

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

Lock Siempre seguro

CDP24



Juegos de herramientas



Organización y almacenamiento



Dados y accesorios de mano



Dados y accesorios de impacto



Llaves



Herramientas de torque



Herramientas para atornillar



Pinzas y tijeras



Herramientas para golpear



Herramientas aisladas y anti-chispa



Herramientas para tubo y plomería



Extractores y prensas



Equipos y herramientas automotrices e hidráulicos



Aceites, grasas y equipos para el manejo de lubricantes



Equipos de diagnóstico, medición y trazo



Manejo y sujeción de carga



Herramientas de poder eléctricas portátiles



Herramientas de poder eléctricas estacionarias



Aspiradoras, bombas, generadores, hidrolavadoras y motobombas



Herramientas neumáticas y compresores



Herramientas de corte, desbaste y lijado



Agricultura y jardinería



Construcción



Equipo de protección personal y señalización



Iluminación y material eléctrico



Productos ferreteros y de uso general



Cerrajería



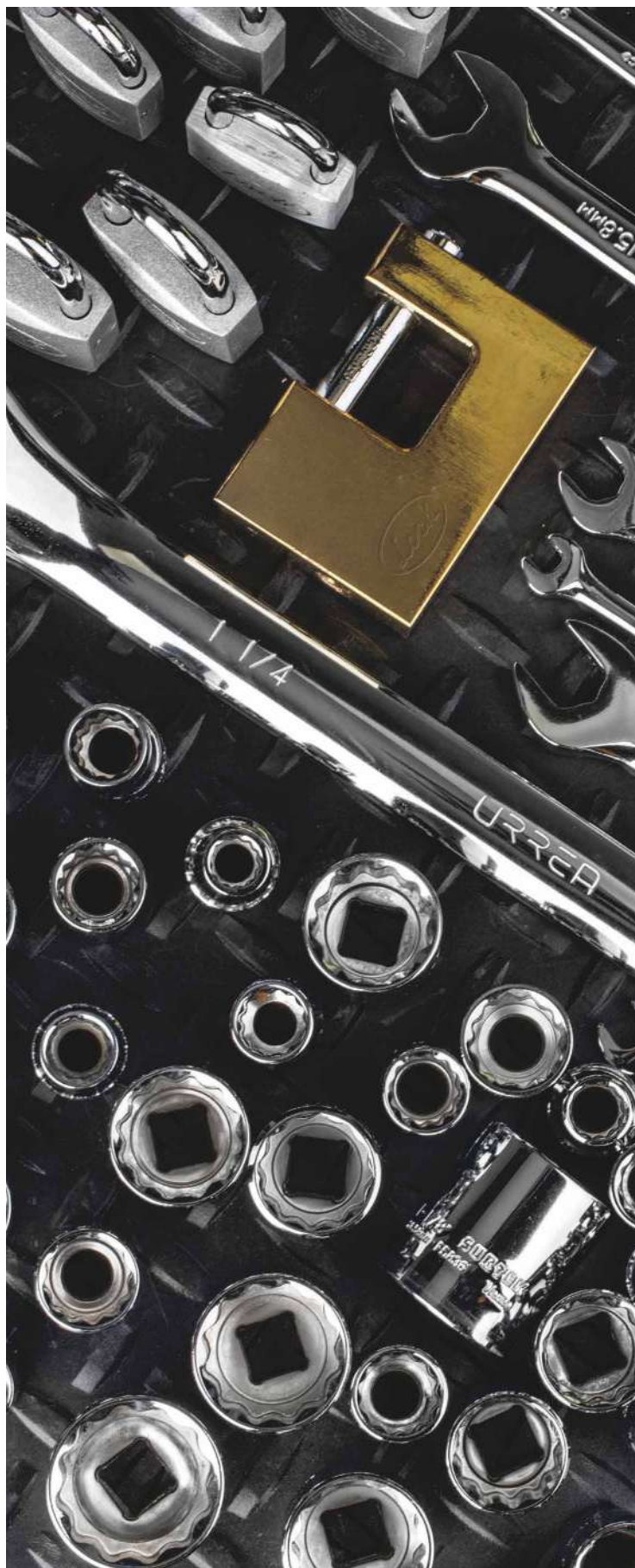
Mercadeo

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2024

ÍNDICE DE FAMILIAS O SECCIONES

01	JUEGOS DE HERRAMIENTAS	23
02	ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO	73
03	DADOS Y ACCESORIOS DE MANO	105
04	DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO	161
05	LLAVES	189
06	HERRAMIENTAS DE TORQUE	227
07	HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR	233
08	PINZAS Y TIJERAS	283
09	HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR	317
10	HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA	339
11	HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA	355
12	EXTRACTORES Y PRENSAS	369
13	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRAULICOS	383
14	ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES	427
15	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO	439
16	MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA	459
17	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES	487
18	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS	519
19	ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS	537
20	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES	563
21	HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO	597
22	AGRICULTURA Y JARDINERÍA	657
23	CONSTRUCCIÓN	691
24	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN	721
25	ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO	759
26	PRODUCTOS FERRETEROS Y DE USO GENERAL	801
27	CERRAJERÍA	827
28	MERCADEO	887



TABLAS:

La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:

1. Iconografía del producto.
2. Fotografía del producto.
3. Productos nuevos pendientes a su lanzamiento.
4. Código del producto.
5. Descripción del producto o característica principal, como puede ser medida, tamaño, peso, nivel, etc.
6. Múltiplo de venta, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
7. Tipo de empaque.
8. Enlace a video del producto.
9. Referencia a productos similares o relacionados.
10. **NUEVO** Producto nuevo (con código en fondo azul).
11. **Garantía** en centro de servicio.
12. **PVL** Estos productos tienen **Precio de Venta Libre**, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.
13. Fotografía de destacado de producto.
14. **Los precios de estos productos** podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en www.urrea.net
15. **Producto mejorado**
16. **Marca** a la que pertenece el producto.

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

1. **BROQUERO EXTRA PESADO 3/8"**

2.

3. **Espera fecha de lanzamiento.**

4. **CÓDIGO JT01**

5. **POTENCIA 450 W**

6. **VELOCIDAD SIN CARGA 1,600 r/min**

7.

8.

9. **BROCAS 29**

10. **NUEVO**

11. **GARANTÍA EN CS**
Sólo herramienta de poder

12. **PVL**

CÓDIGO	POTENCIA	BROQUERO	VELOCIDAD SIN CARGA	
JT01	450 W	3/8"	1,600 r/min	

CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE

13.

14. **PRECIO VIGENTE EN BIP**

15. **PRODUCTO MEJORADO**

16. **USURTEK**

1. **PRODUCTO ECO FRIENDLY**

2.

3. **PRECIO POR KG**

- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.
- **Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.** Disponible en urreet.net

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	
CUEP4	4 mm	110 m	10 kg	20.5	1
CUEP6	6 mm	53 m	22 kg	43	1
CUEP8	8 mm	34 m	22 kg	66	1
CUEP10	10 mm	24 m	27 kg	95	1
CUEP13	13 mm	13 m	31 kg	170	1



ÍNDICES:

El catálogo de productos cuenta con:

ÍNDICE **ALFABÉTICO**

Páginas 3 a 9. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.

ÍNDICE **ALFANUMÉRICO**

Página 911. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.

LAS IMÁGENES DE ESTE CATÁLOGO SON ILUSTRATIVAS, LA ESTÉTICA PODRÁ VARIAR.



¡AHORA CONSULTA LOS PRECIOS EN LA APP **URREA MÁS!**



En Grupo Urrea, siempre estamos buscando mejorar para **ofrecer las mejores soluciones para nuestros distribuidores**, es por esto que en esta nueva edición de nuestro **catálogo 2024**, no tenemos los precios impresos.

Ahora puedes consultar los precios en la **App Urrea Más**.

Para hacerlo debes actualizar tu **App desde Google play o Apple store**, e ingresar tu usuario con las credenciales que utilizas en **Urreanet**.

En caso de que no conozcas tu usuario, **recupera tu contraseña de acuerdo a tu perfil** de urreanet o con tu generador de negocios.

Para **usuarios nuevos**, solicita tu usuario con tu generador de negocios

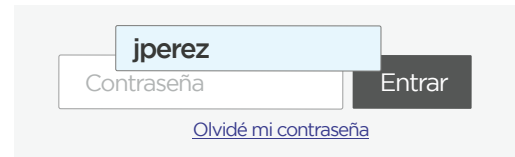
En la sección de **configuración**, podrás **seleccionar los precios** que deseas que aparezcan en tu perfil de la aplicación entre las **diferentes opciones de precio**, según lo que mejor te convenga para tu tipo de negocio.

Para **consultar los precios**, debes ingresar a la sección de **PRECIOS** y teclear el **CÓDIGO o el NOMBRE** del producto en el buscador, y dar clic al botón de buscar.

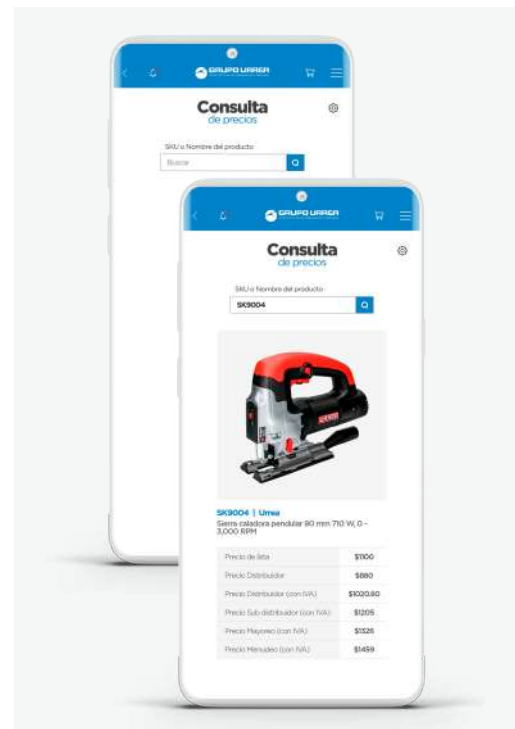
La aplicación te arrojará los **campos de precio** que hayas elegido en la configuración de tu perfil.

¡Aprovecha este nuevo módulo y
consulta los precios
más actualizados y adecuados para ti!

Cualquier duda o comentario envía un correo solicitando soporte a: soportetecnico@urreea.net



(Utiliza el nombre de usuario **sin @ ni correo**)



A Abrazaderas para manguera	802	Anaqueles de alambre	74	Barras de alta palanca	231
Abrazaderas para tubo	793	Anclajes de seguridad	755	Barras de golpe	318
Abrazaderas sin fin	802	Antenas de tv	781	Barras de impacto para cigüeñal	398
Abrillantadores para automóvil	412	Antiderrapantes	755	Barras de palanca	318
Accesorios para aspiradoras	539	Apagadores	787	Barras de silicón	516
Accesorios para carretilla	693	Aparejos	478	Barras para ajuste de freno	387
Accesorios para clóset	838	Aparejos eléctricos	477	Barras para llaves alta palanca	231
Accesorios para compresor	572	Arandelas	811	Barrenas de acero alta velocidad	606
Accesorios para cortadoras de plasma	561	Arcos para jardinero	661	Barrenas de acero con cobalto	608
Accesorios para dados de impacto	196	Arcos para segueta	654	Barrenas de centro	618
Accesorios para dados de mano	149	Armellas	811	Barrenas de cobalto	608
Accesorios para estaciones de trabajo	88	Arneses de seguridad	733	Barrenas escalonadas	617
Accesorios para gabinetes	95	Arrancadores de batería	408	Barrenas negras	612
Accesorios para hidrolavadoras	548	Artículos de limpieza	802	Barrenas para concreto	599
Accesorios para puertas y ventanas	834	Artículos promocionales	888	Barrenas para metal	606
Accesorios para soldadora	557	Asentador de válvulas	406	Barrenas para router	604
Aceiteras flexibles	429	Aspersores	679	Barrenas para vidrio y azulejo	619
Aceiteras rígidas	429	Aspiradoras	538	Barrenas tipo gusano	603
Aceites afloja todo	428	Atornillador eléctrico	496	Barrenas tipo manita	603
Aceites dieléctricos	428	Atornilladores	234	Barrenas tipo morse	617
Aceites multiusos	428	Atornilladores 1000 V	342	Barretas	318
Aceites para compresor	428	Atornilladores a batería	491	Básculas	804
Aceites para tarraja	368	Atornilladores con mango amarillo	245	Bastidores para carretilla	693
Acopladores para remolque	460	Atornilladores con mango bimaternal	235	Batas	895
Adaptadores	149	Atornilladores con mango cushion grip	240	Baterías alcalinas	799
Adaptadores de impacto	196	Atornilladores con mango PVC	248	Baterías para herramienta eléctrica	495
Adaptadores magnéticos para puntas	281	Atornilladores con mango rojo	243	Baúles	74
Adaptadores para manguera	679	Atornilladores con mango trimaterial	234	Baúles metálicos	74
Aerosoles	719	Atornilladores de precisión	253	Berbiquís para dados de mano	150
Ajustador de tensión de frenos	370	Atornilladores de torque	577	Berbiquís	150
Alambre	802	Atornilladores en "Z"	248	Bieldos	658
Alambre de púas	802	Atornilladores ESD	253	Bisagras	841
Alambre de seguridad	802	Audífonos	888	Bisagras bidimensionales	844
Alambre galvanizado	802	Avellanadores	357	Bisagras doble acción	841
Alcayatas	811	Azadones	675	Bolas para remolque	460
Alicatas para filtros	396	Azadones mezcleros	692	Bolsas	888
Alicates	285	Bailarina a gasolina	692	Bomba para desoldar	515
Alicates 1000 V	344	Balaceadora de llantas	392	Bombas centrífugas	541
Alicates automotrices	388	Balón de fútbol	888	Bombas de agua	540
Alicates corta azulejos	709	Banco de trabajo	358	Bombas de aire	805
Alicates de electricista	290	Bancos de energía portátil	888	Bombas de comprobación de fugas	356
Alicates de extensión	301	Bancos de trabajo portátil	373	Bombas de comprobación de vacío	386
Alicates de presión	308	Bancos para mecánico	413	Bombas de transvase	432
Alicates multifunción para cable	303	Bandas	461	Bombas para aceite	431
Alicates para abrazadera	404	Bandas de suspensión	735	Bonetes para pulidora	510
Alicates para anti chispa	351	Bandas para malacate	461	Botadores anti chispa	352
Alicates para bujías	401	Bandejas para componentes	52	Botas de seguridad	752
Alicates para cable	304	B Banderas	755	Botiquín de primeros auxilios	754
Alicates para electrónica	297	Banderines	755	Brocas de acero con cobalto	608
Alicates para mecánico	302	Bandola para liniero	734	Brocas de centro	618
Allanadoras a gasolina	707	Bandolas	734	Brocas de cobalto	608
Amarradores de varilla	692	Baraja	893	Brocas escalonadas	617
Amoladora a batería	493	Barra para desmontar llantas	391	Brocas negras	611
Amoladora inalámbrica	493	Barras	318	Brocas para concreto	599
Amoladoras angulares	504	Barras corredizas	149	Brocas para madera	602
Amortiguadores de impacto	734	Barras de alineación	318	Brocas para metal	606

ÍNDICE ALFABÉTICO

Brocas para router	604	Candados de combinación	852	Chiflones de riego	682
Brocas para vidrio y azulejo	619	Candados de latón sólido	853	Chinches	809
Brocas tipo gusano	603	Candados impermeables	856	Cierrapuertas hidráulicos	885
Brocas tipo manita	603	Candados laminados	857	Cilindros	886
Brocas tipo morse	617	Candados para bicicleta	858	Cinceles	320
Brochas	715	Candados para cortina	858	Cinceles anti chispa	352
Broqueros para rotomartillos	501	Canteadoras	520	Cinceles corta frío	321
Bruñidora para frenos	387	Capuchones para cable	791	Cinchos plásticos	806
Bruñidoras para cilindros	399	Carbones	517	Cinta de fibra de vidrio	807
Buriles	619	Cardas	619	Cintas adhesivas	807
C Cables de acero	468	Cardas circulares	622	Cintas antiderrapantes	755
Cables de seguridad	734	Cardas de copa	619	Cintas barricadas	756
Cables eléctricos	790	Caretas para soldar	723	Cintas de aluminio	806
Cables para pasar corriente	409	Cargadores de batería	408	Cintas de autofusión	792
Cables para soldadora	556	Cargadores de pilas	799	Cintas de empaque	807
Cables pasa corriente	409	Cargadores para herramienta eléctrica	495	Cintas de señalización	755
Cadenas	468	Carretes para desbrozadora	665	Cintas de silicón	792
Cadenas de paseo	805	Carretes para manguera	415	Cintas gris	806
Cadenas galvanizadas	468	Carretilla para ventana	834	Cintas maskin tape	718
Cadenas para perro	805	Carretillas	693	Cintas para aislar	792
Cadenas para remolque	468	Carretillas para portón	834	Cintas sella roscas	809
Cadenas plásticas	755	Carro utilitario plástico	85	Cinturones para liniero	734
Cadenas pulidas	468	Carros de alambre	84	Cinturones porta herramientas	102
Cadenas tipo bola	469	Carros para tambos	470	Cizallas	284
Cadenas tipo victor	468	Carros plataforma	470	Clavadoras neumáticas	574
Cajas de herramienta	75	Carros utilitarios	84	Clavijas	789
Cajas fuertes	845	Carros utilitarios de lámina	85	Clavos para clavadora neumática	575
Cajas impermeables	75	Cautines	515	Clavos para concreto	810
Cajas metálicas	76	Cavahoyos	676	Clavos para madera	810
Cajas modulares	79	Cementos para tubos	713	Clips para dados	104
Cajas para brocas	78	Cepillo de banco	522	Colectores de polvo	523
Cajas para dinero	845	Cepillo eléctrico	502	Combos de manija	863
Cajas para llaves	845	Cepillos abrasivos	626	Combos de pomo	869
Cajas plásticas	79	Cepillos anti chispa	354	Compases	471
Cajas portaherramientas	75	Cepillos carpinteros	627	Compresores de aire	566
Cajas portaherramientas metálicas	76	Cepillos estacionarios	522	Compresores de válvulas	402
Cajas portaherramientas metálicas-plásticas	80	Cepillos para madera	522	Concertinas	802
Cajas portaherramientas plásticas	79	Cepillos para pintar	715	Conectores de corriente	409
Cajas tipo acordeón	75	Ceras para automóvil	412	Conectores eléctricos	781
Cajones metálicos	75	Cerraduras de barra	862	Conectores para manguera	682
Caladora neumática	574	Cerraduras de pomo	869	Conectores para soldadora	556
Caladoras	512	Cerraduras de sobreponer	874	Conectores para tubo	794
Caladoras inalámbricas	494	Cerraduras digitales	878	Conjuntos	884
Calafateadoras	714	Cerraduras para gabinetes	94	Conos de precaución	756
Calentadores de agua	805	Cerraduras para muebles	861	Contactos	789
Calibrador de frenos	388	Cerraduras para puertas de aluminio	879	Contactos eléctricos	886
Calibradores	399	Cerrajería	827	Contras eléctricas	886
Calibradores de hoja	399	Cerrojos	880	Correas de elevación	472
Calibradores pie de rey	400	Chalecos	897	Corta azulejos	708
Calzado de seguridad	752	Chalecos con reflejante	736	Cortacadenas	284
Camas para mecánico	414	Chalecos de seguridad	736	Cortacircuitos	627
Candado para motocicleta	860	Chamarras	897	Cortador de concreto	696
Candados con alarma	846	Charola para pintar	717	Cortadora neumática	576
Candados de acero	847	Charolas magnéticas	415	Cortadoras de cerámicas	524
Candados de alta seguridad	850	Charolas para juegos	52	Cortadoras de plasma	560
Candados de cable	852	Chicote para vibradora	705	Cortadores anulares	629
				Cortadores de ramas altas	661

Cortadores verticales	629	Desengrasantes	428	Escobas de jardín	658
Cortapernos	284	Desmagnetizador	248	Escochabres	627
Cortasetos a gasolina	661	Desmalezadoras a gasolina	663	Escuadras	473
Cortatubos	358	Desmalezadoras eléctricas	666	Escuadras esquineras	818
Cortatubos de cadena	360	Desmontadoras de llantas	392	Eslabones	462
Cruceta	393	Despachadores de cinta	807	Eslingas	472
Crucetas para extractores	374	Despachadores para cajas plásticas	81	Esmaltes	719
Cuaderno	889	Destapacaños	356	Esmeriladoras angulares	503
Cuchara para jardín	677	Destapador de cubetas	718	Esmeriladoras neumáticas	578
Cucharas para albañil	697	Destorcedores de cadena	462	Esmeriles de banco	526
Cuchilla para desbrozadora	665	Destornilladores	233	Espátulas anti chispa	354
Cuchillas para cortatubos	358	Destornilladores 1000 V	342	Espátulas de uña	391
Cuchillos	630	Destornilladores a batería	491	Espátulas flexibles	709
Cuerdas de polipropileno	469	Destornilladores anti chispa	351	Espátulas rígidas	709
Cuerdas para remolque	460	Destornilladores con mango amarillo	246	Espejos de inspección	415
Cuñas	325	Destornilladores con mango PVC	248	Esquinas magnéticas	562
Cuñas anti chispa	352	Destornilladores con mango ámbar	241	Estacas solares	776
Cuñas para concreto	325	Destornilladores con mango azul	244	Estación de trabajo fija	88
Cuñas para raspar	711	Destornilladores con mango bimaternal	235	Estaciones de soldadura	515
Cutters	630	Destornilladores con mango cushion grip	240	Estopas	802
D Datos con neopreno	401	Destornilladores con mango negro	247	Estuches de piel	102
Dados con punta	130	Destornilladores con mango rojo	243	Estuches portaherramientas	101
Dados con punta Ribe	133	Destornilladores con mango trimaterial	234	Estufas de gas	818
Dados cuadrado de 1"	148	Destornilladores de precisión	253	Exhibidores	905
Dados cuadrado de 1/2"	134	Destornilladores de puntas intercambiables	249	Exhibidores para mostrador	903
Dados cuadrado de 1/4"	118	Destornilladores en "z"	248	Extensiones	150
Dados cuadrado de 3/8"	124	Destornilladores ESD	253	Extensiones eléctricas	795
Dados de impacto cuadrado de 1"	192	Destornilladores neumáticos	577	Extensiones para dados de impacto	197
Dados de impacto cuadrado de 1/2"	179	Destornilladores para dados	150	Extensiones para dados de mano	150
Dados de impacto cuadrado de 1/4"	163	Detectores de fuga	405	Extensiones para pintar	717
Dados de impacto cuadrado de 2-1/2"	196	Diablos	470	Extractor de masa de ruedas	370
Dados de impacto cuadrado de 3/4"	187	Discos abrasivos	637	Extractores autoajustables	373
Dados de impacto cuadrado de 3/8"	175	Discos de corte continuo	642	Extractores cola de cochino	372
Dados de mano cuadrado de 1"	148	Discos de corte de metal	637	Extractores de aire	794
Dados de mano cuadrado de 1/2"	134	Discos de corte de piedra	637	Extractores de bujías	370
Dados de mano cuadrado de 1/4"	118	Discos laminados	640	Extractores de bujillos	372
Dados de mano cuadrado de 3/8"	124	Discos multi corte	642	Extractores de tornillos	373
Dados flexibles	128	Discos para sierra circular	643	Extractores de tuercas barridas	370
Dados go-through	106	Divisores coaxiales	781	Extractores de volante	372
Dados Nylamid	389	Dobladoras de tubo	362	Extractores para motor	372
Dados para bujías	401	Dobladoras hidráulicas	362	Extractores pitman	372
Dados para caliper	387	Dominó	893	Extractores quijada recta	373
Dados para centro de masa	389	E Electroodos	557	Extractores reversibles	376
Dados para ruedas de camión	389	Elevadores	417	Extractores rígidos	376
Dados para sensor de oxígeno	395	Elevadores hidráulicos	417	F Fajas de protección	738
Dados para tarraja	367	Embuitidores	325	Fajas elásticas	738
Dados Spline	129	Engrapadoras manuales	815	Fajas rígidas	738
Dados torx	129	Engrapadoras neumáticas	815	Faroles led	777
Dados y accesorios 1000 V	340	Equipo de protección personal	575	Fija puertas	834
Dados y accesorios de impacto	161	Equipo para carrocería	722	Filtros reguladores	573
Dados y accesorios de mano	106	Equipos de trazo	384	Flexómetros	467
Desbastadoras	508	Equipos para carrozero	471	Flotas	711
Desbrozadoras a gasolina	662	Escaleras	385	Formones	644
Desbrozadoras eléctricas	666	Escaleras de extensión	817	Franelas	802
Desconectores de combustible	397	Escaleras de tijera	817	Fresas woodruff	644
Desengrasante	412	Escareador neumático	577	Fumigadores	678
				Fusibles	793

G Gabardinas impermeables	739	Herramientas aisladas	340	Juegos de dados de impacto cuadro de 1/2"	179
Gabinets	88	Herramientas anti chispa	347	Juegos de dados de impacto cuadro de 1/4"	163
Gabinets fijos	88	Herramientas de torque	227	Juegos de dados de impacto cuadro de 3/4"	187
Gabinets móviles	91	Herramientas estacionarias	519	Juegos de dados de impacto cuadro de 3/8"	175
Gabinets superiores	93	Herramientas neumáticas	574	Juegos de herramienta de poder portátil	48
Ganchos con chaveta	463	Herramientas para árbol de levas	398	Juegos de herramienta de poder portátil a batería	47
Ganchos de impacto	337	Herramientas para atornillar	233	Juegos de herramienta eléctrica	490
Ganchos multiusos	464	Herramientas para frenos	386	Juegos de herramienta neumática	44
Ganchos para remolque	460	Herramientas para jardín	676	Juegos de herramientas	24
Ganchos percheros	839	Herramientas para laminero	338	Juegos de llaves hexagonales tipo navaja	266
Ganchos preciadores	909	Herramientas para pernos	373	Juegos de organización modular de pared	68
Ganchos tipo "s"	463	Herramientas para suspensión	386	Juegos de puntas y accesorios	268
Garruchas	464	Herramientas para tubo	356	Juegos de reparación electrónica	254
Gatillos	881	Hidrolavadoras	544	Juegos en maleta	34
Gatos de botella	418	Hidrolavadoras a gasolina	546	Juegos industriales	24
Gatos de patín	420	Hidrolavadoras eléctricas	545	Juegos para aviación	30
Gatos hidráulicos	418	Hilos para albañil	698	Juegos para carpintero	31
Gatos hidroneumáticos	419	Hilos para construcción	698	Juegos para carroceros	385
Gatos mecánicos	418	Hilos para desbrozadora	667	Juegos para electricista	32
Gatos telescópicos	422	Hilos para pesca	698	Juegos para electrónico	45
Gauges	393	Hojas para sierra de banda	529	Juegos para ferrocarril	35
Gavetas plásticas	84	I Iluminación y material eléctrico	759	Juegos para instrumentista	41
Gavetas plásticas pico de pato	84	Impermeabilizantes	718	Juegos para jardinería	41
Generador a gasolina	542	Impermeables	739	Juegos para mecánico	41
Generadores	542	Infla llantas	825	Juegos para medición	43
Goggles de seguridad	728	Interruptores ensamblados	789	Juegos para sincronizar motores	406
Góndola para herramienta	908	Inversores de corriente	410	Juegos para soldador	46
Gorras	898	Inyectoras de grasa	433	L Lámparas de taller	765
Grabador eléctrico	507	J Jaladeras	861	Lámparas decorativas de noche	761
Grapas para cable	793	Jergas	802	Lámparas led	760
Grapas para engrapadora	815	Juego de candados impermeables	856	Lentes de seguridad	728
Grapas para engrapadora neumática	576	Juego de rectificadores	49	Lentes para careta para soldar	723
Grapas para extractores	374	Juego de rotomartillo	48	Letras	834
Graseras	436	Juego de seguridad para cadena de tiempo	402	Letras de golpe	325
Grifa	698	Juego para construcción	31	Letreros de señalización	756
Grifo para tambo	433	Juego para pintar y resanar	46	Levantadores magnéticos	416
Grilletes	465	Juego para plomero	49	Ligas para lona	475
Grillo a batería	493	Juego para reparación de celulares	254	Lijadoras	508
Guantes anticorte	749	Juegos automotrices	28	Lijadoras de banda	508
Guantes con recubrimiento	749	Juegos combinados de herramientas	36	Lijas	820
Guantes de algodón	749	Juegos combinados portaherramientas	34	Lijas de agua	820
Guantes de látex	751	Juegos con multímetros y accesorios	43	Lijas para madera	820
Guantes de mecánico	746	Juegos con organización modular	53	Limas	645
Guantes de nailon	749	Juegos dados go-through	106	Limas con mango	645
Guantes de piel	747	Juegos de candados de acero	847	Limas de desbaste	645
Guantes de seguridad	746	Juegos de candados de latón sólido	853	Limpiador de carburador	402
Guardacabos	465	Juegos de candados para cortina	858	Limpiador de residuos	429
Guardapolvos	834	Juegos de carbones	517	Limpiador de terminales	410
Guías jala cable	712	Juegos de cinceles	319	Líneas de vida	735
Gurbias	644	Juegos de dados combinados	106	Linternas	764
H Hachas	667	Juegos de dados cuadro de 1"	117	Linternas a prueba de agua	770
Hachas rajadoras	667	Juegos de dados cuadro de 1/2"	112	Linternas portátiles	764
Hachas taladoras	667	Juegos de dados cuadro de 1/4"	108	Linternas recargables	764
Herramienta multipropósito	509	Juegos de dados cuadro de 3/4"	116	Llanas	712
Herramienta multiusos	509	Juegos de dados cuadro de 3/8"	110	Llantas	472
Herramienta para cigüeñal	398	Juegos de dados de impacto cuadro de 1"	192	Llave estructural de estrías	350

Llave inglesa	229	Llaves estructurales de estrías fosfatizadas	236	Mangos en "L"	152
Llave para rueda de camión	393	Llaves estructurales españolas fosfatizadas	236	Mangueras contracto	685
Llaveros	889	Llaves flexibles	214	Mangueras de riego	685
Llaves	189	Llaves francesas	200	Mangueras flexibles	793
Llaves abocinadas	229	Llaves francesas 1000 V	341	Mangueras industriales	685
Llaves ajustables	200	Llaves francesas anti chispa	347	Mangueras lisas	689
Llaves ajustables 1000 V	341	Llaves grifas	364	Mangueras para aire	574
Llaves ajustables anti chispa	347	Llaves grifas anti chispa	350	Mangueras para compresor	574
Llaves Allen	255	Llaves hexagonales tipo "L" largas	263	Mangueras para gas	823
Llaves Allen tipo "L" largas	263	Llaves hexagonales 1000 V	344	Mangueras para jardín	686
Llaves Allen 1000 V	344	Llaves hexagonales tipo "L"	258	Mangueras tejido spider	686
Llaves Allen tipo "L"	260	Llaves hexagonales tipo "L" cortas	264	Mangueras tramadas	685
Llaves Allen tipo "L" cortas	264	Llaves hexagonales tipo "L" tipo bola	260	Manija para ventana	835
Llaves Allen tipo "L" tipo bola	260	Llaves hexagonales tipo "T"	255	Manijas cilíndricas	866
Llaves Allen tipo "T" cortas	256	Llaves hexagonales tipo "T" cortas	256	Manijas con mecanismo de embutir	867
Llaves Allen tipo "T" largas	255	Llaves hexagonales tipo "T" punta de bola	255	Manijas tubulares	864
Llaves Allen tipo "T" punta de bola	255	Llaves mecánicas 1000 V	341	Marros	326
Llaves combinadas	203	Llaves para llantas	393	Marros anti chispa	353
Llaves combinadas anti chispa	347	Llaves para tambo	438	Marros antivibración	326
Llaves combinadas black	203	Llaves para tubo	364	Marros de bronce	328
Llaves combinadas cortas	204	Llaves para tubo anti chispa	350	Marros de golpe	328
Llaves combinadas de matraca	216	Llaves pata de cuervo	133	Marros octagonales	326
Llaves combinadas de matraca flexibles	215	Llaves pericas	200	Marros tipo maceta	327
Llaves combinadas extra largas	209	Llaves pericas anti chispa	350	Martillos	331
Llaves combinadas flexibles	214	Llaves Stillson	364	Martillos anti chispa	353
Llaves combinadas fosfatizadas	203	Llaves Stillson anti chispa	350	Martillos antivibración	331
Llaves combinadas pulido espejo	204	Llaves tipo caimán	363	Martillos de bola	329
Llaves combinadas satinadas	210	Llaves universales	363	Martillos de bola antivibración	329
Llaves de alta palanca	231	Lonas	822	Martillos de carpintero	331
Llaves de cadena	363	Lonas reforzadas	822	Martillos de tapas intercambiables	330
Llaves de cruz	393	Luces de noche	761	Martillos de uña curva	331
Llaves de estrella	223	Luminarios de sobreponer	773	Martillos forjados	331
Llaves de estrella anti chispa	348	Luminarios led	773	Martillos lamineros	334
Llaves de estrella de matraca	226	Luminarios para bodega	777	Martillos mecánicos	329
Llaves de estrías	223	Luminarios para empotrar	773	Martillos neumáticos	580
Llaves de estrías anti chispa	348	Luminarios para exteriores	776	Martillos para laminero	384
Llaves de estrías con matraca	226	M Machetes	669	Martillos para soldador	334
Llaves de estrías de alta palanca	232	Machuelos	650	Maskin tape	718
Llaves de expansión	200	Machuelos de alta velocidad	649	Matracas	153
Llaves de expansión 1000 V	341	Malacates	461	Matracas doble cuadro	157
Llaves de expansión anti chispa	347	Maletas	102	Matracas neumáticas	581
Llaves de golpe	233	Maletas portaherramientas	102	Matracas para dados de mano	153
Llaves de golpe acodadas	235	Malla para construcción	756	Matracas para puntas hexagonales	251
Llaves de golpe acodadas anti chispa	349	Mallas sombra	823	Matracas reversibles	153
Llaves de golpe acodadas fosfatizadas	236	Mandiles de carnaza	743	Mazos	335
Llaves de golpe planas	233	Mandiles de seguridad	743	Mazos de hule	335
Llaves de golpe planas anti chispa	349	Mandriles guía	629	Memorias USB	889
Llaves de impacto	585	Mandriles para rotomartillos	501	Ménsulas de acero	818
Llaves de lavabo	363	Mandriles para taladros estacionarios	535	Mercadeo	887
Llaves de lona	363	Manerales para dados de impacto	197	Metros	467
Llaves de mecánico	220	Manerales para dados para tarraja	367	Microgrips	380
Llaves de obstrucción	225	Manerales para rodillo	717	Micrómetros	464
Llaves de servicio	230	Mangas de carnaza	744	Mini cortatubos	360
Llaves españolas	220	Mangos "L" para dados de mano	152	Mirillas	835
Llaves españolas 1000 V	341	Mangos articulados	151	Módulos de herramientas	52
Llaves estructurales boca española anti chispa	350	Mangos articulados para dados de mano	151	Molino para granos	824

Mordazas para tornillos de banco	381	Pinza para terminal	410	Portalámparas	798
Morsas	373	Pinza quita plomo	391	Postes para anaqueles de alambre	74
Mostradores	903	Pinzas	285	Prensas	365
Motobombas	550	Pinzas 1000 V	344	Prensas de barra	380
Motobombas a gasolina	550	Pinzas anti chispa	351	Prensas de cadena	365
Motosierras	669	Pinzas automotrices	388	Prensas de hierro nodular	378
Moto-tools neumáticos	582	Pinzas de electricista	290	Prensas de matraca	379
Muebles de exhibición	908	Pinzas de extensión	301	Prensas de precisión	373
Multicontactos	796	Pinzas de hacendado	302	Prensas de resorte	380
Multiherramientas para bicicleta	268	Pinzas de precisión	297	Prensas de yugo	365
Multímetros	460	Pinzas de presión	308	Prensas hidráulicas	425
Multiplicadores de torque	239	Pinzas multifunción	303	Prensas hidroneumáticas	424
N Nailon para desbrozadora	667	Pinzas multiherramientas	303	Prensas rápidas	380
Navajas abatibles	632	Pinzas para abrazadera	404	Prensas tipo "c"	378
Navajas para canteadoras	520	Pinzas para anillos de retención	285	Prensas tipo "f"	379
Navajas para cepillos estacionarios	522	Pinzas para bujías	401	Prensas tipo morsa	373
Navajas para electricista 1000 V	346	Pinzas para electrónica	297	Probadores de circuitos	462
Navajas utilitarias	634	Pinzas para filtros	396	Probadores de combustible	406
Niveles	473	Pinzas para mecánico	302	Probadores de corriente	410
Niveles láser	473	Pinzas pelacable	304	Probadores de voltaje	462
Nudos universales	160	Pinzas ponchadoras	306	Productos químicos	412
Nudos universales para dados de impacto	198	Pinzas sacabocados	312	Protector facial	730
Nudos universales para dados de mano	160	Pisones	704	Pulidoras angulares	510
Números	834	Pistolas calafateadoras	714	Pulidoras neumáticas	595
Números de golpe	325	Pistolas de calor	516	Puntas de óxido	652
O - rings	198	Pistolas de control de aceite	438	Puntas intercambiables	268
Odómetros	470	Pistolas de impacto	496	Puntas montadas	652
Opresores de anillos	404	Pistolas de impacto a batería	492	Puntas para fundición	652
Opresores de manguera	388	Pistolas de impacto inálámbtrica	492	Puntos anti chispa	352
Orejeras	732	Pistolas neumáticas	585	Puntos de golpe	320
Organización y almacenamiento	74	Pistolas para pintar	591	Puntos para centrar	323
Organizadores móviles metálicos	80	Pistolas para riego	683	Puntos para marcar	323
O-rings para dados de impacto	198	Pistolas para silicón	516	Punzones botadores	323
P Palas	700	Placa compactadora	704	Punzones de bronce	323
Panel para estación de trabajo	88	Placas modulares	782	Punzones guía	323
Paraguas	890	Plataformas de carga	470	Q Quemadores	819
Parrillas eléctricas	819	Playeras	896	Quijadas para extractores	374
Pasadores de seguridad	836	Plomadas	705	Quijadas para llave grifa	365
Pasadores para herrería	837	Plumas	423	Quijadas para llave para tubo	365
Pegamentos	713	Plumas hidráulicas	423	Quijadas para llave Stillson	365
Pelacables	304	Plumas promocionales	890	Quita filtros	396
Pernos para dados de impacto	198	Podadora a gasolina	663	R Racks de accesorios para dados	160
Perros para cable	466	Podadoras	671	Racks despachadores	900
Picaportes	837	Polainas de carnaza	744	Racks para herramienta	900
Picos	706	Polea con gancho para cable	466	Rafia	469
Piedras abrasivas	651	Poleas	466	Raspadores de carbón	337
Piedras para afilar	651	Poleas giratorias	466	Raspadores forjados	677
Piedras para asentar	651	Polímetros	460	Rastrillos	660
Pijas	812	Polipastos eléctricos	477	Rayador	714
Pilas alcalinas	799	Polipastos manuales	478	Rebajadores de madera	512
Pinturas	719	Pomos cilíndricos	872	Receptor para drenaje	397
Pinturas en aerosol	719	Pomos tubulares	871	Receptores de aceite	397
Pinturas vinílicas	719	Ponchadoras de cable	306	Recolector de frutas	671
Pinza corta azulejos	709	Ponchos impermeables	739	Refacciones para extractores	374
Pinza de extensión 1000 V	346	Porta cinceles	322	Refacciones para llave grifa	365
Pinza freno componentes	301	Portacandados	838	Refacciones para llave para tubo	365

Refacciones para llave Stillson	365	Señaléticas	756	Textiles	895
Refacciones para matraca reversibles	159	Separadores de azulejo	709	Thirfors	480
Refacciones para multiplicadores de torque	240	Separadores de balatas	388	Tijeras corta alambre	312
Refacciones para sierra de banda	529	Separadores de baleros	372	Tijeras corta cable	312
Reflectores	778	Serruchos	656	Tijeras corta cable 1000 V	346
Reglas	473	Shampoo para automóvil	412	Tijeras de aviación	315
Reguladores de aire	573	Sierra cinta para metales	531	Tijeras de hojalatero	313
Reloj promocional	890	Sierra circular a batería	494	Tijeras neumáticas	576
Remachadoras	824	Sierra circular inalámbrica	494	Tijeras para cortar manguera	675
Remaches	825	Sierras caladoras	512	Tijeras para costura	315
Removedor de carbón	416	Sierras caladoras a batería	494	Tijeras para hojalatero	315
Removedor de grapas	416	Sierras caladoras de banco	530	Tijeras para oficina	315
Removedor de llantas	393	Sierras circulares	513	Tijeras para peluquero	315
Removedores de baleros	389	Sierras cortacírculos	628	Tijeras para podar	672
Removedores de ventilador	405	Sierras de banda	529	Tijeras para podar a dos manos	672
Repisas de alambre para anaqueles	74	Sierras de inglete	531	Tijeras para sastrería	315
Repuestos de cortapernos	284	Sierras de mesa	533	Tijeras para tubos de plástico	361
Repuestos para llave de cadena	363	Sierras de mesa	713	Tijeras para uña	315
Resanadores	720	Silicones	406	Tijeras trasquiladoras	314
Respiradores	731	Sincronizadores de motor	53	Timbres	800
Restauradores de rosca	417	Sistema para organización modular	469	Tiralíneas	476
Revolvedores de pintura	716	Sogas de polipropileno	556	Tirolera	705
Ribeteadoras	824	Soldadoras de arco	553	Tizas	476
Rieles para dados	104	Soldadoras inverter	781	Tope de estacionamiento	758
Rieles y tubos para closet	839	Soportes para tv	364	Topes	834
Rodajas	483	Stillson	474	Tornillería	811
Rodilleras	742	Sujetadores	398	Tornillo para extractores	374
Rodilleras de seguridad	742	Sujetadores de poleas	796	Tornillos	813
Rodillos para llave grifa	365	Supresores de picos	789	Tornillos de banco	381
Rodillos para llave para tubo	365	Switches	810	Torno para madera	536
Rodillos para llave Stillson	365	Tachuelas	706	Torquímetros	240
Rodillos para pintar	716	Talachos	535	Torquímetros de carátula	240
Rompevientos	897	Taladro magnético	502	Torquímetros de trueno	241
Rotomartillos	497	Taladros	493	Torquímetros preajustados	241
Rotomartillos a batería	492	Taladros a batería	534	Torres para auto	426
Rotomartillos electroneumáticos	501	Taladros de banco	534	Trajes impermeables	739
Rotomartillos inalámbricos	492	Taladros de columna	534	Trampas para roedor	825
Ruedas	483	Taladros estacionarios	493	Transformador a gasolina	542
Ruedas abrasivas	653	Taladros inalámbricos	493	Transpaletas	475
Ruedas de carburo	653	Taladros neumáticos	596	Triángulos reflejantes	758
Ruedas de óxido de aluminio	653	Tapete	891	Tripié para reflector	778
Ruedas para banco de mecánico	413	Tapones para oído	813	Troles	480
Ruedas para baúl	74	Taquetes	366	Troles de carga	480
Ruedas para cama de mecánico	413	Tarrajas	366	Trompos de piso	536
Ruedas para gabinetes	94	Tarrajas eléctricas	367	Tuercas	811
Ruedas para plataformas	472	Tarrajas para tubo	892	V	
S Sacabocados	312	Tazas	803	Valijas portaherramientas	102
Sargento para tubo	380	Telas	823	Varillas roscadas	815
Sargentos de solera	380	Telas mosquiteras	823	Ventiladores	826
Seguetas	654	Tenaza para carpintero	312	Verificadores de compresión	407
Seguetas bimetalicas	655	Tenazas	312	Verniers	399
Seguetas para caladora	512	Tenazas para freno	387	Vibradoras a gasolina	705
Seguetas para sierra sable	514	Tensores	467	Vibradoras de concreto	705
Selladores	713	Tensores gancho-argolla	467	Z Zancos con elevación	826
Selladores de llanta	825	Termómetros infrarrojos	464	Zapapicos	706
Señalamientos	756	Termos	892		
		Testers	460		



GOOD, BETTER, BEST

Somos la **solución total en herramientas** donde encontrarás lo mejor de Grupo Urrea en un solo lugar.

Pensando en ti y tus diferentes necesidades contamos con un abanico de posibilidades donde te ofrecemos opciones **Good, Better & Best** dentro de nuestro amplio catálogo de productos.

Conócelas a detalle:

GOOD- Herramientas de uso general y doméstico: **Foy**

BETTER- Herramientas para uso profesional: **Surtek**

BEST- Herramientas de calidad, desempeño y rendimiento superior: **Urrea**



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER



















Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.

Elige productos de calidad, elige mejor con nuestro
nuevo catálogo 2024

MARCA	MERCADO	FRECUENCIA DE USO	RENDIMIENTO	USO
	 <p>USO INDUSTRIAL Herramientas de alta resistencia y duración, diseñadas para ofrecer un desempeño, precisión y eficiencia superior en trabajos pesados y continuos como los que se requieren en la industria.</p>	<p>CONTINUO de 8 hasta 12 horas diarias de uso</p>	12	 <p>MEGA PESADO</p>
			11	 <p>EXTRA PESADO</p>
			10	 <p>USO PESADO</p>
			9	 <p>USO INDUSTRIAL</p>
			8	 <p>USO MÁSTER</p>
	 <p>USO PROFESIONAL Herramientas con gran resistencia y duración, las cuales exceden las expectativas del usuario profesional por su excelente rendimiento. Diseñadas y fabricadas para uso rudo y frecuente.</p>	<p>FRECUENTE hasta 6 horas diarias de uso</p>	7	 <p>USO PROFESIONAL</p>
			6	 <p>USO GENERAL</p>
			5	 <p>USO DOMÉSTICO</p>
	 <p>USO HOGAR Herramientas especiales para trabajos ligeros y ocasionales, enfocándose a satisfacer las necesidades de los hogares mexicanos.</p>	<p>OCASIONAL hasta 2 horas diarias de uso</p>	4	 <p>USO PESADO</p>
			3	 <p>USO INDUSTRIAL</p>
			2	 <p>USO MÁSTER</p>
			1	 <p>USO PROFESIONAL</p>



MEGA PESADO

Para situaciones de uso extremo y continuo. Herramientas y equipos que resisten el uso más rudo y prolongado.



EXTRA PESADO

Para situaciones de uso continuo y aplicaciones rudas. Productos con gran capacidad de potencia, rendimiento y confort.



USO PESADO

Para situaciones de uso en aplicaciones que requieren mayor potencia en intervalos de uso frecuente. Productos que garantizan resistencia, duración y seguridad.



USO INDUSTRIAL

Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.



USO MÁSTER

Herramientas de alta resistencia diseñadas para el mantenimiento estructural, de máquinas y herramientas profesionales e industriales. No aptas para su uso en líneas de producción.



USO PROFESIONAL

Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario.



USO GENERAL

Herramientas para complemento en el taller. Productos destacados por una buena relación de diseño y calidad de los materiales, cuentan con un buen rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, ideales para trabajos ligeros y cotidianos.



USO DOMÉSTICO

Herramientas con excelente relación de calidad y precio. Diseñadas para trabajos ligeros y ocasionales enfocados en cubrir las necesidades básicas del hogar.

1907



Se funda "Valvulas Carroll"

1963



Nace la división herramientas

1986



Nace Urrea como marca comercial

1999



Se lanza marca Surtek

2003



Se desarrolla el concepto STORE

2012



Se adquieren las marcas de cerrajería Prolok y Proforza

2014



El mejor lugar para trabajar de la región Occidente

2015



Ampliación del centro de distribución y nuevo centro de distribución en San Antonio Tx.

2016



Ampliación del centro de distribución

2017



Implementación del sistema automatizado de surtido en nuestro centro de distribución

Con **117 años de vida** y gracias a una clara estrategia de crecimiento a través de enfoque en la calidad, innovación y tecnología como el valor agregado para nuestros clientes distribuidores y colaboradores, hoy tenemos presencia en más de **25 países a nivel global**.

Mejoramos continuamente nuestros procesos para hacerlos **más simples, más rápidos y más seguros**, apoyándonos en la **automatización, digitalización y robotización**, buscando siempre mantener nuestros valores de **transparencia, honestidad, integridad, lealtad, apertura y compromiso** para seguir siendo la mejor empresa en el mercado ferretero

Grupo Urrea está integrado por dos divisiones: "Dando vida al agua" y "Solución Total en Herramientas" ambas líderes en sus respectivos mercados.

+Simple
+Rápido
+Seguro

2005



Se inaugura la planta de **herramienta para construcción**

2006



Se adquiere la marca **Lock**

2007



Se cumplen los primeros **100 años**

2008



Se adquiere 3 nuevas plantas: **cinceles, mangueras y cajas metálicas**

2010



Se inaugura el **Test and Innovation Center**.

2019



- Certificación como **industria limpia.**

- Incrementamos el **40% en el sistema automático de surtido.**

2020



-Apertura de **centro de distribución** en el Sur de México.

2021



-Introducción de marca **Surtek en Estados Unidos.**

-Socios fundadores de GCTI, destacando ser **una de las empresas más innovadoras dentro de los primeros 15 lugares en México y primer lugar en occidente**

2022



-Expansión a nuevos centros de distribución en **Bogotá y San Antonio.**

2023



-Se inauguran 3 plantas, **de láminas, extrusión y envasados.**

ESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA DE CLASE MUNDIAL
QUE SON LA BASE PARA OTORGARTE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE CLASE MUNDIAL

Más de **2,200**
colaboradores

3 marcas
líderes en el
mercado

16,700
productos en
nuestro portafolio

Más de **800**
lanzamientos
al año

1,100,000
herramientas
producidas al mes

36,000 m²
de área de
producción

Exportamos a
más de **25** países

150,000 m²
de instalaciones

7 plantas
de manufactura

5 centros
de distribución

45 líneas
de producción

SOLUCIONES INTEGRALES EN MANUFACTURA Y TRANSFORMACIÓN



EL SALTO, JALISCO.

**PLANTA
ACEROS**

**PLANTA
LÁMINA**

**PLANTA
INYECCIÓN**

**PLANTA DE
MADERAS**

**PLANTA
ENSAMBLES**

**PLANTA DE
EXTRUSIÓN**

**PLANTA DE
ENVASADO**

NUESTROS **5 CENTROS DE DISTRIBUCIÓN** UBICADOS EN:

EL SALTO
JALISCO

VILLAHERMOSA
TABASCO

BOGOTÁ
COLOMBIA

SAN ANTONIO
TEXAS

LIMA
PERÚ
(PRÓXIMAMENTE)

NUESTRAS **OFICINAS ADMINISTRATIVAS** Y DE SEGUIMIENTO DE OPERACIONES

OFICINAS
EL SALTO, JALISCO.



OFICINAS
CORPORATIVAS AMÉRICAS.





VISIÓN

Ser la mejor empresa para nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas con **las soluciones más innovadoras en el mercado.**

PROPUESTA DE VALOR

Buscamos ser el proveedor más simple, más rápido y más seguro para hacer negocios ofreciendo una solución total en herramientas y productos ferreteros con la mejor relación de calidad, precio y disponibilidad.

ÉTICA EMPRESARIAL

Creemos que para lograr la transformación y el crecimiento de nuestro país debemos comenzar por nosotros mismos. Llevamos a cabo buenas prácticas de gobierno corporativo, actuando con honestidad y transparencia en todas y cada una de nuestras transacciones bajo el marco legal que nos rige y en apego a nuestro código de ética y negocios, el cual señala las normas conductuales y de comportamiento bajo las que se rige la empresa y nuestros colaboradores dentro y fuera de la empresa.

POLÍTICA AMBIENTAL

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean más simples, rápidos y seguros, promoviendo la prevención, preservación y cuidado del medio ambiente con el objetivo de exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores, comunidad y accionistas.



¡CONTÁCTANOS!

Queremos estar cerca de ti, conocer tu opinión, comentarios y sugerencias y así seguir mejorando día con día. Acércate a nosotros a través de nuestras diferentes líneas de comunicación.



LLÁMANOS A
**NUESTRO
CONMUTADOR:**

800 888 7732



VENTAS



COBRANZA



CRÉDITO



PRODUCTO



**CENTROS
DE SERVICIO**



QUEJAS



OPERADORA



TAMBIÉN
**PUEDES
ESCRIBIRNOS A:**

VENTAS

ventas@urea.net

Si estás interesado en ser nuestro distribuidor, tienes dudas de tus pedidos, conocer más a detalle nuestros programas y esquemas comerciales.

CRÉDITO Y COBRANZA

cobranza@urea.net

Para cualquier asunto relacionado con conciliaciones, pagos, aplicaciones, bonificaciones, crédito, entre otros.

GARANTÍAS

garantias@urea.net

Si tienes algún problema para hacer válida tu garantía de tu producto o con el seguimiento.

CENTROS DE SERVICIO

centrosdeservicio@urea.net

No dudes en contactarnos para cualquier duda o comentario sobre los centros de servicio autorizados para nuestra herramienta de poder.

PRODUCTO

producto@urea.net

Para todo lo relacionado a nuestros productos, disponibilidad, dudas técnicas, especificaciones o sugerencias de nuevos productos.

CALIDAD

calidad@urea.net

Si nos quieres compartir tus comentarios, experiencias o sugerencias, así como quejas de nuestros empaques y productos, por favor escríbenos al área de calidad.

ENTREGA

entrega@urea.net

Para reportar alguna anomalía o problema con el servicio de entrega o algún retraso en el tiempo de entrega de tus embarques.

SATISFACCIÓN A CLIENTE

satisfaccioncliente@urea.net

Para reportes relacionados con inconformidades en nuestros productos y/o servicios ofrecidos.

¡GRACIAS POR AYUDARNOS A SER MÁS SIMPLES, MÁS RÁPIDOS Y MÁS SEGUROS!

VENTAJAS Y BENEFICIOS

En los pequeños detalles
está nuestra grandeza

Cuidamos cada detalle para ofrecerte siempre las mayores ventajas y beneficios por ser nuestro distribuidor.

1 LA MAYOR EXPERIENCIA E INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR FERRETERO

El respaldo de una empresa de **117 años** fabricando y comercializando herramientas y productos ferreteros, exportando a más de **25 países**.

2 ENTENDIMIENTO DEL MERCADO E INDUSTRIA

Buscamos apoyarte con las mejores herramientas para desarrollar el canal:

- Acercamiento con la industria y los usuarios para conocer sus necesidades, hacer demostraciones de producto y ofrecer mejores soluciones
- Ofrecemos un concepto único en el mercado: **STORES**, dentro del cual te apoyamos con herramientas como pedido sugerido, análisis de sitio y estudios de geomarketing para que tomes las mejores decisiones.

3 LAS MARCAS DE MAYOR PRESTIGIO Y LOS PRODUCTOS MÁS INNOVADORES

3 de las marcas más reconocidas del sector con un portafolio de más de **16,000** productos con **la mejor relación precio calidad** y desempeño en el mercado.



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER

Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.



117 años
DE HISTORIA.



4 EXPERTOS QUE TRABAJAN PARA TI

Contamos con la asesoría y **las plataformas más innovadoras** para que tengas información de forma inmediata y asegurar que tu rentabilidad siempre vaya en aumento.

 **urreeanet**
SERVICIO A DISTRIBUIDORES

URREA 
MÁS

 **urreea.com**

5 HACEMOS QUE TU NEGOCIO CREZCA

Mantienes total libertad, te garantizamos **la mayor rentabilidad** y crecimiento a tu medida.

6 PEDIDOS COMPLETOS, A TIEMPO Y SIN ERRORES

Trabajamos para ofrecerte **el mejor servicio** durante todo tu proceso logístico y surtido hasta donde te encuentres.

7 LA GARANTÍA MÁS CONTUNDENTE

Tienes la confianza de comercializar productos con la mejor garantía del mercado.

- El respaldo de **100 años de garantía** en herramienta manual en general.
- Contamos con más de **150 centros** de servicio autorizados en herramienta neumática, eléctrica, hidráulica y de gasolina en la República Mexicana.

8 SOPORTE EN TU TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Te asesoramos en tu crecimiento y transformación digital, contamos con **la mayor experiencia en medios digitales** del sector para ofrecerte las mejores herramientas y plataformas: multisitios, marketing digital, el contenido más atractivo, soporte en ecommerce, el mejor sitio web del sector y la App más innovadora y funcional.

9 NUESTROS VALORES

RESPETO:

Nos basamos en la confianza y respeto mutuo.

LEALTAD:

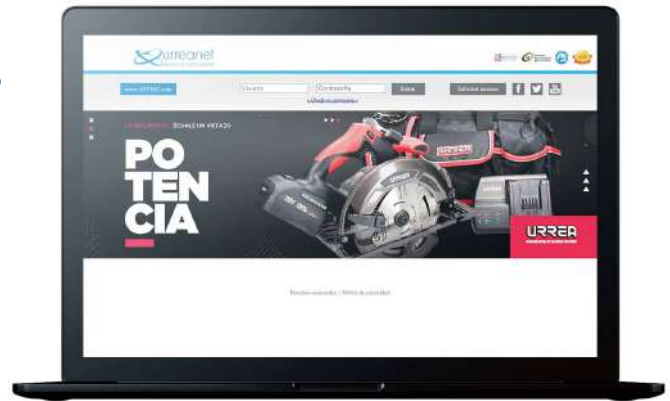
Diseñamos programas y políticas comerciales para establecer relaciones ganar ganar y de largo plazo.

APERTURA:

Siempre estamos abiertos a recibir retroalimentación y nos aseguramos de dar solución a todas las situaciones que se presenten.

COMPROMISO:

No competimos directa o indirectamente con nuestros distribuidores.





TEST AND
INNOVATION
CENTER



COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN

Es un centro de **desarrollo, mejora e innovación de productos**, componentes y materias primas, equipado con todo lo necesario para evaluar el desempeño de toda la amplia gama de productos de Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería, se desarrollan mejoras e innovaciones de productos, en base a la **información obtenida de la experiencia de usuarios**, quienes pueden utilizar equipos y áreas especialmente diseñadas para este fin.

Mejoramos continuamente los procesos y productos para que sean **más simples, rápidos y seguros** y así exceder las expectativas de nuestros clientes y distribuidores.

ÁREA DE ENSAYOS GENERALES

Se realizan los ensayos conforme a especificaciones de normas nacionales e internacionales, a nuestros productos en general: pruebas de resistencia a fuerza mecánica aplicada, resistencia a la humedad, resistencia a la corrosión, resistencia al alto voltaje. Así como pruebas de desempeño mecánico a gatos hidráulicos tipo botella, flexómetros y cintas métricas basado en normas oficiales mexicanas.

LABORATORIO QUÍMICO

Se monitorea la calidad de los procesos de cromado, fosfatado y pavonado, realizando análisis minuciosos de las concentraciones en las diferentes etapas de estos procesos y validándolos en una prueba de corrosión acelerada en cámara salina.

LABORATORIO DE PROTOTIPADO

Los nuevos productos, así como innovaciones a productos ya existentes, pasan por un proceso de prototipado, aprovechado el uso de impresoras 3D, con el cual se asegura que los nuevos desarrollos cumplan con los términos de eficiencia, seguridad y durabilidad.

LABORATORIO METALÚRGICO

Se evalúa el cumplimiento de especificaciones tanto de la materia prima como de producto en proceso y terminados, realizando estudios metalográficos tales como composición química de los metales, dureza de los mismos y análisis de la estructura molecular de los aceros en sus diferentes fases.

LABORATORIO DE METROLOGÍA

Se lleva el control metrológico de todos los equipos de medición y ensayo que se utilizan en Grupo Urrea, llevando a cabo programas de calibraciones y verificaciones garantizando la confiabilidad de los equipos y por ende la calidad de los productos.

Además, se realizan evaluaciones dimensionales especializadas ya que se cuenta con equipos de alta precisión y versatilidad.

LABORATORIO DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A EMPAQUES

Se asegura la integridad del empaque de los productos mediante la validación de la resistencia a vibración y oscilación de los mismos, así como resistencia a fuerzas de compresión externas e impactos por caída libre, además del análisis de composición de materiales del corrugado. Simulando los envíos terrestres desde nuestros centros de distribución hasta nuestros distribuidores mediante el aseguramiento de la calidad de nuestros empaques.





POLÍTICA DE CALIDAD

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean más simples, rápidos y seguros y así exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas.

Mejoramos continuamente recibió la certificación ISO 9001:1994 en 1998, obtuvo su certificación en ISO 9001:2000 en 2004 y su certificación 9001:2008 en 2010, ahora en 2017 recibió la certificación 9001:2015. Esta certificación representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos que nos permite ofrecer a nuestros clientes la herramienta con la mejor combinación de precio, calidad y facilidad de compra.



LAS NORMAS DE HERRAMIENTAS

SON ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR REFLEJADAS EN DOCUMENTOS QUE DESCRIBEN:

- Aspectos generales de diseño del producto.
- Aspectos generales demateriales para fabricar el producto.
- Dureza.
- Dimensiones generales y dimensiones críticas.
- Pruebas de carga (torsión, flexión, tensión, corte, etc.).
- Requerimientos de marcado (como la obligatoriedad de marcado indeleble del país de origen..)

A continuación se presentan los organismos emisores de las normas que cumplen o exceden las herramientas y equipos Urrea.



ANCE (México)

La Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A. C. (ANCE).

ASME (USA)

La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME - American Society of Mechanical Engineers).



DIN (Alemania)

El Instituto Alemán para la Normalización (DIN -Deutsches Institut für Normung e.V.).



ANSI (USA)

El Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI American National Standards Institute).



Gobierno Mexicano

La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía (SE) del Gobierno de la República Mexicana.



SAE (USA)

La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE - Society of Automotive Engineers).



EMA (México)

La EMA certifica, los laboratorios de prueba y los de calibración, en conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y la norma ISO-IEC-17025-IMNC-2000. Nuestros laboratorios de pruebas están acreditados por la EMA en el cumplimiento a los requisitos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 desde el 2 de Octubre de 2003.



Gobierno Federal de Estados Unidos

Las normas federales de herramientas (conocida como US Federal Specifications, GGG) anteriormente eran desarrolladas directamente por la GSA. Actualmente la GSA adopta las normas de uso comercial que son emitidas por ASME/ANSE, o en su caso SAE.



VDE (Alemania)

La Asociación de Electricidad, Electrónica y Tecnologías de la Información de Alemania (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

AFILIACIONES

Grupo Urrea esta afiliado a las siguientes organizaciones de prestigio internacional:



(USA)

Hand Tools Institute (Instituto de Herramientas de mano).



(USA)

Specialty Tools and Fasteners Distributors Association (Asociación de Distribuidores de Herramientas Especiales y Sujetadores).



(México)

Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas.



Todas las garantías están sujetas a las siguientes condiciones:

La herramienta debe estar identificada desde su origen con la marca permanente de Urrea o Surtek.

Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación ya sea en su mano de obra o en materiales. No aplica garantía si la herramienta ha sido:

- Abusada, excedida, modificada, intervenida, usada incorrectamente.
- Usada sin el mantenimiento indicado en el manual de usuario.

- Usada en ambientes altamente corrosivos. Para ello Urrea y Surtek se reservan el derecho de evaluación de la falla por medio de su departamento de ingeniería.

Urrea y Surtek podrá elegir entre reparar o reponer la herramienta con la falla. La reparación o reposición de producto será efectuada directamente por el distribuidor.

Algunos productos como torquímetros y multiplicadores de torque están sujetos a desgaste por uso normal o por exceso de torque, por lo que el usuario debe proporcionar el mantenimiento adecuado en Centros de Servicio Autorizados según indique para la herramienta o equipo, usando las refacciones de la marca.

En donde aplica, se ofrece la refacción correspondiente que deberá ser adquirida y reemplazada por el Centro de Servicio Autorizado.

Grupo Urrea no es responsable por los daños y accidentes personales que puedan resultar del uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

Nota importante:

Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.



TABLA DE GARANTÍAS

USO			MARCA	RENDIMIENTO	HERRAMIENTA MANUAL	HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL	HERRAMIENTA HIDRÁULICA	HERRAMIENTA ESTACIONARIA Y EQUIPOS	HERRAMIENTA NEUMÁTICA	HERRAMIENTA DE TORQUE	HERRAMIENTA A GASOLINA
MERCADO	FRECUENCIA	INTENSIDAD									
FABRIL	CONTINUO	MEGA PESADO	URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR	12	100 AÑOS DE GARANTÍA	3 años DE GARANTÍA 1 año MANTENIMIENTO GRATIS 90 días DE SATISFACCIÓN TOTAL 48 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA 48 HORAS FALLA COMPROBADA 48 HORAS FALLA COMPROBADA (CALIBRACIÓN GRATUITA EN CASO DE PERDIDA DE CALIBRACIÓN DENTRO DEL 1º AÑO) 48 HORAS FALLA COMPROBADA				
		EXTRA PESADO		11							
		USO PESADO		10							
		USO INDUSTRIAL		9							
		USO MÁSTER		8							
PERSONAL	FRECUENTE	USO PROFESIONAL	SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	7	100 DE GARANTÍA	2 años DE GARANTÍA 1 año MANTENIMIENTO GRATIS 90 días DE SATISFACCIÓN TOTAL 48 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA 48 HORAS FALLA COMPROBADA 48 HORAS FALLA COMPROBADA				
		USO GENERAL		6							
				5							
				4							
HOGAR	OCASIONAL	USO DOMÉSTICO	FOY	3	10 años DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA	Las garantías de herramientas eléctricas, neumáticas y A gasolina son válidas en nuestros más de:				
				2							
				1							
			Balta		1 AÑO DE GARANTÍA	90 días DE GARANTÍA					

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).

Garantía válida salvo que en el empaque del producto se especifique una garantía diferente.

*48 horas en herramienta a gasolina sólo motores de 4 tiempos.

Los siguientes productos no cuentan con garantía: sockets de impacto pared delgada, llaves de golpe

De pared delgada, adaptadores de mano e impacto, nudos universales y herramientas antichispas.

*No aplica en consumibles de herramientas de poder.

150
CENTROS DE SERVICIO
A NIVEL NACIONAL



HERRAMIENTA MANUAL

Urrea, Surtek y Foy, garantizan que los productos que ofrece están libres de defectos de mano de obra y materiales; se compromete a reparar o reemplazar cualquier herramienta que haya fallado durante su vida útil en condiciones normales de uso, y de acuerdo a la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno, directamente con cualquier distribuidor autorizado.

Las herramientas Urrea, Surtek y Foy están diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia. Se elaboran a partir de los mejores materiales, se transforman con equipos que incorporan tecnología de punta y son fabricadas por personal altamente competente, capacitado y experimentado. Los procesos de fabricación de las herramientas Surtek se hacen en apego a normas internacionales, lo que garantiza la consistencia en el cumplimiento de las especificaciones más estrictas.

Por ello la herramienta manual Urrea y Surtek está garantizada por 100 años. (Garantía válida excepto en aquellos casos en que se señale una garantía especial y/o se especifique algo diferente en el empaque y/o producto).

100 AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTA MANUAL EN GENERAL

(Excepto en aquellos que se señale una garantía específica)

- Herramienta manual mecánica
Llaves, pinzas, destornilladores, etc
- Para tubo
Llaves Stilson, cortatubos, etc



*Aplica solamente para la República Mexicana. En América Latina consulta con tu generador de negocio cómo aplica en tu país.



HERRAMIENTA DE PODER



NEUMÁTICA, HIDRÁULICA, A GASOLINA, EQUIPOS DE PRECISIÓN Y MEDICIÓN, EQUIPOS ELÉCTRICOS ESTACIONARIOS



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

1 AÑO DE GARANTÍA.

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centro de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano. La garantía Surtek no cubre partes o piezas sujetas a desgaste natural por uso, donde se incluyen: lanzas, mangueras, conectores, manómetros, ruedas, bujías entre otros.

GARANTÍA DE 48 HORAS.

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida con la póliza de garantía sellada o su factura de compra y devolver el producto, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original. Esta garantía la hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado.

Urrea no se hace responsable por fallas provocadas por el uso y/o mezcla inadecuada entre lubricantes y combustible en motores dos tiempos, se recomienda seguir las instrucciones del manual de uso para la selección adecuada del lubricante.



TORQUÍMETROS

El usuario final podrá cambiar un torquímetro si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Este beneficio será válido en el Centro de Servicio Autorizado. Los torquímetros Urrea están calibrados de fábrica y la calibración está garantizada por un año a partir de la fecha de compra. Durante el primer año y comprobable con la factura, Urrea a través de Centros de Servicio Autorizado, ofrece una calibración en forma durante el periodo de garantía.

También se ofrece el servicio de calibración de torquímetros Urrea con cargo según el tabulador aplicable después del primer año de uso o segunda calibración.

GARANTÍA DE 48 HORAS.

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Esta garantía se hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.

90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL.

El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia. Esta garantía se hace válida en el cualquier Centro de Servicio Autorizado.

Urrea Herramientas no reembolsará dinero en efectivo en ningún momento, la garantía sólo aplica para remplazo de herramientas de la misma familia o tipo de herramienta y sólo si existe un equipo que sea de mayor nivel que el adquirido inicialmente.

La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 90 días posteriores a la compra.

1 AÑO DE MANTENIMIENTO O GRATIS.

El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento sólo incluye limpieza en general, lubricación y engrasado en caso que se requieran. Cualquier otro componente de desgaste natural podrá ser reemplazado con costo al cliente (baleros, broquero, bridas, etc.).

3 AÑOS DE GARANTÍA (URREA) Y 2 AÑOS DE GARANTÍA (SURTEK) .

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.



• Herramienta eléctrica portátil.



¿QUÉ NO ENTRA EN GARANTÍA?

CONSUMIBLES, ACCESORIOS

Estos artículos en ningún caso cuentan con garantía: brocas, matracas, seguetas, sierras, lijas, navajas, puntas, cuchillas, dados y peines de tarraja, discos de corte y desbaste, filtros, cortacircuitos, cardas, limas, piedras, machuelos, carbones, mangueras, puntas para atornillar, accesorios para gabinetes, compresor, hidrolavadoras, carretillas, desbrozadora, rodajes y riego. Los productos indicados en el catálogo tales como consumibles, accesorios y refacciones no cuentan con garantía ya que continene componentes que estan sujetos a fracturas o desgaste natural propias de su uso y su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma de 1 año de garantía, como aquellos productos que en la parte interna contengan elementos de electrónica como multímetros y distanciómetros.

PRODUCTOS SIN GARANTÍA

La herramienta anti-chispa, dados con punta, dados de impacto de pared delgada, llaves de golpe de pared delgada, adaptadores y nudos universales, son herramientas elaboradas con materiales especiales y diseñadas para aplicaciones específicas, por lo que la garantía solamente será válida en caso de presentar defectos de fabricación o en sus materiales y si la herramienta no presenta evidencia de haber sido abusada, alterada o excedida. No se garantizan contra desgaste, fracturas o rupturas propias de su uso, ya que su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma.

*Aplica solamente para la República Mexicana. En América Latina consulta con tu generador de negocio cómo aplica en tú país.

Siempre buscando la mejora en nuestros productos hemos desarrollado las siguientes innovaciones.

2013	2015	2016	2017	2018
DESTORNILLADORES DE GOLPE  <p>URREA</p>	MARROS IRROMPIBLES  <p>URREA</p>	BANDEJAS PERSONALIZADAS  <p>URREA</p>	CLAVADORA ENGRAPADORA  <p>URREA</p>	HACHAS TALADORAS Y RAJADORAS  <p>URREA</p>

2019	2020	2021	2022	2023
LLAVE STILLSON® DE HIERRO MALEABLE  <p>URREA</p>	LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIÓN  <p>URREA</p>	PINZAS ERGONÓMICAS  <p>URREA</p>	LÍNEA INALÁMBRICA MISMA BATERÍA  <p>URREA</p>	TORQUÍMETROS DE TRUENO  <p>URREA</p>

2013	2015	2016	2017	2018
DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES  <p>SURTEK</p>	PUÑO PARA PALAS CONTRACTOR GRIP  <p>SURTEK</p>	BARRETAS CON GRIP  <p>SURTEK</p>	ESCOBA REFORZADA DOBLE DIENTE  <p>SURTEK</p>	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE  <p>SURTEK</p>

2019	2020	2021	2022	2023
SOLDADORA INVERTER  <p>SURTEK</p>	GAVETAS PLÁSTICAS  <p>SURTEK</p>	PALAS CON MANGO Y PUÑO METÁLICO  <p>SURTEK</p>	PORTA MANGUERA DE PARED METÁLICO  <p>SURTEK</p>	CAJAS PORTAHERRAMIENTAS 100% PLÁSTICAS  <p>SURTEK</p>



LAS HERRAMIENTAS DE MEJOR CALIDAD

SURTEK

JUEGO DE
HERRAMIENTA
ELÉCTRICA
ELECTRIC TOOL SET

3
PIEZAS
PIECES



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Juegos industriales	Juegos maestros industriales	24	•		
	Juegos intermedios industriales	25	•		
	Juegos básicos industriales	26	•		
Juegos de especialidad	Juegos automotrices	28	•	•	
	Juegos para aviación	30	•		
	Juegos para azulejero	31		•	
	Juegos para carpintero	31	•	•	•
	Juego para construcción	31		•	
	Juegos para electricista y electrónicos	32	•	•	
	Juegos combinados de herramientas en estuche portaherramientas	33	•		
	Juegos para mantenimiento de ferrocarril	35	•		
	Juegos combinados de herramientas	36	•	•	•
	Juegos para instrumentista	41	•		
	Juegos para jardinería	41		•	
	Juegos para mecánico	41	•	•	
	Juego de herramientas para medición	43	•		
	Juegos de multímetros y accesorios	43	•	•	
	Juegos de herramientas neumática	44	•		
	Juegos para pintar y resanar	46		•	
	Juegos para soldador	46	•	•	
	Juegos de herramientas de poder portátil a batería y accesorios	47	•	•	
	Juegos de herramientas de poder portátil y accesorios	48	•	•	
	Juegos para plomero	49	•		
Juegos con organización modular	Juegos industriales con organización modular	52	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SURTEK

URREA

URREA



SIMBOLOGÍA

Organización y almacenamiento	Dados y accesorios de mano	Liaves	Herramientas de torque	Herramientas para atornillar	Pinzas y tijeras	Herramientas para golpear	Herramientas para tubo	Extractores	Prensas	Herramientas automotrices	Equipos Hidráulicos	Equipo de diagnóstico, medición y trazo	Herramientas de corte y desbaste	Manejo de lubricantes	Herramientas uso general	Equipo de seguridad	Mercadeo

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

937
PIEZAS
99820



EX27M6 EX27M5 EX27S6 EX27S6

933
PIEZAS
99822



CONTENIDO
99820



CONTENIDO
99822

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

785
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27M6	EX27S6																		
99820	937	1	2	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1			
99822	933	-	-	-	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1		

CÓDIGO	PIEZAS																	
99742	785	456	122	2	90	37	37	9	6	1								

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X41M11, X41S8, X27B3 y X27S9

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

441
PIEZAS
99721



EX27M5 EX27S6

439
PIEZAS
99720



CONTENIDO
99721



CONTENIDO
99720

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

399
PIEZAS
99622



EX27M6 EX27M5 EX27S6

398
PIEZAS
99621

397
PIEZAS
99620



CONTENIDO
99622



CONTENIDO
99621



CONTENIDO
99620

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6	EX27M6																		
99622	399	1	1	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1					
99621	398	-	-	1	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1					
99620	397	-	-	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1					

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

399
PIEZAS
99521

398
PIEZAS
99520



EX27M6



CONTENIDO
99521



CONTENIDO
99520

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
99521	399	1	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3
99520	398	-	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

270
PIEZAS
9908B

269
PIEZAS
9909



EX27M5



CONTENIDO
9908B



CONTENIDO
9909

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
9908B	270	1	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	
9909	269	-	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

262
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
99712B	262	3	124	47	1	29	26	13	4	10	1	1	3

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urea X27M7 y H27M6

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

234
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
997T2	234	1	109	42	1	20	8	31	1	5	7	1	3

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urea H41M12

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

186
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
997T1	186	1	91	34	22	4	12	1	5	7	1	3	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urea H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

163
PIEZAS
99731B

162
PIEZAS
99730



EX27M6



CONTENIDO
99731B



CONTENIDO
99730

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	🔧	🔩	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
99731B	163	1	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1
99730	162	-	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO COMBINADO



118
PIEZAS



URREA
JUEGOS DE IMPACTO
PÁGINA 172



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
98152	118	1	112	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X30U5

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



215
PIEZAS
99512

214
PIEZAS
99510

EX27S6



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
99512	215	1	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1
99510	214	-	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



210
PIEZAS
99711A

209
PIEZAS
99710

EX27M6



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
99711A	210	1	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	1
99710	209	-	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	1

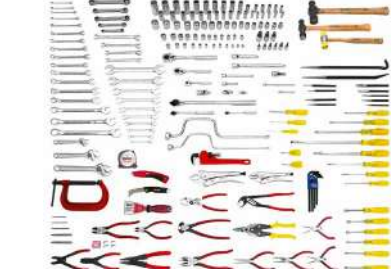
JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS



202
PIEZAS
99552

201
PIEZAS
99550

EX27S6



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
99552	202	1	1	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	1	1
99550	201	-	0	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	1	1

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS



155
PIEZAS
99431M

154
PIEZAS
99430M

EX27S6



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
99431M	155	1	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	1	1	1
99430M	154	-	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	1	1	1

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL EN PULGADAS



124
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH
99500	124	3	62	17	15	9	12	5	1	1	1	1	1	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea EX27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO



86
PIEZAS
99401



D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔩	🔧	🔪	✂️	🔨	🔧	📦
99401	86	1	2	39	17	8	6	12	1
99400	85	-	2	39	17	8	6	12	1

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO



72
PIEZAS
99301



D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔩	🔧	🔪	✂️	🔨	🔧	📦
99301	72	1	1	30	17	8	5	10	1
99300	71	-	1	30	17	8	5	10	1

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO



56
PIEZAS
99201



D6



CÓDIGO	PIEZAS	D6	🔩	🔧	🔪	✂️	🔨	🔧	📦
99201	56	1	1	22	11	6	5	10	1
99200	55	-	1	22	11	6	5	10	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO EN PULGADAS

USO PESADO



44
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	🔨	🔧	📦
98300	44	24	16	3	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27M6 y H27M4

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL MÉTRICO

USO PESADO



137
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	🔪	✂️	🔨	🔧	📦	📦
99540M	137	4	69	16	8	14	12	10	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27S9 y H27S6

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO MÉTRICO

USO PESADO



97
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	🔪	✂️	🔨	🔧	📦	📦
98320M	97	50	24	4	9	9	1	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO

68
PIEZAS
99211M



CPU20A



CONTENIDO
99211M



CONTENIDO
99210M

CÓDIGO	PIEZAS	CPU20A								
99211M	68	1	1	28	11	6	8	10	1	2
99210M	67	-	1	28	11	6	8	10	1	2

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO PARA CAMBIO DE ACEITE

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO

73
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								
98051	73	29	10	3	4	1	6	1	

JUEGOS AUTOMOTRICES COMBINADOS PARA MANTENIMIENTO

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO

71
PIEZAS
9910



D6



CONTENIDO
9910



CONTENIDO
9911

CÓDIGO	PIEZAS	D6								
9910	71	1	25	26	5	4	7	1	2	
9911	70	-	25	26	5	4	7	1	2	

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO PARA REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO

58
PIEZAS



D3



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D3						
98052	58	1	37	11	1	6	2	

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO PARA REPARACIÓN BÁSICA

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO

31
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								
JAU31	31	1	7	9	4	5	1	3	

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO PARA AUXILIO VIAL

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO

16
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								
JAU16	16	1	7	2	1	1	1	1	

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

URREA



CONTENIDO 9906



CONTENIDO 9907

137
PIEZAS
9906

136
PIEZAS
9907



9992

CÓDIGO	PIEZAS	9992						
9906	137	1	59	30	17	11	14	5
9907	136	-	59	30	17	11	14	5

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES MÉTRICOS

USO PESADO

MÉTRICO

URREA



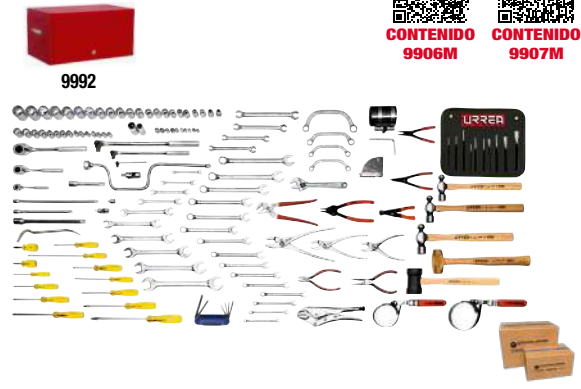
CONTENIDO 9906M



CONTENIDO 9907M

143
PIEZAS
9906M

142
PIEZAS
9907M



9992

CÓDIGO	PIEZAS	9992						
9906M	143	1	64	34	13	11	15	5
9907M	142	-	64	34	13	11	15	5

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICOS

USO PESADO

MÉTRICO

URREA



CONTENIDO 9914M



CONTENIDO 9915M

58
PIEZAS
9914M

57
PIEZAS
9915M



D6

CÓDIGO	PIEZAS	D6						
9914M	58	1	26	15	6	6	2	1
9915M	57	-	26	15	6	6	2	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA AUTO

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

SURTEK

14
PIEZAS



Contenido

Linterna anti-impacto 3LED	1
Chaleco seguridad tela naranja	1
Cables pasacorriente ca8 2.5m	1
Destornillador azul plana redondo 1/4" x 4"	1
Destornillador azul Philips® #2 1/4" x 4"	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave de cruz de 14"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 14 x 15 mm	1
Gato de botella 2 ton	1
Poncholina infla linternas 12 oz	1
Caja plástica compacta de 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JA14	14	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MOTOCICLETA

USO PROFESIONAL

12
PIEZAS

SURTEK

Contenido

Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 16 x 17 mm	1
Pinza mecánico 10"	1
Destornillador bimaternal plana 1/4x6	1
Destornillador bimaternal Philips® #2 x 6	1
Juego de 10 llaves hexagonales "L" en pulgadas en argolla	1
Matraca doble cuadro 3/8" y 1/4"	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm	1
Multiherramienta tipo llavero 6 en 1	1
Dado 3/8" para buja 5/8"	1
Estuche multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JM12	12	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

12
PIEZAS

SURTEK

Contenido

Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorriente calibre 8	1
Linterna anti-impacto 3 LED	1
Triángulo reflectante 10" amable	1
Poncho impermeable	1
Guante algodón mediano	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Destornillador amarillo punta plana 1/4x6"	1
Destornillador amarillo Philips® #2 1/4x4"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JA12	12	1

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA ROSA



USO PROFESIONAL **11** PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 17 x 9 x 6" tapa rosa	1
Guante nailon-nitrilo M	1
Navaja utilitaria automática	1
Pinza mecánica 6" rosa	1
Linterna anti-impacto 3 LED 2 AA	1
Llave de cruz plegable 14"	1
Destornillador rosa philips#2 1/4 x 4"	1
Destornillador rosa plana 1/4 x 4"	1
Triángulo reflejante 10" 2 piezas	1
Juego 5 llaves españolas mm y pulgadas	1
Pinza punta larga 6" rosa	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JA11P	11	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA



USO PROFESIONAL **9** PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorriente calibre 8	1
Poncholina infla llantas 12 oz	1
Lámpara taller batería 200 lm	1
Triángulo reflejante 10"	1
Chaleco malla ajustable gancho amarillo	1
Guante algodón mediano	1
Gauge profesional doble cabeza 120 psi	1
Cuerda para remolque 16 mm x 3.5 m	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JA9	9	1

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO CON CAJA PLÁSTICA



USO PROFESIONAL **7** PIEZAS

Contenido	
Gato tijera 1 ton	1
Guantes talla G	1
Chaleco seguridad unitalla	1
Triángulo reflejante 17" 2 piezas	1
Llave de cruz 14"	1
Caja plástica 21 x 10"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JA7	7	1

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTOS USB



USO PROFESIONAL **LED** **1** PUERTO USB

3 PIEZAS **6,000 mAh**

Contenido	
Arrancador batería 6,000 mAh	1
Limpiador terminales batería	1
Estuche Multisusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JA3	3	1

JUEGOS PARA AVIACIÓN

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN EN PULGADAS



USO PESADO **PULGADAS**

70 PIEZAS **98241**

69 PIEZAS **98240**



CÓDIGO	PIEZAS	D6						
98241	70	1	1	24	9	20	7	8
98240	69	-	1	24	9	20	7	8

JUEGO DE INSTALADOR DE AZULEJOS



USO PESADO **6** PIEZAS

6 PIEZAS

Contenido	
Corta azulejos 24"	1
Mazo cabeza hule 16 oz	1
Nivel de aluminio 18"	1
Espátula flexible 3"	1
Guantes nailon con poliuretano G	1
Flexómetro industrial 3 m x 19 mm	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ6	6	1

JUEGOS PARA AZULEJERO

JUEGO PARA CORTAR E INSTALAR AZULEJOS



USO GENERAL PESO LIGERO

7 PIEZAS



Contenido	
Corta azulejos 20" reforzado	1
Pinza corta azulejo 8"	1
Separador de azulejo 5 mm	2
Guantes algodón con PVC talla M	1
Espátula flexible mango de madera 4"	1
Mazo de hule 8 oz	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ7S	7	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA INSTALAR AZULEJO



USO PROFESIONAL

5 PIEZAS



Contenido	
Pinza corta azulejo de 8"	1
Cuchara tipo Philadelphia 6"	1
Espátula flexible mango de madera 4"	1
Rodillera de goma flexible	1
Caja plástica 17 x 9 x 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ5	5	1

JUEGOS PARA CARPINTERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO EN PORTAFOLIO



USO INDUSTRIAL 19 PIEZAS

NUEVO



CONTENIDO



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS								
JPH03	19	1	3	1	1	6	4	3	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO CON CAJA PLÁSTICA



PVL

USO DOMÉSTICO

15 PIEZAS



Contenido	
Taladro 3/8" batería ni-cad 9.6 V	1
Serrucho 16" mango madera	1
Flexómetro anti-impacto 7.5 m	1
Martillo uña curva 16 oz tubular	1
Formón para madera 3/4"	1
Formón para madera 1"	1
Juego de 5 brocas zanco recto	1
Escuadra combinada universal 12"	1
Destornillador bimetálico plana 1/4 x 4	1
Destornillador bimetálico ph #2 x 4	1
Caja plástica con charola 22 x 10 x 10"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JC15F	15	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA CARPINTERO



USO PROFESIONAL

15 PIEZAS



Contenido	
Serrucho para carpintero dientes 3 filos 18"	1
Martillo uña curva mango de encino 16 oz	1
Esochobre cara recta	1
Esochobre cara curva	1
Fomones 1/4", 1/2" y 3/4"	3
Tenaza para carpintero de 8"	1
Destornillador punta Phillips® serie 200 #3 5/16" x 6"	1
Destornillador estándar barra redonda serie 200 #3 5/16" x 6"	1
Prensa rápida tipo "F" de 6"	2
Guantes de nailon - nitrilo, talla G	1
Lentes de seguridad ajustables	1
Caja plástica compacta de 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JC14	15	1

JUEGO PARA CONSTRUCCIÓN

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



USO PROFESIONAL

6 PIEZAS



Contenido	
Piomada de latón 340 g	1
Hilo para construcción 65 m	1
Flexómetro invariable 5 m	1
Cuchara tipo Guadalupe 9"	1
Juego tiralíneas con tiza 30 m	1
Caja plástica 17 x 9 x 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAL6	6	1

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA ELÉCTRICO EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

65
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
98166	65	1	12	36	7	2	1	3	2	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELÉCTRICO CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL

31
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
JMH05	31	1	1	16	5	1	4	3	1	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELÉCTRICA CON ESTUCHE MULTISUSOS CHICO

USO INDUSTRIAL

28
PIEZAS



\$ PVL

- Cautín tipo lápiz 30 W.
- Estuche multiusos 25 x 5 cm.
- Juego de 26 destornilladores ESD.

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
JRE2	28	1	1	15	6	2	1	1	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELÉCTRICA CON ESTUCHE MULTISUSOS CHICO

USO PESADO

27
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	MP117	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩
JE28	27	1	1	15	6	2	1	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS

USO PESADO

17
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	BN133	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩
JE17	17	1	1	8	5	1	1	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS

USO PESADO

11
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	BN140	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩
JE11	11	1	4	5	1	1	1	1	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO



USO PESADO

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	BN133					
JBN133	7	1	1	2	2	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO



USO PESADO

6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	BN132				
JBN132	6	1	1	2	2	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



USO PESADO

30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10							
10A	30	•	1	8	5	4	3	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



USO PESADO

27
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10							
10B	27	•	10	7	1	3	1	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



USO PESADO

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2				
7A	10	•	4	2	3	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



USO PESADO

9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2				
7B	9	•	4	2	3	1

JUEGOS PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

135 PIEZAS



D7



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7										
98101	135	1	61	32	8	9	17	2	3	2	1	

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

102 PIEZAS



D7



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7										
98111	102	1	60	18	5	2	6	10	1			

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

78 PIEZAS



D7



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7										
98131	78	1	28	26	5	6	8	2	2	1		

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

68 PIEZAS



D7



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7										
98121	68	1	28	18	6	4	8	1	2	1		

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

43 PIEZAS



D7



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7										
98141	43	1	17	15	1	1	7	1	1			

IDEAL PARA TRABAJOS

PROFESIONALES

JUEGO AUTOMOTRIZ COMBINADO PARA REPARACIÓN BÁSICA

urea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO PESADO

9
PIEZAS



URREA

NUEVO

Contenido	
Pinza de corte diagonal	1
Charola magnética	1
Pinza para mecánico	1
Magnetizador - desmagnetizador	1
Destornillador cabinet	1
Destornillador punta plana	1
Destornillador punta Phillips	1
Caja plástica broches metálicos	1
Pinza extensión	1



CÓDIGO	PIEZAS	TV	✂	✂	🚗	📦
JHC9	9	1	4	3	1	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS



70
PIEZAS



SURTEK

F4458A PULGADAS
F4458AM MÉTRICO

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones 1/4" x 3" y 1/2" x 5"	2
Destornillador cuadro para dados 1/4"	1
Nudo articulado 1/4" y 1/2"	2
Dados buija 1/2" neopreno, 13/16" y 5/8"	2
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza de presión quijadas curvas 10"	1
Pinza de extensión 8"	1
Pinza electricista 7"	1
Destornillador tipo trompo punta Phillips® 1/4" x 1-1/2"	1
Destornillador tipo trompo punta plana 1/4" x 1-3/8"	1
Destornillador Phillips® 1/4" x 4"	1
Destornilladores estándar 1/4" x 4" y 5/16" x 8"	2
Puntas Phillips®: #1, #2 y #3	3
Puntas planas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm y 7 mm	5
Puntas hexagonales 2 mm, 2.5 mm, 3 mm y 5 mm	4
Puntas Torx® T15 y T20	2
Punta L	1
Adaptador de puntas	1

Contenido - F4458A -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/16" a 9/16")	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/8")	13
Llaves combinadas estándar	8

Contenido - F4458AM -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 9 mm a 14 mm)	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 32 mm)	13
Llaves combinadas métricas (de 9 mm a 19 mm)	8



CÓDIGO	PIEZAS	📦
F4458A	70	1
F4458AM	70	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS



78
PIEZAS



SURTEK

S78S PULGADAS
S78M MÉTRICO

Contenido general para ambos juegos	
Tenaza para carpintero 8"	1
Cincol 1/2" x 6"	1
Botador recto 1/8" x 6"	1
Botador recto 3/16" x 6"	1
Punto para marcar 3/8" x 5"	1
Punto para taladrar 3/8" x 5"	1
Arco junior para segueta 6"	1
Lima media caña bastarda con mango 6"	1
Nivel de aluminio 10"	1
Linterna aluminio 17 cm	1
Cinta para aislar negra 18 m	1
Llave ajustable 10"	1
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza electricista punta larga 6"	1
Pinza electricista punta larga 7"	1

Contenido general para ambos juegos	
Pinza de extensión 10"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1
Pinza electricista 8"	1
Fleómetro 5 m	1
Destornillador estándar 1/4" x 4"	1
Destornilladores cabinet 3/16" - 1/8"	2
Destornilladores Phillips® No.1 - No.2	2
Destornillador para puntas intercambiables 1/4"	1
Navaja multusos recta	1
Puntas intercambiables	33
Pinzas para anillos de retención	1
Pinza pelacable 9" 10 - 24 AWG	1
Caja plástica 17"	1

Contenido - S78S -	
Llaves combinadas 5/16" - 13/16"	9
Llaves hexagonales 1/16" - 1/4"	7

Contenido - S78M -	
Llaves combinadas 8 mm - 22 mm	9
Llaves hexagonales 1.5 mm - 6 mm	7



CÓDIGO	PIEZAS	📦
S78S	78	1
S78M	78	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS



50
PIEZAS



SURTEK

F4458 PULGADAS
F4458M MÉTRICO

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones: 1/4" x 3", 1/2" x 5" y 1/2" x 10"	3
Destornillador 1/4" punta intercambiable T	1
Nudo articulado: 1/4" y 1/2"	2
Dado buija: 1/2" neopreno	1
Barras correizas: 1/4" y 1/2"	2
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas planas: 4, 5, 6 y 7 mm	4
Puntas hexagonales: 2, 2.5 y 3 mm	3
Puntas Torx®: T10, T15 y T20	3
Punta L	1
Cople	1
Adaptador de puntas	1

Contenido - F4458 -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")	10
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/4")	13

Contenido - F4458A -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)	10
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 30 mm)	13



CÓDIGO	PIEZAS	📦
F4458	50	1
F4458M	50	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO PROFESIONAL

22 PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 17 x 9"	1
Juego 9 llaves hexagonales "L"	1
Flexómetro 3 m	1
Llave Stilson 10"	1
Destornillador cabinet 1/8 x 4"	1
Destornillador cabinet 3/16 x 4"	1
Destornillador de cruz #1 x 3"	1
Destornillador de cruz #2 x 4"	1
Destornillador plano 1/4 x 4"	1
Martillo uña curva 16 oz	1
Juego de 4 pinzas para electricista	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JH22	22	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA DAMA



USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 17" tapa rosa	1
Destornillador rosa phillips #1	1
Destornillador rosa phillips #2	1
Destornillador rosa plano 1/4 x 4"	1
Destornillador rosa plano 5/16 x 8"	1
Martillo uña curva 16 oz tubular	1
Pinza de presión curva 7"	1
Lentes seguridad transparente	1
Gautes de nailon y poliuretano M	1
Navaja automática	1
Pinza punta larga 6" rosa	1
Flexómetro soft grip 5 m	1
Pinza mecánico 6" rosa	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JH13P	13	1

JUEGO COMBINADO DE PINZAS PARA MECÁNICO



USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

Contenido	
Pinza de mecánico 8"	1
Pinza punta larga corte lateral 6"	1
Pinza de extensión 10"	1
Pinza de presión 10"	1
Llave ajustable 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
P05	5	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO



\$ PVL

USO DOMÉSTICO

5 PIEZAS

Contenido	
Pinza de presión 10"	1
Llave ajustable cromada 8"	1
Pinza de electricista 8"	1
Pinza de mecánico 8"	1
Pinza de punta y corte 6"	1



- Fabricadas en acero al carbono.
- Pinzas con mango antiderrapante.

CÓDIGO	PIEZAS	
142044	5	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

182 PIEZAS

Contenido	
Martillo de uña con mango tubular 8 oz	1
Pinza electricista 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Destornillador para punta magnético	1
Cutter 18 mm	1
Segueta 6" (150 mm)	1
Cinchos	35
Flexómetro	1
Nivel 8"	1
Juego de tornillería	100
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1,4, SL2, SL2,4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozdriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves combinadas 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	5



CÓDIGO	PIEZAS	
JHF12	182	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

120 PIEZAS

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza punta larga 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Destornillador de matraca para puntas	1
Flexómetro	1
Matraca 3/8"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Cutter 9 mm	1
Juego de Tornillería	40
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozdriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
Juego de dados 3/8" 14 mm, 15 mm, 16 mm	3
Juego de dados 1/4" 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm 14 mm	14
Juego de dados 3/8" 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	6
Juego de dados 1/4" 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2"	11



CÓDIGO	PIEZAS	
JHF10	120	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

106 PIEZAS

Contenido	
Matracas: 3/8" y 1/2"	2
Dado para bujía: 5/8" y 13/16"	2
Adaptador de giro	1
Adaptador 1/4"(m) x 3/8"(f) y 3/8"(m) x 1/2"(f)	2
Dados 1/4" de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" de 4 mm a 12 mm	12
Dados 3/8" de 3/8" a 3/4"	7
Dados 3/8" de 10 mm a 18 mm	8
Dados 1/2" de 5/8" a 7/8"	5
Dados 1/2" de 14 mm de 19 mm.	5
Dados largos 3/8" de 3/8" a 9/16"	4
Dados largos 3/8" de 10 mm a 13 mm	4
Extensiones 3/8" 3" y 6"	2
Nudo universal 3/8"	1
Destornillador de puntas	1
Puntas planas: de 5/32" a 5/16"	6
Puntas hexagonales de 5/32" a 1/4"	4
Puntas Phillips® de PH1 a PH3	3
Puntas Torx® de T15 a T40	6
Puntas pozdriv® de PZ1 a PZ3	3



CÓDIGO	PIEZAS	
144038	106	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



99
PIEZAS



Contenido	
Martillo con mango tubular	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1
Pinza para mecánico 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Nivel 9"	1
Juego de tornillería	40
Flexómetro	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Ton® T10, T15, T20, T25, T27	5
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm	11



CÓDIGO	PIEZAS	
JHF09	99	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



95
PIEZAS



Contenido	
Dados 1/4" 6 puntas pulgadas: de 5/32" a 3/8"	10
Dados 1/4" 6 puntas métricas: de 4 mm a 13 mm	10
Adaptador: 3/8" x 1/4"	1
Dados estándar 3/8": 5/8", 11/16", 3/4"	3
Dados métricos 3/8": 14 mm, 17 mm y 19 mm	3
Dado para buja 3/8": 13/16"	1
Extensión 3/8" x 3"	1
Matraca 3/8"	1
Puntas Ton®: de T8 a T40	9
Puntas Phillips®: de PH0 a PH4	5
Puntas Pozidriv®: P20, P21, P22, P23	4
Puntas planas: de 3 mm a 8 mm	9
Puntas cuadrado: de S0 a S3	4
Puntas hexagonales: de 1.5 a 8	8
Adaptador para punta	1
Destornilladores	2
Llaves combinadas: de 11 mm a 15 mm	4
Llaves combinadas: de 7/16" a 5/8"	4
Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"	8
Pinza corte diagonal de 6"	1
Pinza de extensión de 8"	1
Llave ajustable	1
Mini nivel	1
Navaja retráctil	1
Destornillador para puntas	1



CÓDIGO	PIEZAS	
144036	95	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



94
PIEZAS



Contenido	
Llave ajustable de 6"	1
Destornillador con cuadro de mando 1/4"	1
Acoplador de 1/4"	1
Destornillador plano 1/4" x 3"	1
Pinza de nariz larga de 6"	1
Adaptador 3/8" (H) x 1/4" (M)	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Dado para buja de 5/8"	1
Llaves hexagonales: de .05" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Matraca con cuadro de 3/8"	1
Disco para matraca	1
Sostenedor de puntas	1
Puntas con cuadro de 1/4"	2
Puntas hexagonales de 2.5 mm a 6 mm	5
Puntas hexagonales: de 3/16" a 1/4"	5
Puntas Phillips®: de PH1 a PH3	3
Puntas planas: de 3/16" a 1/4"	3
Puntas Ton®: de T10 a T20	2
Puntas cuadradas: S1, S2	2
Dados 1/4": de 5/32" a 9/16"	14
Dados 1/4": de 4 mm a 14 mm	14
Dados 3/8": de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS	
144040	94	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



88
PIEZAS



Contenido	
Matracas: 3/8" y 1/4"	2
Destornillador con cuadro de mando de 1/4"	1
Extensiones: 3/8" y 1/4"	2
Adaptador para punta	1
Dados 6 puntas largos 3/8": de 3/8" a 5/8"	5
Dados 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 3/8": de 13 mm a 19 mm	8
Dados 1/4": de 3/16" a 1/2"	8
Dados 1/4": de 5 mm a 12 mm	7
Llaves hexagonales: de .050" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Puntas planas: de 5/32" a 1/4"	3
Puntas Phillips®: de 0 a 3	5
Puntas Pozidriv®: P21 y P22	2
Puntas cuadradas: S1, S2, S3	3
Puntas Ton®: T15, T20, T25	3
Hexagonales: de 1/8" a 3/16"	3
Hexagonales: de 3 mm a 5 mm	3
Adaptador para dados	1
Estuche de plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS	
144039	88	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



83
PIEZAS



Contenido	
Dados 6 puntas 1/4": de 5/32" a 1/2"	10
Dados 6 puntas 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Dados 6 puntas 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 6 puntas 3/8": de 9 mm a 19 mm	10
Dados 8 puntas 3/8": 1/4", 5/16", 3/8"	3
Matraca 3/8"	1
Extensión 3/8" x 1/4"	1
Dados largos para buja 5/8"	2
Extensión 3"	1
Destornillador de matraca	1
Organizadores plásticos para puntas	2
Adaptador para puntas	1
Adaptador	1
Puntas planas: 1/4", 3/16", 9/32"	3
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas Ton®: de T10 a T25	4
Puntas de cuadro: de S1 a S3	6
Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"	8
Llaves hexagonales: de 1.5 mm a 6 mm	8



CÓDIGO	PIEZAS	
144023	83	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



76
PIEZAS



Contenido	
Martillo de uña mango tubular 13 oz	1
Pinza eléctrica 6"	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza diagonal de corte 6"	1
Llave ajustable 8"	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 9"	1
Flexómetro 3 m	1
Pinza de extensión	1
Segueta 6"	1
Extensión magnético para puntas	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador plano SL3, SL6	2
Destornillador Phillips® PH1, PH2	2
Puntas Phillips® dos: PH0, dos: PH1, Tres: PH2, Tres: PH3	10
Puntas plano dos: SL3, dos: SL4, dos: SL5, dos: SL6, dos: SL7	10
Puntas pozidriv P20, P21, P22, P23	4
Puntas cuadrada S0, S1, S2, S3	4
Puntas Ton® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H2, H3, H4, H5, H6	5
Llaves hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6	1
Juego de dados de 1/4" de 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	1
Dados 3/8": de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS	
JHF08	76	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

51 PIEZAS



Contenido

Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Dados 1/2" 6 puntas de 5/8" a 13/16"	4
Dado para bujía de 5/8"	1
Matraces reversibles 3/8" y 1/2"	2
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Disco de giro de 3/8"	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1
Puntas planas y Phillips®	5
Adaptador para puntas	1



CÓDIGO	PIEZAS	
144005	51	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

38 PIEZAS



Contenido

Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Matraces reversibles 3/8"	1
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
144006	38	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

45 PIEZAS



Contenido

Matraca stubby con cuadro de 1/4" y 3/8"	1
Destornillador con sistema de matraca	1
Llave ajustable stubby de 6"	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Adaptador 3/8"x1/4"	1
Dados 3/8": 13, 14, 15 y 17 mm	4
Dados 3/8": 9/16", 5/8", 3/4"	3
Dados 1/4": de 5/32" a 15/32"	10
Dados 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Puntas planas: 1/4", 3/16" y 5/32"	3
Puntas hexagonales: 1/8" y 1/4"	2
Puntas Phillips®: Ph1, Ph2 y Ph3	3
Puntas tonc: T15 y T20	2
Contenedor de puntas plástico	1
Adaptador para puntas	1
Estuche plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS	
144035	45	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

32 PIEZAS



Contenido

Caja metálica 17 x 6"	1
Portaherramienta cuero	1
Juego 10 llaves hexagonales "L" métricas	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Juego 6 destornilladores precisión	1
Navaja multusos	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza presión curva 7"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Martillo bola 12 oz	1
Destornillador plano 1/4 x 4"	1
Destornillador gabinete 3/16 x 4"	1
Destornillador de cruz #1 x 3"	1
Destornillador de cruz #2 x 4"	1
Pinza mecánico 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JHF32	32	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

44 PIEZAS



Contenido

Destornillador con sistema de matraca	1
Adaptador	1
Navaja retráctil	1
Mini pinza punta larga y corte lateral de 6"	1
Mini pinza corte diagonal 4"	1
Mini pinza para electricista de 4 1/2"	1
Mini pinza tenaza de 4"	1
Pinza de nariz larga de 7"	1
Destornilladores de precisión Torx®: T6, T7	2
Destornilladores de precisión planos: 2.5 mm y 3 mm	2
Destornilladores de precisión Phillips®: No.0, No.00	2
Puntas planas: (2) 1/8", (2) 5/32", 3/16", 1/4"	6
Puntas cuadradas: S1, (2) S2, (2) S3	5
Puntas hexagonales: 5/32", 3/16", (2) 1/4"	4
Puntas hexagonales: 4 mm, 5 mm, 6 mm	3
Puntas Torx®: T15, T20, T25, T30	4



CÓDIGO	PIEZAS	
144041	44	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS **FOY**
 USO DOMÉSTICO PULGADAS MÉTRICO \$ PVL

28 PIEZAS



Contenido

Cinta aislante	1
Tijeras	1
Navaja	1
Martillo de uña de 8 oz	1
Destornillador de puntas	1
Llave ajustable de 6"	1
Pinza de nariz larga 8"	1
Caja dispensadora 10 tornillos y 10 taquetes plásticos	1
Puntas planas: de 3 mm a 7 mm	5
Puntas Phillips®: de #0 a #3	4
Puntas Torx®: de T15 a T40	5
Puntas hexagonales: de 1/8" a 1/4"	6



CÓDIGO	PIEZAS	
144037	28	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



USO DOMÉSTICO

26
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Caja plástica 16 x 7"	1
Portaherramienta cuero	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Juego 11 destornilladores ESD	1
Navaja multifusos	1
Martillo bola 12 oz	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Juego 4 destornilladores	1
Pinza mecánico 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF26	26	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

15
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro	1
Cutter 18 mm	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF03	15	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

6
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Destornillador plano 1/4"	1
Destornillador Phillips® Ph2	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
144043	6	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA DAMA



USO DOMÉSTICO

19
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Probador de voltaje 100 V-250 V	1
Destornillador magnético para puntas	1
Cinta métrica 1.5 m	1
Cutter 18 mm	1
Cinta aislante 3 m	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF04	19	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

10
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2	2
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF02	10	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador plano SL6	1
Destornillador Phillips® PH#2	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF01	5	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

20
PIEZAS



Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza para mecánico 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 6"	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20	3

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF05	20	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO GENERAL

8
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Engrapadora manual	1
Caja plástica 12 x 6"	1
Grapas 7/16 x 1/4"	2
Grapas 7/16 x 5/16"	2
Regla bolsillo 6"	1
Tijeras para oficina 6-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JHF8	8	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS



\$ PVL

Contenido	
Destornillador de puntas dobles intercambiables (Phillips® PH1 - PH2 y planas 3/16" y 1/4")	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
144044	5	1

JUEGOS PARA INSTRUMENTISTA

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA DE MONTAJE EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

URREA
CONTENIDO

68
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
98160	68	1	17	33	4	3	2	5	2	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA CALIBRADOR EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

URREA
CONTENIDO

64
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	🔧	🔪	🔗	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
98161	64	1	18	35	6	1	1	2	1	1

JUEGOS PARA JARDINERIA

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA

USO PROFESIONAL

11
PIEZAS



Contenido

125074	Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4"	1
130230	Cucharita para jardín 6"	1
130231	Transplantador para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
130233	Deshierbador para jardín 6"	1
120260	SERRUCHO PODA CURVO 12"	1
137390	Guantes camaza con algodón	1
130498	Machete recto 14" negro	1
137677	Lentes seguridad Panoramic mica oscura	1
T26	Tijera de poda para flores	1
T12	Tijera para poda yunke aluminio 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JJ11	11	1	\$1,192	\$1,311	\$1,442

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA

USO PROFESIONAL

10
PIEZAS



Contenido

125074	Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4"	1
130230	Cucharita para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
137402	Guantes nailon cubierta de poliuretano G	1
130382	Juego de conectores para mangueras sistema click 1/2" 2 piezas	1
130342	Pistola para riego PVC	1
PME25	Porta manguera metálico	1
M12T6	Manguera tramada verde 1/2" 6 m.	1
CP-NO	Insecticida jardín 1 kg	1
T10	Tijera para poda de paso 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JJ10	10	1	\$1,276	\$1,404	\$1,544

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA

USO GENERAL

8
PIEZAS



Contenido

130230	Cucharita para jardín 6"	1
130231	Transplantador para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
130233	Deshierbador para jardín 6"	1
120264	SERRUCHO PODA PLEGABLE 12"	1
137390	Guantes camaza con algodón	1
T12	Tijera poda yunke aluminio 8"	1
BPHJ	Bolsa porta herramienta para jardín 6 bolsas	1

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JJ8	8	1	\$865	\$952	\$1,047

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

450
PIEZAS

URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	📦	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
JCB01	450	Caja plástica	191	16	56	187	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON MALETIN PLÁSTICO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

230
PIEZAS

URREA
CONTENIDO
VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	📦	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩
JCB02	230	Caja plástica	116	7	46	61	1	1

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN CAJA METÁLICA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS** **MÉTRICO** 1/4" 3/8" 12 12

178
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Caja metálica	W	U	L	A	P	Q
JCM01	178	Caja metálica	45	4	4	9	116	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN MALETÍN PLÁSTICO

USO PESADO **PULGADAS** **MÉTRICO** 1/4" 3/8" 1/2" 12 6 12 6

170
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Caja plástica	W	U	L	A	P	Q
JCB03	170	Caja plástica	91	7	12	60	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN CAJA METÁLICA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS** **MÉTRICO** 1/4" 1/2" 12 12

130
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Caja metálica	W	U	L	A	P	Q
JCM02	130	Caja metálica	46	4	5	75	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL

102
PIEZAS



NUEVO

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	L	A	P	Q	R
JMH02	102	1	66	17	7	6	6	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MECÁNICO EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 3/4" 1"

93
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	W	U	L	A	P	Q	R
98165	93	1	20	17	28	4	11	1	4

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL

39
PIEZAS



NUEVO

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	L	A	P	Q	R
JMH01	39	1	15	9	5	2	1	3

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL



PULGADAS
MÉTRICO

107
PIEZAS

Contenido	
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	7
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	6
Dados 12 puntas de 3/8" (de 3/8" a 5/8")	5
Dados 12 puntas de 3/8" (de 9 mm a 19 mm)	8
Llaves combinadas estándar (de 1/4" a 15/16")	8
Llaves combinadas métricas (de 7 mm a 15 mm)	8
Matracas (de 3/8" y 1/2")	2
Extensiones (3/8"x 3", 1/2"x 2-1/2" y 1/2"x 5")	3
Destornillador cuadro 1/4" para dados	1
Dados para buijas cuadro 3/8"	2
Puntas planas (de 5-6 a 10-12)	4
Puntas Phillips® (de P10 a P13)	11
Puntas Pozidrive® (de Pz0 a Pz3)	4
Puntas hexagonales (de 3/32" a 1/4")	6

Contenido	
Puntas Ton® (de T10 a T40)	6
Puntas cuadradas (de S1 a S3)	3
Llaves hexagonales estándar (de 1/16" a 1/4")	7
Llaves hexagonales métricas (de 1.5 mm a 6 mm)	7
Caja metálica	1



SURTEK



CÓDIGO	PIEZAS	
125412	107	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS

Contenido	
Caja impermeable 20.5"	1
Nivel láser semi-auto 2 líneas	1
Nivel láser escuadra 2 líneas	1
Tripie 1.3 m para nivel láser	1
Nivel torpedeo 9"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JMP5	5	1

JUEGOS CON MULTÍMETROS Y ACCESORIOS

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1
Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1
Pinza punta larga sin corte con resorte	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Cutter 8 pls 18 mm	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JEL11	11	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1
Destornillador bimatetrial barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1
Destornillador bimatetrial barra redonda punta Phillips® # 0	1
Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1
Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1
Pelacables radial para cable UTP	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JEL9	9	1

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO

USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS

Contenido	
Multímetro compacto básico	1
Destornillador 7 en 1	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Navaja utilitaria automática	1
Linterna 1 LED 2AA	1
Estuche Multisusos	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JM6	6	1

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO

USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

Contenido	
Multímetro última generación	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Multiherramienta 15 en 1 7"	1
Caja impermeable 10.5"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JM4	4	1

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS	
JEL3	3	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PROBADORES ELÉCTRICOS

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS

Contenido	
Multímetro digital de gancho 600 V	1
Multiherramienta 13 en 1 de aluminio	1
Linterna aluminio LED 80 lm	1
Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V	1
Estuche multisusos chico	1



SURTEK



CÓDIGO	PIEZAS	
JPE5	5	1

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"
Contenido	
Accesorios	
UPC731	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2 x 5"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UPC731K	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm
Contenido	
Accesorios	
UPC731	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2 x 5"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UPC731KM	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"
Contenido	
Accesorios	
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731K	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm
Contenido	
Accesorios	
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731KM	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"
Contenido	
Accesorios	
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP734HK	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6

13
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm
Contenido	
Accesorios	
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP734HKM	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 6

7
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"
Contenido	
Accesorios	
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731AK	7	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6

7
PIEZAS

Contenido	
Código	Medida
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm
Contenido	
Accesorios	
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731AKM	7	1

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Contenido
Accesorios
UP776 Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP776K	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido
Accesorios
UP776 Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP776KM	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Contenido
Accesorios
UPC776 Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UPC776K	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido
Accesorios
UPC776 Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UPC776KM	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Contenido
Accesorios
UP772H Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP772HK	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido
Accesorios
UP772H Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP772HKM	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/4" 6

7 PIEZAS

Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"

Contenido
Accesorios
UP772HA Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP772HAK	7	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO 3/4" 6

7 PIEZAS

Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm

Contenido
Accesorios
UP772HA Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA herramientas de calidad profesional
GARANTÍA EN CS
 Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP772HAKM	7	1

JUEGOS PARA PINTAR Y RESANAR

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA RESANAR

USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Contenido	
Resanador de muros 1 L	1
Espátula rígida mango madera 3"	1
Lija agua grano 400	5
Gafas seguridad transparente	1
Mascarilla respirador 1 filtro	1
Cartucho respirador polvo	1
Cartucho respirador pintura	1
Guantes nailon G	1
Cepillo alambre 6 x 19 sin mango	1



SURTEK

CÓDIGO	PIEZAS	
JHR13	13	1

JUEGOS PARA SOLDADOR

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA PAILERO

USO PESADO

17 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20								
98163	17	1	1	3	1	1	6	3	1	1



URREA



CONTENIDO

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA SOLDADOR Y ARGONERO

USO PESADO

9 PIEZAS



URREA



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20								
98164	9	1	1	2	2	1	1	1	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

EXTRA PESADO

6 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	
JPS6	6	1



URREA

Contenido	
Careta soldar electrónica celda solar lisa	1
Mandil de camaza 1 m	1
Mangas de camaza 57 cm	1
Guantes tipo soldador	1
Esquinas magnéticas para soldar 20 lb	2

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

USO GENERAL

9 PIEZAS



SURTEK

CÓDIGO	PIEZAS	
JS9	9	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

USO GENERAL

8 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	
JS8	8	1



SURTEK

Contenido	
Guantes de camaza extra largos	1
Esquina magnética para soldar 50 lb	2
Esquina magnética para soldar 75 lb	2
Martillo para laminero cabeza plana	1
Gafas para soldar 6 sombras	1
Pinza de presión nariz larga 9"	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

USO GENERAL

7 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	
JSL7	7	1

Contenido	
Guantes camaza largo	1
Esquina magnética 4" 50 lb	2
Esquina magnética 5" 75 lb	2
Mandil de camaza	1
Pinza presión tipo C 11"	1

SURTEK

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

USO GENERAL

7 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	
JSC7	7	1

Contenido	
Guantes camaza corto	1
Esquina magnética 4" 50 lb	2
Esquina magnética 5" 75 lb	2
Mandil de camaza	1
Martillo para herraero 18 oz hickory	1

SURTEK

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR

USO GENERAL

6 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	
JSA6	6	1

Contenido	
Esquina magnética 5" 75 lb	4
Guantes de camaza cortos	1
Gafas para soldar 11 sombras	1

SURTEK

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL A BATERÍA Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA

MEGA PESADO BROQUERO 1/2" 1/2"

4 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Rotomartillo batería Li-ion 20V 1
 - Pistola de impacto 1/2" 20V 1
 - Maleta portaherramientas 17" 1
 - Sierra caladora 65 mm 20V 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI03	4	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA

MEGA PESADO BROQUERO 1/2" 1/2"

3 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Maleta portaherramientas 17" 1
 - Pistola de impacto 1/2" 20V 1
 - Rotomartillo batería Li-ion 20V 1
 - Baterías 3
 - Cargador 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI02	3	1

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

MEGA PESADO

4 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Maleta portaherramientas 17" 1
 - Sierra circular 7-1/4" 20V 1
 - Batería Li-ion 20V universal 1
 - Cargador universal 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JC01	4	1

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA

EXTRA PESADO

4 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Maleta portaherramientas 17" 1
 - Sierra caladora 65 mm 20V 1
 - Batería Li-ion 20V universal 1
 - Cargador universal 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JC02	4	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

EXTRA PESADO BROQUERO 1/2" 1/4"

3 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Maleta portaherramientas 17" 1
 - Atornillador imp 1/4" 18V 350 Nm 1
 - Rotomartillo 2 li-ion 18V 2AH 1
 - Baterías de 18V 2Ah 4
 - Cargadores 18V 2,4A 2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI04	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA

EXTRA PESADO BROQUERO 1/2" 1/2"

3 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18V 2AH 1
 - Rotomartillo 2 li-ion 18V 2AH 1
 - Maleta portaherramientas 17" 1
 - Baterías de 18V 2Ah 4
 - Cargadores 18V 2,4A 2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI05	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA

EXTRA PESADO BROQUERO 1/2"

DISCO 4-1/2"-5"

3 PIEZAS



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Esmeriladora ang li-ion 18V 4Ah 1
 - Rotomartillo 2 li-ion 18V 2AH 1
 - Maleta porta herramientas 17" 1
 - Baterías de 18V 2Ah 2
 - Batería de 18V 4Ah 1
 - Cargadores 18V 2,4A 2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI06	3	1

JUEGO DE TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS



SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Contenido
- Talad/atom 3/8" 12V 1
 - Juego de brocas 7 piezas 1
 - Juego de puntas hex 1/4" 99 piezas 1
 - Bolsa tipo moral tela 35 x 45 cm 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JTI4	4	1

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL Y ACCESORIOS

JUEGOS DE MINI ESMERILADORAS CON ACCESORIOS

DISCO 4-1/2"
USO PESADO

27
PIEZAS

- Contenido**
- Caja plástica 21" 1
 - Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W 1
 - Disco para metal 4-1/2" 10
 - Disco para acero inoxidable 4-1/2" 10
 - Guante para mecánico grande 1
 - Lentes de seguridad Sport 1
 - Orejera ajustable 1
 - Pinza presión curva 10" 1
 - Flexómetro industrial 6 m x 25 mm 1
- NOM-003-SCFI-2014.



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JP27	27	1

JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS

DISCO 4-1/2"
USO PESADO

7
PIEZAS

- Contenido**
- Caja plástica 1
 - Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W 1
 - Disco para acero inoxidable 4-1/2" 5
 - Guante para mecánico grande 1



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

NUEVO

Esperese fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	
JP7	7	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON ESMERILADORA

USO GENERAL

19
PIEZAS

- Contenido**
- Esmeriladora ang 4-1/2" 550W 1
 - Disco 1/27 metal 4-1/2x1/8" 5
 - Disco 1/27 metal 4-1/2x1/4" 5
 - Guante nealon-poliu G 1
 - Lentes sag panoramíic transp 1
 - Orejera ajustable 1
 - Flexómetro soft grip 5m 1
 - Jlgo 3 pinzas presión bimetal 1
 - Caja plástica 21 x 11 x 10" 1



SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JP19	19	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON ESMERILADORA

USO GENERAL

13
PIEZAS

- Contenido**
- Esmeriladora angular 4-1/2", 5" 710 W 120 V 1
 - Disco abrasivo tipo 27 para acero inoxidable 4-1/2" 5
 - Esquina magnética para soldar 50 lb 2
 - Esquina magnética para soldar 75 lb 2
 - Martillo para herrero 18 oz mango hickory americano 1
 - Guantes de carmaza largos 1
 - Caja portaherramientas plástica 17" 1



SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JH13	13	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

BROQUERO 1/2"
USO PESADO

24
PIEZAS

- Contenido**
- Rotomartillo 1/2" 1
 - Esmeriladora angular 4-1/2" 1
 - Discos desbaste 5
 - Lentes seguridad 1
 - Brocas 1
 - Caja plástica 21" 1



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JPU02	24	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR

BROQUERO 1/2"
USO PESADO

3
PIEZAS

- Contenido**
- Rotomartillo 1/2" 1
 - Esmeriladora angular 4-1/2" 1
 - Caja plástica 21" 1



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JPU01	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR

USO PROFESIONAL

3
PIEZAS

- Contenido**
- Rotomartillo 1/2" 1
 - Mini esmeriladora 4-1/2" 1
 - Caja plástica 21" 1



SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	PIEZAS	
JPS01	3	1

JUEGO DE TALADRO CON HERRAMIENTAS

BROQUERO 3/8"
USO PESADO

21
PIEZAS

- Contenido**
- Prensa plástica resorte QR 2" 2
 - Prensa "C" hierro nodular 4" 2
 - Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm 1
 - Juego de 13 brocas negras 1
 - Sernucho 3 filos 1/4" mango aluminio 1
 - Caja plástica 17 x 9 x 8" 1
 - Taladro eléctrico 3/8" 450 W 1



URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
JC21	21	1

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

USO PESADO
16 PIEZAS



Contenido

Rotomartillo 1/2" 850 W	1
Juego de 15 brocas uso general 1-1/16"-1/2"	1
Destornillador ámbar Phillips® #2 1/4" x 4-1/4"	1
Destornillador ámbar plano 1/4"x4"	1
Punta de poder 1/4" Phillips® #2 x 1-15/16"	10
Martillo de uña curva 16 oz antivibración	1
Caja plástica 21"	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JP16	16	1

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

EXTRA PESADO
15 PIEZAS



Contenido

Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
Juego 13 brocas negras	1

• NOM-050-SCFI-2004, NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	PIEZAS	
JT01	15	1

JUEGO CON ROTOMARTILLO COMBINADO DE HERRAMIENTA

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

USO PROFESIONAL
20 PIEZAS



Contenido

Rotomartillo 1/2" 810 W	1
Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto	1
Juego de 6 brocas para concreto	1
Lente de seguridad transparente	1
Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
Caja plástica 21" compacta	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JP20	20	1

JUEGO DE CORTADORA DE PLASMA

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

EXTRA PESADO
2 PIEZAS



Contenido

Cortadora de plasma 12 mm 40 A	1
Careta electrónica para soldar diseño liso	1

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPC2	2	1

JUEGO DE RECTIFICADOR CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

EXTRA PESADO
9 PIEZAS



Contenido

Rectificador recto 1/4" 400 W	1
Juego de 5 puntas montadas tipo B	1
Lentes de seguridad "Sport" claro	1
Guante nailon con recubrimiento, talla G	1
Estuche multitusos grande	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JH9	9	1

JUEGOS PARA PLOMERO

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERO CON PORTAFOLIO

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

USO INDUSTRIAL
25 PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS									
JPH04	25	1	2	9	2	6	4	3	2	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA PLOMERO

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

USO PESADO
20 PIEZAS



CONTENIDO

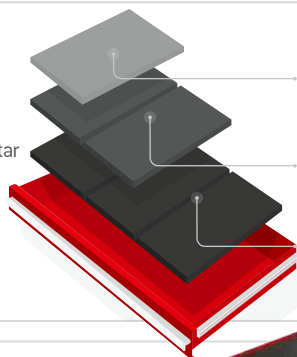
CÓDIGO	PIEZAS	D7C20												
98162	20	1	1	2	1	3	1	7	3	1	1			

PERSONALIZA TU JUEGO DE HERRAMIENTAS

Urrea pone a tu disposición **4 formas** de personalizar la **organización de tus herramientas** mediante el uso de bandejas fabricadas en espuma de EVA que cuentan con actividades específicas para cada tipo de herramienta:

01 SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

- 95 juegos diferentes.
- 3 tamaños de bandeja, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, en especial a las gavetas de los gabinetes Urrea de 27".
- Más de 17 mil combinaciones de bandejas se pueden acomodar en un cajón de 27".
- Disponibilidad inmediata.
- Consulta códigos disponibles en las páginas 24 a la 34.



BANDEJA CHICA



18 x 36 cm
(1/3 de cajón de gabinete de 27")

BANDEJA MEDIANA



36 x 36 cm
(2/3 de cajón de gabinete de 27")

BANDEJA GRANDE



55 x 36 cm
(1 cajón de gabinete de 27")

Recomendado para usuarios que puedan satisfacer sus necesidades de herramienta con las combinaciones de juegos disponibles y requieran una solución inmediata.

02 PERSONALIZACIÓN DE JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON BANDEJAS

Urrea puede crear un código de juego que incluya:

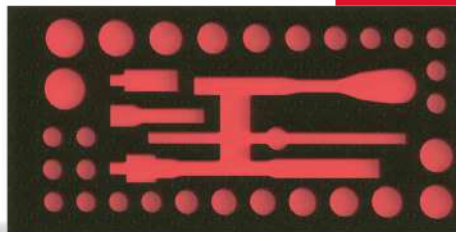
- La herramienta de tu elección.
- Uno o varios gabinetes (pueden ser opcionales).
- Bandejas en espuma de EVA personalizadas.



Para áreas de trabajo en donde hay varios usuarios con funciones similares que requieran el mismo contenido de herramienta [ejemplo: talleres de agencias automotrices, líneas de producción, etc].

03 PERSONALIZACIÓN DE BANDEJAS SIN HERRAMIENTAS

Urrea ofrece el servicio de personalización de bandejas sueltas para acomodar la herramienta Urrea con la que ya cuentas.



Para usuarios que ya cuenten con herramienta Urrea y quieran tener únicamente la herramienta necesaria en sus centros de trabajo.

04 PERSONALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS CON BANDEJA Y MARCADO LASER

Es una combinación de personalización de juegos en bandejas de EVA más la personalización de grabado láser en las herramientas.



Para usuarios que necesiten identificar la herramienta para control de inventarios, minimizando el riesgo de robos o extravíos. Y puedan resaltar la imagen corporativa de su empresa o negocio.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BANDEJAS



Espuma de EVA alta resistencia



Espesor 16 mm y 26 mm a elegir



Silueta exacta



Bandeja bicolor



Cubierta laminada (opcional)



Medida marcada

BENEFICIOS



Contar con lo necesario



Identificar faltante



Protege tu herramienta

Contacta a un **representante de ventas Urrea** para más información sobre precios, condiciones y tiempos de entrega.



SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

¿QUÉ ES?

Sistema de organización de herramientas basado en bandejas fabricadas en espuma de EVA que cuentan con cavidades específicas para cada tipo de herramienta.

Contamos con **3 tamaños de bandejas**, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, y de una manera muy especial a los gabinetes Urrea de 27" ya que sus medidas están calculadas para acomodarse modularmente en sus cajones de la siguiente manera:

BANDEJA CHICA	CH	18 x 36 cm (1/3 de cajón de gabinete de 27")
BANDEJA MEDIANA	M	36 x 36 cm (2/3 de cajón de gabinete de 27")
BANDEJA GRANDE	G	55 x 36 cm (1 cajón de gabinete de 27")

BENEFICIOS:

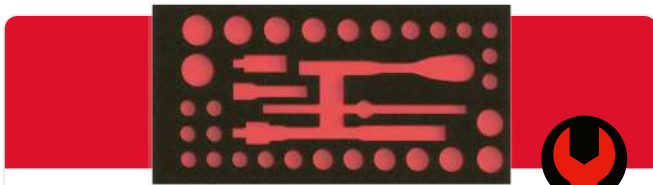
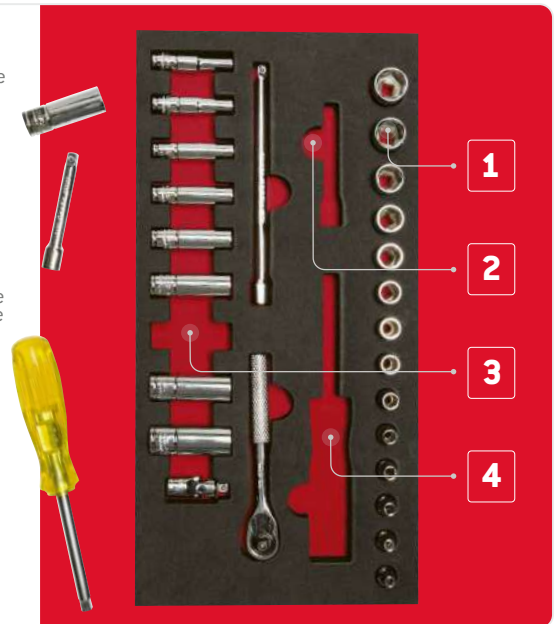
Alto grado de control, organización y protección en las herramientas del taller o de la línea de producción. Cada herramienta cuenta con una posición definida, lo que garantiza:

- Contar solo con la herramienta necesaria.
- Encontrar fácil y rápidamente la herramienta requerida.
- Identificar las herramientas faltantes o extraviadas.
- Proteger las herramientas de roces constantes.

Gracias al diseño modular de las bandejas, se puede configurar una gaveta de gabinete con más de 17 mil combinaciones diferentes de juegos, lo que brinda al usuario una gran flexibilidad de armado de su propio gabinete según sus necesidades.

VENTAJA DE LA BANDEJA:

- 1.- Gran durabilidad de la bandeja, ya que están fabricadas en espuma de EVA resistente a una gran variedad de químicos, en especial a aceite y grasa.
- 2.- Cada cavidad está fabricada con la silueta exacta del producto lo que permite que la herramienta permanezca en su lugar todo el tiempo.
- 3.- Bandeja bicolor, que facilita la identificación visual cuando una pieza está fuera de su lugar.
- 4.- Facilidad para sacar y meter la herramienta en su posición, ya que la bandeja es de material flexible además de que ciertas figuras cuentan con pequeñas cavidades para introducir el dedo.



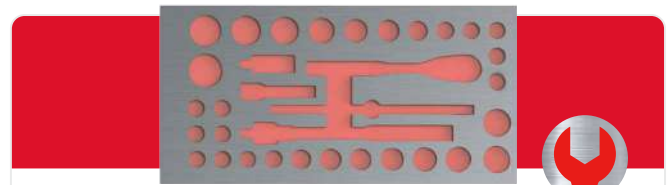
OPCIÓN EVA – EVA

Consiste en una bandeja de 2 capas de espuma de EVA de 16 mm de espesor. La primera capa es la base de 6 mm de espesor y la segunda capa de 10 mm. En los juegos CH301, CH302, CH308, CH220, CH309 y CH223 se incluye bandeja de EVA de 26 mm para garantizar que las piezas no se salgan de su posición con el movimiento.

Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación.

La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

Para mejorar la sujeción de ciertos productos de mayor tamaño.



OPCIÓN EVA – EVA – CUBIERTA LAMINADA

Mismas características de las bandejas EVA – EVA con una cubierta de polímero laminado de 1.6 mm de espesor que le brinda mayor durabilidad y resistencia, sobre todo al impacto.

Incluye grabado de la medida del producto, con mejor contraste y mayor visibilidad.

Muy fácil de limpiar.

Bordes redondeados sin astillas.

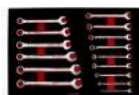


JUEGOS INDUSTRIALES CON ORGANIZACIÓN MODULAR

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 7 GAVETAS



194
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

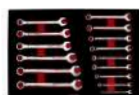


CÓDIGO	PIEZAS									
J1194	194	1	76	46	48	7	5	3	8	1

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 6 GAVETAS



112
PIEZAS



URREA



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS								
J1112	112	1	75	6	13	13	5		1

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 3 GAVETAS



50
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

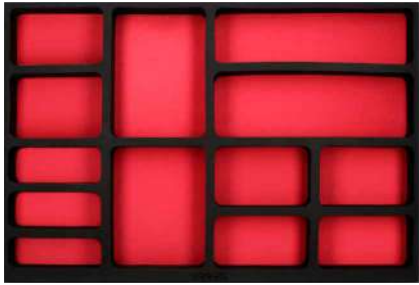


CÓDIGO	PIEZAS					
J150	50	1	6	13	31	1

BANDEJAS PARA COMPONENTES

BANDEJA GRANDE PARA COMPONENTES UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
BAG3	13	550 mm	360 mm	30 mm	1

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
BAC5	10	360 mm	180 mm	54 mm	1

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
BAC3	10	360 mm	180 mm	30 mm	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" COMBINADOS UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA **CONTENIDO**

31 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH101	31	Juego de dados	1
CH101-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" METRICOS UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA **CONTENIDO**

28 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH103	28	Juego de dados	1
CH103-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" EN PULGADAS UURREA

USO PESADO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA **CONTENIDO**

26 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH102	26	Juego de dados	1
CH102-C	1	EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" EN PULGADAS UURREA

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA **M** CAMA MEDIANA **CONTENIDO**

35 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH201L	35	Juego de dados	1
CH201L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" METRICOS UURREA

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA **M** CAMA MEDIANA **CONTENIDO**

35 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH202L	35	Juego de dados	1
CH202L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" COMBINADOS



USO INDUSTRIAL



34
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH104L	34	Juego de dados	1
CH104L-C	1	Laminado/EVA	1

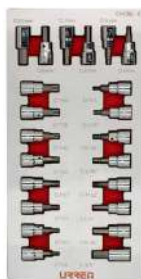
JUEGO DE DADOS CUADRO 3/8" VARIAS PUNTAS



USO PESADO



22
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH108L	22	Juego de dados	1
CH108L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" COMBINADOS



USO PESADO



34
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH104	34	Juegos de dados	1
CH104-C	1	EVA	1

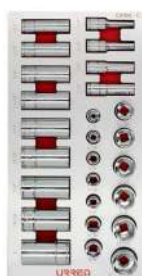
JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO 3/8" EN PULGADAS



USO PESADO



26
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH106L	26	Juego de dados	1
CH106L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" EN PULGADAS



USO PESADO



35
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH201	35	Juego de dados	1
CH201-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO 3/8" METRICOS



USO PESADO



24
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH107L	24	Juego de dados	1
CH107L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" METRICOS



USO PESADO



35
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH202	35	Juego de dados	1
CH202-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO 3/8" METRICOS



USO PESADO



24
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH107	24	Juego de dados	1
CH107-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS CUADRO 3/8" VARIAS PUNTAS

USO PESADO
22
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH108	22	Juego de dados	1
CH108-C	1	EVA	1

JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO 3/8"

USO PESADO
9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH105	9	Juego de accesorios	1
CH105-C	1	EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" COMBINADOS

USO PESADO
42
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH203L	42	Juego de dados	1
CH203L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" METRICOS

USO PESADO
37
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH311L	37	Juego de dados	1
CH311L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO
32
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH310L	32	Juego de dados	1
CH310L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DADOS CUADRO 1/2" VARIAS PUNTAS

USO PESADO
20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH110L	20	Juego de dados	1
CH110L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" COMBINADOS

USO PESADO

42
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH203	42	Juego de dados	1
CH203-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO 1/2" MÉTRICOS

USO PESADO

39
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH207	39	Juego de dados	1
CH207-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" MÉTRICOS

USO PESADO

37
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH311	37	Juego de dados	1
CH311-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

32
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH310	32	Juego de dados	1
CH310-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

31
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH206	31	Juego de dados	1
CH206-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CUADRO 1/2" VARIAS PUNTAS

USO PESADO

20
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH110	20	Juego de dados	1
CH110-C	1	EVA	1

JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO 1/2"

USO PESADO

8
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH109	8	Juego de accesorios	1
CH109-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO



27
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH301	27	Juego de dados	1
CH301-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" MÉTRICOS

USO PESADO



27
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH302	27	Juego de dados	1
CH302-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS

USO PESADO



30
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH219	30	Juego de dados	1
CH219-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO



29
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH218	29	Juego de dados	1
CH218-C	1	EVA	1

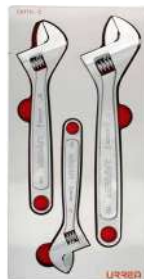
MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

USO PESADO



3
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH111L	3	Juego de llaves	1
CH111L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

USO PESADO



3
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH114L	3	Juego de llaves	1
CH114L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

USO PESADO CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

3
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH111	3	Juego de llaves	1
CH111-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

USO PESADO CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA ACABADO FOSFATIZADO

3
PIEZAS



CONTENIDO

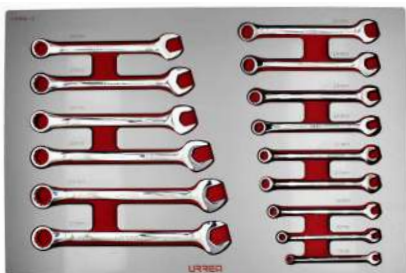
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH114	3	Juego de llaves	1
CH111-C	1	EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA 6 CAMA GRANDE

15
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH304L	15	Juego de llaves	1
CH304L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA 6 CAMA GRANDE ACABADO FOSFATIZADO

15
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH306L	15	Juego llaves	1
CH306L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA 6 CAMA GRANDE

14
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH303L	14	Juego de llaves	1
CH303L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA 6 CAMA GRANDE ACABADO FOSFATIZADO

14
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH305L	14	Juego llaves	1
CH305L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO PESADO
15
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH304	15	Juego de llaves	1
CH304-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS

USO PESADO
15
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE

ACABADO FOSFATIZADO



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH306	15	Juego llaves	1
CH304-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO PESADO
14
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH303	14	Juego de llaves	1
CH303-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS

USO PESADO
14
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE

ACABADO FOSFATIZADO



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH305	14	Juego llaves	1
CH303-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS MÉTRICAS

USO PESADO
12
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH316	12	Juego de llaves	1
CH316-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS EN PULGADAS

USO PESADO
11
PIEZAS

12 C CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH314	11	Juego de llaves	1
CH314-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS

USO PESADO

10
PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS

USO PESADO

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH215	10	Juego de llaves	1
CH215-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH216	10	Juego de llaves	1
CH216-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES DE ESTRÍAS

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° EN PULGADAS

USO PESADO

7
PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° MÉTRICAS

USO PESADO

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH213	7	Juego de llaves	1
CH213-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH214	7	Juego de llaves	1
CH214-C	1	EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA MÉTRICAS

USO PESADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA EN PULGADAS

USO PESADO

12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH313L	15	Juego de llaves	1
CH313L-C	1	Laminado/EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH312L	12	Juego de llaves	1
CH312L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA MÉTRICAS

USO PESADO



CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE

15
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH313	15	Juego de llaves	1
CH313-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA EN PULGADAS

USO PESADO



CUBIERTA EVA 6 CAMA GRANDE

12
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH312	12	Juego de llaves	1
CH312-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA ACODADAS MÉTRICAS

USO PESADO



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

7
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH113	7	Juego de llaves	1
CH113-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA ACODADAS EN PULGADAS

USO PESADO



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH112	6	Juego de llaves	1
CH112-C	1	EVA	1

MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE COMBINADO

USO PESADO



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

7
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH128	7	Juego de destornilladores	1
CH128-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS

USO PESADO



CUBIERTA LAMINADA CH CAMA GRANDE

19
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH307L	19	Juego de destornilladores	1
CH307L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA MÉTRICOS

USO PESADO

CUBIERTA LAMINADA M CAMA MEDIANA



CONTENIDO

9 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH210L	9	Juego de destornilladores	1
CH210L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS

USO PESADO

CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA



CONTENIDO

6 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH115L	6	Juego de destornilladores	1
CH115L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN PULGADAS

USO PESADO

CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA



CONTENIDO

6 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH118L	6	Juego de destornilladores	1
CH118L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS

USO PESADO

CUBIERTA EVA G CAMA GRANDE



CONTENIDO

19 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH307	19	Juego de destornilladores	1
CH307-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA MÉTRICOS

USO PESADO

CUBIERTA EVA M CAMA MEDIANA



CONTENIDO

9 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH210	9	Juego de destornilladores	1
CH210-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PLANA

USO PESADO

CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA



CONTENIDO

7 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH117	7	Juego de destornilladores	1
CH117-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS

USO PESADO

CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA



CONTENIDO

6 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH115	6	Juego de destornilladores	1
CH115-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PHILLIPS®

USO PESADO

CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA



CONTENIDO

6 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦
CH116	6	Juego de destornilladores	1
CH116-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN PULGADAS

USO PESADO CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH118	6	Juego de destornilladores	1
CH118-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA TORX®

USO PESADO CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH129	6	Juego de destornilladores	1
CH129-C	1	EVA	1

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS

EXTRA PESADO 1000V CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA

8 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH119L	8	Juego de destornilladores	1
CH119L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V PUNTA PLANA Y PHILLIPS®

EXTRA PESADO 1000V CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

8 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH119	8	Juego de destornilladores	1
CH119-C	1	EVA	1

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES HEXÁGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA EN PULGADAS, MÉTRICAS Y TORX®

USO INDUSTRIAL CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA

46 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH120L	46	Juego de llaves hexagonales	1
CH120L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA EN PULGADAS, MÉTRICAS Y TORX®

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

46 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH120	46	Juego de llaves	1
CH120-C	1	EVA	1

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN

USO INDUSTRIAL CUBIERTA LAMINADA CAMA CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH127L	4	Juego de pinzas	1
CH127L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA CAMA MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH212L	7	Juego de pinzas	1
CH212L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA CAMA CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH126L	4	Juego de pinzas	1
CH126L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULO DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CAMA CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH127	4	Juego de pinzas	1
CH127-C	1	EVA	1

MÓDULO DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL

USO PESADO CUBIERTA EVA CAMA MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH212	7	Juego de pinzas	1
CH212-C	1	EVA	1

MÓDULO DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA

USO PESADO CUBIERTA EVA CAMA CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH126	4	Juego de pinzas	1
CH126-C	1	EVA	1

MÓDULO DE PINZAS PELA CABLE

JUEGO DE PINZAS PELACABLE

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

5 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH130	5	Juego de pinzas	1
CH130-C	1	EVA	1

MÓDULO DE MARTILLOS VARIOS

JUEGO DE MARTILLOS VARIOS

USO PESADO CUBIERTA EVA G CAMA GRANDE

5 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH308	5	Juego de martillos	1
CH308-C	1	EVA	1

MÓDULO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

4 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH131	4	Juego de pinzas	1
CH131-C	1	EVA	1

MAYOR DURABILIDAD

JUEGO DE CINCELES
 urrea.com

URREA
 HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA M CAMA MEDIANA

26 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH211L	26	Juego de cinceles, puntos y botadores	1
CH211L-C	1	Laminado/EVA	1

JUEGO DE CINCELES

USO PESADO CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA

8 PIEZAS



URREA

 CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH122L	8	Juego de cinceles	1
CH122L-C	1	Laminado/EVA	1

MÓDULOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

USO PESADO



CUBIERTA EVA

M CAMA MEDIANA

26
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH211	26	Juego de cinceles, puntos y botadores	1
CH211-C	1	EVA	1

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES Y PUNTOS PARA CENTRAR

USO PESADO



CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH123	12	Juego de punzones botadores y puntos para centrar	1
CH123-C	1	EVA	1

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

USO PESADO



CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH121	10	Juego de punzones y cinceles	1
CH121-C	1	EVA	1

JUEGO DE CINCELES

USO PESADO



CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

8
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH122	8	Juego de cinceles	1
CH122-C	1	EVA	1

JUEGO DE PUNZONES GUÍA BOTADOR

USO PESADO



CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH124	7	Juego de punzones guía botador	1
CH124-C	1	EVA	1

MÓDULO DE PINZAS 1000 V

JUEGO DE PINZAS Y LLAVE AJUSTABLE 1000 V

EXTRA PESADO



CUBIERTA EVA

M CAMA MEDIANA

5
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH220	5	Juego de pinzas	1
CH220-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE HERRAMIENTA PARA TUBO

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO

EXTRA PESADO



CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

5
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH309	5	Juego para manejo de tubo	1
CH309-C	1	EVA	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO

EXTRA PESADO



CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

3
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH125	3	Juego para manejo de tubo	1
CH125-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE EXTRACTORES

JUEGO DE EXTRACTOR 10 T

USO PESADO CUBIERTA EVA CAMA MEDIANA

14 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH221	14	Juego de extractor	1
CH221-C	1	EVA	1

MÓDULO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBO

JUEGO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TUBO

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CAMA CHICA

9 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH132	9	Juego de extractores	1
CH132-C	1	EVA	1

MÓDULO DE HERRAMIENTAS VARIAS

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CAMA GRANDE

12 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH315	12	Juego de herramientas	1
CH315-C	1	EVA	1

JUEGO DE EXTRACTORES Y SEPARADORES DE BALEROS

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CAMA MEDIANA

5 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH222	5	Juego de extractores y separadores	1
CH222-C	1	EVA	1

MÓDULO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

USO INDUSTRIAL CUBIERTA EVA CAMA MEDIANA

8 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH223	8	Juego de herramientas	1
CH223-C	1	EVA	1

HERRAMIENTAS RESISTENTES

JUEGO DE EXTRACTOR 10 T

urrea.com

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN DE ORGANIZACIÓN

¿QUÉ ES?

Sistema modular de organización de herramientas con bandejas que se fijan a un muro o a un tablero.

VENTAJAS:

- Fabricadas de espuma de EVA.
- Dos tamaños modulares.
- Ideal para herramientas ligeras.
- Todas las bandejas tienen un espesor de 30 mm.
- Cuentan con orificios para sujeción a la pared.



BANDEJA GRANDE

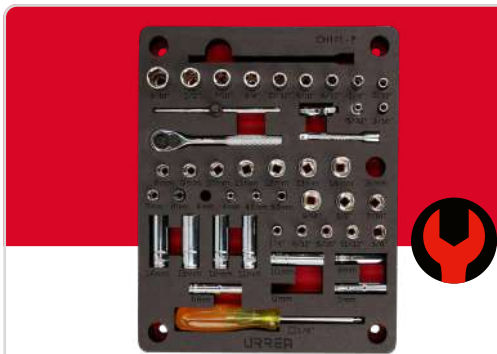
G

48 x 30.5 cm
(18-57/64" x 12-1/64")

BANDEJA CHICA

C

24 x 30.5 cm
(9-29/64" x 12-1/64")



CUBIERTA – EVA

Consiste en una bandeja de espuma de EVA de 30 mm de espesor. Bandeja bi-color para mejor organización y control en la herramienta. Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación. La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA

USO PESADO CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE

8 PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA 1000 V

USO PESADO CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE

9 PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO

Espera fecha de lanzamiento.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH213P	8	Juego de herramienta básica	1
CH213P-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH214P	9	Juego de herramienta 1,000 V	1
CH214P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA NUEVO

48 PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PESADO MÉTRICO CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE NUEVO

35 PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH111P	48	Juego de dados y accesorios combinados de 1/4"	1
CH111P-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH212P	35	Juego de dados y accesorios combinados de 3/8"	1
CH212P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS MÉTRICOS CUADRO DE 1/2"

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

MÉTRICO

1/2" 6 12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

39 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH232P	39	Juego de dados de 1/2" métricos	1
CH232P-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2"

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

PULGADAS

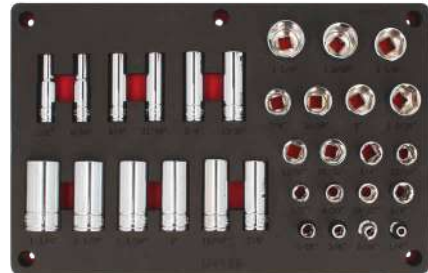
1/2" 6 12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

32 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH231P	32	Juego de dados de 1/2" en pulgadas	1
CH231P-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS COMBINADOS CUADRO DE 1/2"

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/2" 6 12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

20 PIEZAS



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH211P	20	Juego de dados de 1/2" combinados	1
CH211P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS CUADRO DE 1/2"

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

MÉTRICO

1/2" 6 12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

30 PIEZAS



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH242P	30	Juego de dados de impacto de 1/2" métricos	1
CH242P-C	1	EVA	1

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS CUADRO DE 1/2"

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 6 12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

29 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH241P	29	Juego de dados de impacto de 1/2" en pulgadas	1
CH241P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS 12 PUNTAS

URREA herramientas de calidad profesional

USO PESADO

MÉTRICO

12

CUBIERTA EVA

6 CAMA GRANDE

NUEVO

15 PIEZAS

SISTEMA DE MATRACA



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH256P	15	Juego de llaves combinadas de matraca métricas	1
CH256P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS 6 PUNTAS

USO PESADO

13
PIEZAS

PULGADAS **C** **12** CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH252P	13	Juego de llaves combinadas en pulgadas	1
CH252P-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS 12 PUNTAS

USO PESADO

12
PIEZAS

PULGADAS **C** **12** CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH255P	12	Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas	1
CH255P-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS EN PULGADAS 12 PUNTAS

USO PESADO

11
PIEZAS

EXTRA LARGAS

PULGADAS **C** **12** CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH251P	11	juego de llaves combinadas extra largas en pulgadas	1
CH251P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO PESADO

10
PIEZAS

PULGADAS **C** CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH253P	10	Juego de llaves españolas en pulgadas	1
CH253P-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO PESADO

10
PIEZAS

MÉTRICO **C** CUBIERTA EVA **G** CAMA GRANDE



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH254P	10	Juego de llaves españolas métricas	1
CH254P-C	1	EVA	1

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES

USO PESADO

4
PIEZAS

CUBIERTA EVA **CH** CAMA CHICA



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH151P	4	Juego de llaves ajustables	1
CH151P-C	1	EVA	1

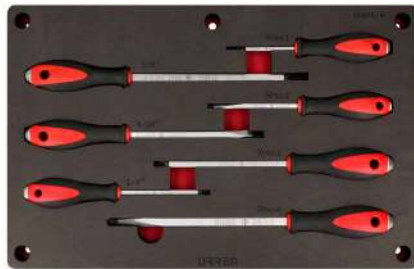
MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE COMBINADOS

USO PESADO



7 PIEZAS



CONTENIDO

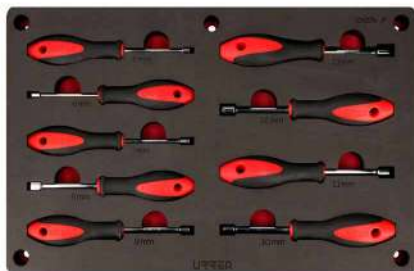
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH273P	7	Juego de destornilladores de impacto combinados	1
CH273P-C	1	EVA	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA COMBINADOS

USO PESADO



9 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH275P	9	Juego de destornilladores de caja bimaterial	1
CH275P-C	1	EVA	1

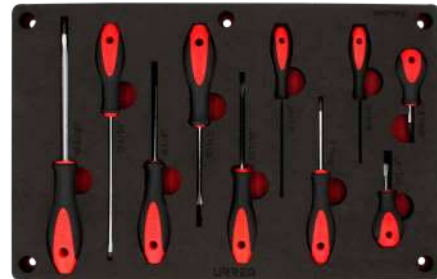
MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL COMBINADOS

USO PESADO



10 PIEZAS



CONTENIDO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH271P	10	Juego de destornilladores bimaterial combinados	1
CH271P-C	1	EVA	1

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V COMBINADOS

EXTRA PESADO



6 PIEZAS



CONTENIDO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH171P	6	Juego de destornilladores 1,000 V	1
CH171P-C	1	EVA	1

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADO

USO PESADO



46 PIEZAS



CONTENIDO

Espera fecha de lanzamiento.

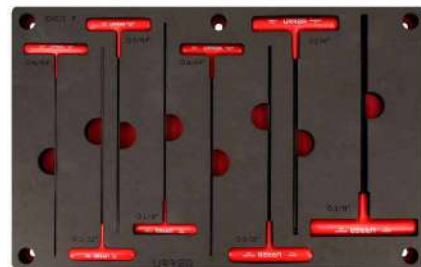
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH172P	46	Juego de llaves hexagonales	1
CH172P-C	1	EVA	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" EN PULGADAS

USO PESADO



8 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH272P	8	Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas	1
CH272P-C	1	EVA	1

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" MÉTRICAS

USO PESADO **MÉTRICO** **CUBIERTA EVA** **G** **CAMA GRANDE**

7
PIEZAS



URREA

NUEVO



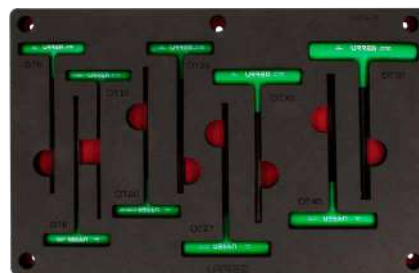
CONTENIDO



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" TORX

USO PESADO **TORX** **CUBIERTA EVA** **G** **CAMA GRANDE**

9
PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH274P	7	Juego de llaves hexagonales "T" métricas	1
CH274P-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH276P	9	Juego de llaves hexagonales "T" Torx	1
CH276P-C	1	EVA	1

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE PINZAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA

USO PESADO **CUBIERTA EVA** **G** **CAMA GRANDE**

10
PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO



JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA

USO PESADO **CUBIERTA EVA** **G** **CAMA GRANDE**

7
PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH283P	10	Juego de pinzas combinadas	1
CH283P-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH282P	7	Juego de pinzas combinadas	1
CH282P-C	1	EVA	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA

USO PESADO **CUBIERTA EVA** **G** **CAMA GRANDE**

6
PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO



MÓDULO DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN

USO PESADO **CUBIERTA EVA** **CH** **CAMA CHICA**

4
PIEZAS



URREA

NUEVO



CONTENIDO



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH281P	6	Juego de pinzas combinadas	1
CH281P-C	1	EVA	1

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
CH181P	4	Juego de pinzas de presión	1
CH181P-C	1	EVA	1



TODO ORGANIZADO EN UN SOLO ESPACIO



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Anaqueles	Anaqueles de alambre	74	•		
Baúles	Baúles metálicos	74	•		
Cajas portaherramientas	Acordeón	75	•		
	Aluminio	75	•		
	Impermeables	75	•		
	Metálicas	76	•	•	•
	Modulares	79	•	•	
	Plásticas	80	•	•	•
Carros utilitarios	Gavetas plásticas	84		•	
	Alambre	84	•		
	Lámina	85	•	•	
Estaciones de trabajo	Plástico	85	•		
	Estaciones de trabajo	86			
Gabinets	Fijos	88	•		
	Móviles	91	•	•	
Portaherramientas	Estuches portaherramientas de lona	101	•	•	
	Maletas y mochilas	102	•		
	Portaherramientas de piel	102	•	•	•
	Portaherramientas de poliéster	104	•	•	
Rieles y clips para dados	Rieles y clips para dados	104	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



ANAQUELES DE ALAMBRE

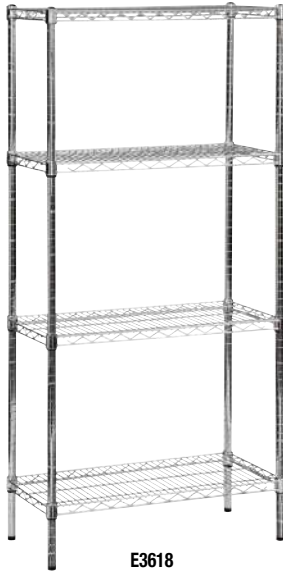
ANAQUELES DE ALAMBRE CON NIVELES

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL

360 KG
CAPACIDAD MÁXIMA POR REPISA

NSF
CERTIFICACIÓN



E3618

- 4 repisas.
- 200 cm de altura total.
- Altura ajustable de la repisa en incrementos de 1".
- Terminado cromo brillante.
- Se ensambla rápidamente y no requiere herramientas.
- Accesorios disponibles, se venden por separado.



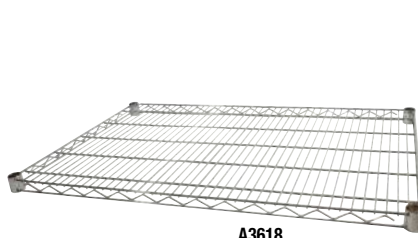
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	📦
E3618	36"	18"	1
E3624	36"	24"	1
E4818	48"	18"	1
E4824	48"	24"	1

REPISAS PARA ANAQUELES DE ALAMBRE

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL

360 KG
CAPACIDAD MÁXIMA POR REPISA



A3618

- Repisa inclinada adicional para anaqueles de alambre.
- Terminado cromo brillante.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	📦
A3618	36"	18"	2
A3624	36"	24"	2
A4818	48"	18"	2
A4824	48"	24"	2

REPISA INCLINADA PARA ANAQUELES DE ALAMBRE

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL

90 KG
CAPACIDAD MÁXIMA POR REPISA



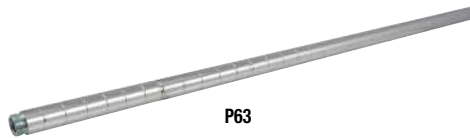
- Repisa inclinada adicional para anaqueles de alambre.
- Terminado cromo brillante.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	📦
A2418A	24"	18"	2

POSTES PARA ANAQUELES DE ALAMBRE

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL



P63

- Incluye un poste por empaque.

CÓDIGO	LARGO	📦
P63	63"	2
P79	79"	2

BAÚLES

USO INDUSTRIAL

PINTURA ELECTROSTÁTICA



Pintura electrostática que brinda gran resistencia a la intemperie.



Bisagras de acero de alta resistencia.



Maneral empotrado de uso pesado.



Base con orificio para poder fijarse al suelo en caso de ser requerido.



Doble del contorno evita entrada de agua por escurrimiento.



Bisagra con seguro para evitar cierres imprevistos.



Sistema de seguridad anti-segueta, mantiene al candado oculto, fuera del alcance de un taladro segueta, corta pemos o barreta.

Calibre de lámina:
-Cuerpo: 1.5 mm.

BAÚLES METÁLICOS PARA LUGAR DE TRABAJO

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL

600 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

60"



JSB60

USO INDUSTRIAL

500 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

48"



JSB48

USO INDUSTRIAL

300 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

36"



JSB36



- Ideal para almacenar herramienta y equipos de manera segura en lugares de trabajo.

CÓDIGO	JSB60	JSB48	JSB36
LARGO	60"	48"	36"
ANCHO	24-7/32"	24-3/16"	17"
ALTO	28-11/32"	28-5/16"	21-5/16"
📦	1	1	1

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

JUEGO DE RUEDAS PARA BAÚLES DE TRABAJO

URREA
Innovación en el mundo del trabajo

USO INDUSTRIAL

200 KG/PC
CAPACIDAD DE CARGA

4
PIEZAS



- 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
JBREF1	5"	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN

CAJA PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN COLOR NEGRO



USO PESADO **25 KG** CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **5** BANDEJAS **18"** LÁMINA CALIBRE 24



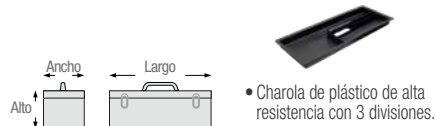
CÓDIGO	CMA4
LARGO	18"
ANCHO	7-7/8"
ALTO	7-3/4"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	25 kg
	1

CAJA PORTAHERRAMIENTAS DE ALUMINIO

CAJA PORTAHERRAMIENTAS DE ALUMINIO CON CHAROLA PLÁSTICA



USO PESADO ALUMINIO GRABADO LÁMINA CALIBRE 16



- La unión de la lámina es reforzada con soldadura por dentro y fuera que evita la entrada de agua.
- Ideal para trabajos a la intemperie o en climas muy húmedos ya que protege mejor las herramientas de la corrosión.
- Broches metálicos remachados con porta candados y bisagras remachadas para mayor resistencia y seguridad.
- Cejillo para evitar filtración de agua.

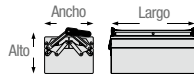
CÓDIGO	ATB24
LARGO	24"
ANCHO	9-3/4"
ALTO	9"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	33,000 cm ³
	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN COLOR ROJO



USO INDUSTRIAL LÁMINA CALIBRE 24

19.5 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **5** BANDEJAS **21"**



CÓDIGO	CMA3
LARGO	21-1/4"
ANCHO	7-7/8"
ALTO	8"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	19.5 kg
	1

15 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **5** BANDEJAS **16"**



CÓDIGO	CMA2
LARGO	16"
ANCHO	7-7/8"
ALTO	8"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	15 kg
	1

15 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **3** BANDEJAS **16"**



CÓDIGO	CMA1
LARGO	16"
ANCHO	7-7/8"
ALTO	6"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	15 kg
	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS IMPERMEABLES

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLES



EXTRA PESADO GRADO IP 66 **499 KG** CAPACIDAD MÁXIMA

- Espuma de poliuretano ideal para protección de equipos y materiales.
- Sistema de seguridad para colocar candados.
- Válvula de depuración para cambios de presión atmosférica.



24"



CPI24R Con ruedas

20"



CPI20

16"



CPI16

10"



CPI10

9"



CPI9

- Protección total contra impactos, vibración y choques por la espuma de poliuretano de alta densidad (17.4 kg/m³ (min)).

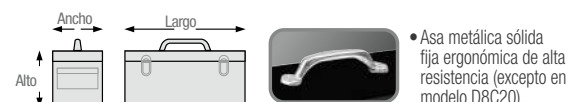
CÓDIGO	CPI24R	CPI20	CPI16	CPI10	CPI9
LARGO	24"	20"	16"	10"	9"
ANCHO	19"	16"	12"	9"	7"
ALTO	9"	8"	6"	6"	4"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	67,252 cm ³	41,950 cm ³	18,877 cm ³	8,849 cm ³	4,129 cm ³
	1	1	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR NEGRO CON ASA METÁLICA



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO



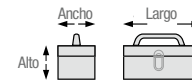
- Lámina gruesa para prolongar la vida útil.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.
- Incluyen charola metálica.

CÓDIGO	D9C20	D8C20	D7C20	D6C20	D4C20	D3C20
LARGO	26"	23-3/4"	24-5/8"	20-1/16"	17-15/16"	16-1/8"
ANCHO	8-5/8"	10"	9-5/8"	8-7/16"	7-11/16"	7-5/16"
ALTO	9"	11-1/8"	9-5/8"	9-7/16"	7-11/16"	7-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	33,073 cm ³	43,297 cm ³	37,383 cm ³	26,179 cm ³	17,371 cm ³	14,491 cm ³
☑	1	1	1	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR ROJO Y AZUL CON ASA PLÁSTICA



-
- Nueva asa plástica con diseño más robusto, brinda mayor comodidad (excepto en modelos D8 y D8A).
 - Incluye charola metálica.
 - Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
 - Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.



CÓDIGO	D8	D8A	D7	D7A	D6	D6A	D5	D5A	D4	D4A	D3	D3A	D2	D2A	D1	D1A
LARGO	23-3/4"	24-5/8"	20-1/16"	20-1/16"	17-15/16"	16-1/8"	14-3/16"	11-13/16"								
ANCHO	10"	9-5/8"	8-7/8"	7-7/8"	7-11/16"	7-5/16"	6-5/16"	6-5/16"								
ALTO	11-1/8"	9-5/8"	9-7/16"	7-7/8"	7-11/16"	7-1/2"	6-7/8"	5-11/16"								
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	43,297 cm ³	37,383 cm ³	26,179 cm ³	20,388 cm ³	17,371 cm ³	14,491 cm ³	10,089 cm ³	6,949 cm ³								
☑	1	1	1	1	1	1	1	1								

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AMARILLO Y GRIS CON GAVETAS



SURTEK

NUEVO

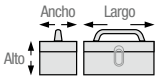
3 GAVETAS
12"



2 GAVETAS
19"



● Amarillo	● Gris
125111	CM3G
125107	CM2G



- Gavetas con protección plástica en el filo.
- Con dos broches metálicos de presión.
- Caja superior para colocación de la herramienta de mayor uso.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	125111	CM3G	125107	CM2G
LARGO	18"	18"	18"	18"
ANCHO	11-3/4"	11-3/4"	11-3/4"	11-3/4"
ALTO	9"	9"	9"	9"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	31,192 cm ³	31,192 cm ³	31,192 cm ³	31,192 cm ³
	1	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR AMARILLO Y GRIS CON CHAROLA



SURTEK

CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AZUL CON CHAROLA

FOY



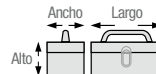
16"



• Incluye charola.

● Amarillo	● Gris
CM24	CM24G
CM20	CM20G
CM16	CM16G

16"



- Con charola organizadora.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

- Con charola organizadora.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.

CÓDIGO	CM24	CM24G	CM20	CM20G	CM16	CM16G	CÓDIGO	CMF16
LARGO	23-7/8"		19-7/8"		16"		LARGO	16"
ANCHO	9-3/16"		7-3/16"		7-3/16"		ANCHO	7-3/16"
ALTO	7-1/2"		6-7/16"		6-7/16"		ALTO	6-7/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	26,931 cm ³		26,931 cm ³		12,104 cm ³		CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	12,104 cm ³
	1		1		1			1

EFICIENTES Y

DURA DE ROS

CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR ROJO CON ASA PLÁSTICA

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR AMARILLO SIN CHAROLA

SURTEK

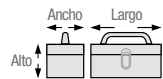


USO PROFESIONAL

14"



TB08



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



CÓDIGO	TB12	TB08	TB09
LARGO	17"	14-3/16"	9-13/16"
ANCHO	6-1/4"	6-1/4"	5-3/4"
ALTO	6-1/4"	6"	6"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	10,882 cm ³	8,713 cm ³	5,546 cm ³
☑	1	1	1

CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AZUL SIN CHAROLA

FOY



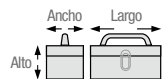
USO DOMÉSTICO



Lámina calibre 0.47 mm

\$ PVL

17"



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



CÓDIGO	TBF12
LARGO	17"
ANCHO	6-1/4"
ALTO	6-1/4"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	10,882 cm ³
☑	1

CAJAS METÁLICAS USOS MÚLTIPLES COLOR ROJO

URREA



USO INDUSTRIAL

35"



5896

23"



5696

19"



5495

18"



5493

19"



5496

15"



5396

13"

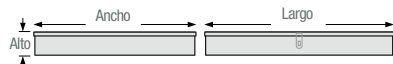


4019

10"



4725



CÓDIGO	5896	5696	5495	5493	5496	5396	4019	4725
DESCRIPCIÓN	-	-	-	-	-	-	Para extractor	-
LARGO	35-1/8"	23-1/2"	19-1/2"	17-15/16"	18-3/4"	115"	12-5/8"	9-11/16"
ANCHO	11-3/4"	9-1/16"	8-11/16"	4-3/4"	5-15/16"	6-11/16"	11-13/16"	4-15/16"
ALTO	4-7/8"	3-1/2"	1-15/16"	4-3/4"	3-9/16"	2-5/32"	2-3/16"	1-3/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	32,112 cm ³	12,179.65 cm ³	5,378 cm ³	6,632 cm ³	6,217 cm ³	3,545 cm ³	5,345 cm ³	1,083 cm ³
☑	1	1	1	1	1	1	1	1

CAJAS METÁLICAS PARA BROCAS

URREA



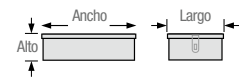
USO INDUSTRIAL



4079
Para 29 brocas
1/16" a 1/2"



4077
Para 15 brocas
1/16" a 1/2"



CÓDIGO	4079	4077
LARGO	4-1/4"	4-1/4"
ANCHO	7-1/4"	6-1/2"
ALTO	2-1/8"	1-9/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	1,070 cm ³	706 cm ³
☑	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON COMPARTIMENTOS

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23" LARGO

URREA



- Separadores móviles.
- Tapa graduada.
- Cubierta transparente de policarbonato.
- Broches y conectores de poliamida.
- Diseño de costillas reforzado.
- Compatible con el sistema de almacenamiento modular Ureca.

27" ALTO



CPR27

16" ALTO



CPM16

12" ALTO



CPM12

7" ALTO



CPM7

Con ruedas

CÓDIGO	CPR27	CPM16	CPM12	CPM7
LARGO	23"	23"	23"	23"
ANCHO	18"	15"	15"	15"
ALTO	27"	16"	12"	7"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	50 l / 13.2 gal	52 l / 13.7 gal	38 l / 10 gal	15.4 l / 4 gal
	1	1	1	1

CAJAS ORGANIZADORAS PLÁSTICAS MODULARES

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66



• Cubierta transparente de policarbonato.



• Broches y conectores de poliamida.



• Separadores móviles.



• Diseño de costillas reforzado.

URREA

42 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
23"



CPOR23

39 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
21"



CPOR21

12 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
10"



CPOR10

CÓDIGO	CPOR23	CPOR21	CPOR10
LARGO	23"	21"	10"
ANCHO	15"	14"	14"
ALTO	5"	3"	3"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	13.5 l / 3.57 gal	6 l / 1.6 gal	2.5 l / 0.66 gal
	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON ORGANIZADORES

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66



• Separadores móviles.



• Asa de aluminio.



• Diseño de costillas reforzado.



• Sistema modular.

URREA

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
25"



CP025

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
21"



CP021

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
18"



CP018

CÓDIGO	CP025	CP021	CP018
LARGO	25"	21"	18"
ANCHO	10"	10"	10"
ALTO	10"	9"	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	29 l / 7.7 gal	22 l / 5.8 gal	14 l / 3.7 gal
	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

ACCESORIOS PARA CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES



DISEÑO MODULAR

• Diseño de costillas reforzadas.

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

22"



• Sistema modular.



CPS9

Caja plástica modular con separadores

CÓDIGO	CPS9
LARGO	22"
ANCHO	14"
ALTO	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	35 l / 9.2 gal
	1

100 KG CAPACIDAD MÁXIMA DE APILADO

29"



• Sistema modular.



PTMOV

Plataforma móvil modular

CÓDIGO	PTMOV
LARGO	29"
ANCHO	20"
ALTO	7"
MÁXIMA CAPACIDAD DE APILADO	100 kg / 220 lb
	1

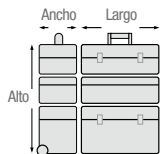
ORGANIZADOR MÓVIL PLÁSTICO 3 NIVELES



USO GENERAL

3 NIVELES

13"



CÓDIGO	125105
NIVELES	3
LARGO	12-3/8"
ANCHO	19"
ALTO	28"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	107,840 cm ³
	1

- Tres niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija y organizador.
- Dos cajones organizadores intermedios.
- Organizador inferior abatible de gran capacidad con ruedas y manijas laterales.
- Plástico de alta resistencia.

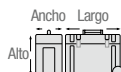
ORGANIZADOR MÓVIL PLÁSTICO 2 CHAROLAS



USO GENERAL

2 CHAROLAS

15"



CÓDIGO	125103
CHAROLAS	2
LARGO	14-3/4"
ANCHO	24"
ALTO	16-3/8"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	94962.71 cm ³
	1

- Organizador en la tapa.
- Mango extensible.
- Broches para candado.
- Tapa superior con organizador.
- Dos charolas internas.
- Charolas organizadoras superior e intermedia.
- Caja inferior de gran capacidad con ruedas.

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS-PLÁSTICAS



USO PESADO

10 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23"

8 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

20"



D71



GRANEL

- Incluye charola.
- Calibre 25.
- Asa plástica ergonómica para mejor manejo.
- Base y tapa fabricada en plástico de alta resistencia.
- Broches metálicos y orificio para candado que ofrece una mayor seguridad.
- Guía en "V" multiusos en la tapa, útil en la fijación de perfiles y tubos para su corte.

CÓDIGO	D71	D61
LARGO	23"	20"
ANCHO	11"	11"
ALTO	8-5/8"	8-5/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	35,758	31,094
	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS SERIE 99



USO PESADO

10 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

25"

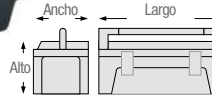
8 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

20"



9921

9920



GRANEL

- Incluye charola.
- Refuerzos estratégicos en las esquinas de la caja.
- Broches metálicos de alta resistencia.
- Fabricadas en poliuretano de alta resistencia.

CÓDIGO	9921	9920
LARGO	25"	20"
ANCHO	11"	11"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	23,275	9,355
	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

40,484 cm³
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
26"



CPU26AR CPU26A

- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Asa metálica de 61 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 48 cm para mayor vida útil.

31,500 cm³
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
21"



CPU20AR CPU20A CPU20

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Charola con siete divisiones (CPU20A).

22,000 cm³
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
21"
COMPACTA



CPUC20R CPUC20

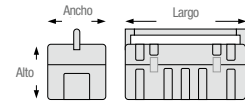
- Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacios reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.
- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.

15,000 cm³
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
17"



CPU17AR CPU17A CPU17

- Asa metálica de 31 cm.
- Bisagra corrida de 31.5 cm para mayor vida útil.



GRANEL

CÓDIGO	CPU26AR	CPU26A	CPU20AR	CPU20A	CPU20	CPUC20R	CPUC20	CPU17AR	CPU17A	CPU17
TAPA	Roja	Negra	Roja	Negra	Negra	Roja	Negra	Roja	Negra	Negra
INCLUYE CHAROLA	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-
LARGO	26"	26"	21"	21"	21"	21"	21"	17"	17"	17"
ANCHO	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	9-1/2"	9-1/2"	9-1/2"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	7-1/2"	7-1/2"	8-1/2"	8-1/2"	8-1/2"
COMPACTA						•	•			
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	40,484	40,484	31,500	31,500	31,500	22,000	22,000	15,000	15,000	15,000
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DESPACHADORES PARA CAJAS PLÁSTICAS



8
PIEZAS
CPS20E
10
PIEZAS
CPS20E



CPS20E

JUEGOS DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS



6
PIEZAS
20"



CPS6C

4
PIEZAS
21"
16"



CPS4C

3
PIEZAS
21"
16"



CPS3C

2
PIEZAS
21"
17"



CPS2C

- Caja precortada para colocar como despachador.
- Incluye etiqueta para colocar en copete.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CPS20E	8 cajas CPS20	1
CPS20E	10 cajas CPS20	1

CÓDIGO	CPS6C	CPS4C	CPS3C	CPS2C
CONTENIDO				
	125074 1 pieza	CPS20 1 pieza	CPS20 1 pieza	CPSC20 1 pieza
	GAVA1 4 piezas	125073 1 pieza	125073 1 pieza	CPS17 1 pieza
	GAVPIN 1 (bolsa 12 piezas)	P22S452 1 (juego 2 candados)	125010 1 pieza	
	1	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



26"



CPS26

- Plástico de alta resistencia.
- Broches metálicos con porta candado.
- Cuerpo con asas laterales.
- Resistentes costillas de refuerzo.
- Tapa de 110° de apertura.
- Bisagra corrida.
- Tapa antiderrapante que permite pararse sobre ella.

21"



CPS20

- Charola con 7 divisiones.

21" COMPACTA



CPSC20

- Adecuada para guardar herramientas con mango largo.
- No incluye charola.

17"

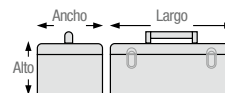


CPS17

- Charola con 6 divisiones.

CPS17K

- Charola con 6 divisiones.



GRANEL

CÓDIGO	CPS26	CPS20	CPSC20	CPS17	CPS17K
LARGO	26"	21"	21"	17"	17"
ANCHO	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	9-1/2"	9-1/2"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	7-1/2"	8-1/2"	8-1/2"
COMPACTA					
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	39,000 cm³	31,500 cm³	22,000 cm³	15,000 cm³	15,000 cm³
📦	1	1	1	1	1

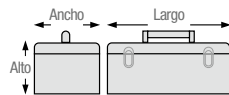
CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS Y ORGANIZADOR



24"



- Fabricadas en polipropileno.
- Cuenta con charola organizadora.
- Tapa con compartimentos.



GRANEL

CÓDIGO	125070
LARGO	24"
ANCHO	12-1/4"
ALTO	10-1/4"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	49382.42 cm³
📦	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA



23"

20"

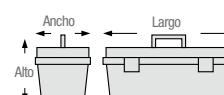
14"



9902

9901

9900



GRANEL

CÓDIGO	9902	9901	9900
LARGO	23"	20-1/4"	14-1/2"
ANCHO	11-3/8"	8-3/8"	7-1/2"
ALTO	10-1/2"	8-3/8"	5-1/4"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	45,016 cm³	23,275 cm³	9,355 cm³
📦	1	1	1

JUEGO DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA



15
PIEZAS



NUEVO

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA

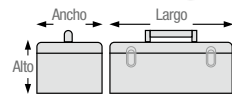


19"

- Soporta hasta 180 kg de peso.
- Capacidad de carga 45 kg.
- Tapa fabricada en plástico 100% virgen para alta resistencia y cuerpo de plástico postindustrial de alta calidad.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Charola con 8 divisiones.
- Cuenta con portacandado.



NUEVO



GRANEL

CÓDIGO	CPU19P
LARGO	19"
ANCHO	10 1/2"
ALTO	10"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	23,400 cm³
📦	1

- Asa plástica ergonómica.
- 100% plástica.
- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	CONTENIDO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
CPU19T	15	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

JUEGOS DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA



USO PROFESIONAL

15
PIEZAS



- Asa plástica ergonómica.
- 100% plástica.
- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
CPS19T1	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1

JUEGO DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS COLOR NEGRO CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA



USO GENERAL

15
PIEZAS



- Asa plástica ergonómica.
- 100% plástica.
- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
CPS19NT	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR



USO GENERAL

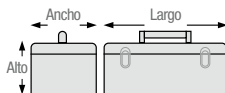
20"

16"

12"



- Broches plásticos.
- Fabricadas en polipropileno.
- Compartimentos para organizar herramienta.
- Cuentan con charola organizadora, excepto el código 125071.



GRANEL

CÓDIGO	125074	125073	125071
LARGO	20"	16-3/16"	12"
ANCHO	9-1/2"	8-11/16"	6-1/4"
ALTO	9-3/4"	6-11/16"	5"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	30,357 cm³	15,373 cm³	6,145 cm³
	1	1	1

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA CON BROCHES PLÁSTICOS CON CHAROLA

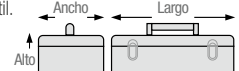


USO PROFESIONAL

19"



- Soporta hasta 120 kg de peso.
- Capacidad de carga 40 kg.
- Fabricada en plástico postindustrial de alta calidad.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Charola con 8 divisiones.
- Cuenta con portacandado.
- Asa plástica ergonómica.



GRANEL

CÓDIGO	CPS19P
LARGO	19"
ANCHO	10-1/2"
ALTO	10"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	23,400 cm³
	1

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA COLOR NEGRO CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA

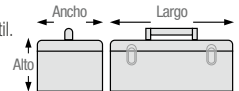


USO GENERAL

19"



- Soporta hasta 90 kg de peso.
- Capacidad de carga 30 kg.
- Fabricada en plástico de resistencia media.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Cuenta con portacandado.
- Asa plástica ergonómica.



GRANEL

CÓDIGO	CPS19NP
LARGO	19"
ANCHO	10-1/2"
ALTO	10"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	23,400 cm³
	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR



USO DOMÉSTICO

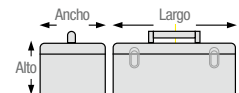
22"

16"

12"



- Incluyen charola organizadora y compartimentos exteriores.
- Fabricadas en polipropileno.



GRANEL

CÓDIGO	143202	143201	143200
LARGO	22"	16"	12-1/2"
ANCHO	10-1/4"	7-7/8"	6-7/8"
ALTO	10-1/2"	6-1/2"	5-1/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	38,800 cm³	13,412 cm³	7,205 cm³
	1	1	1

CARROS UTILITARIOS DE LÁMINA

EXTRA PESADO



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas uso rudo 5"x2".



Asas laterales reforzadas.

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON GAVETAS

URREA

EXTRA PESADO

40 KG CAPACIDAD POR GAVETA

30"

5 GAVETAS



21-1/8"

20"

30"

Ancho Largo

Alto

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	
X30U5	2	17-11/16"	11-5/8"	2-3/8"	1
	1	17-11/16"	11-5/8"	5"	
	1	24-5/8"	17-11/16"	3-1/8"	
	1	24-5/8"	17-11/16"	5"	
	1	23-3/16"	11"	4"	

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON GAVETA

URREA

USO PESADO

220 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30"

1 GAVETA

CORREDERAS CON BALEROS



Ancho Largo

Alto

• Con gaveta.
• Lámina calibre 22.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
9983	30"	16"	35"	1

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON COMPARTIMENTO

URREA

USO INDUSTRIAL

220 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

33"

1 GAVETA



Ancho Largo

Alto

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
9981	33-1/4"	17-3/4"	37-9/16"	1


CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON ENTREPAÑOS

URREA

USO INDUSTRIAL

220 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30"



Ancho Largo

Alto

• Doble entrepaño.
• Lámina calibre 22.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
9980	30"	18"	38-1/2"	1

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON ENTREPAÑO

URREA

USO INDUSTRIAL

220 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30"



Ancho Largo

Alto

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
44180	30"	16"	35"	1

CARROS UTILITARIOS DE LÁMINA CON ENTREPAÑO

SURTEK

USO PROFESIONAL

80 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA

25"

NUEVO

Amarillo 125108 **CM3G CU2G**

Ancho Largo

Alto

CU2G **125108**

• Útil para transportar herramienta.
• Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
125108	25-3/16"	16-17/32"	32-11/16"	1
CU2G	25-3/16"	16-17/32"	32-11/16"	1

CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO

CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO CON NIVELES

URREA

USO INDUSTRIAL

180 KG CAPACIDAD MÁXIMA

35"

• Fabricado en polietileno de alta densidad.
• Resistente a solventes, líquidos base petróleo, líquido de batería y soluciones para limpiar partes automotrices.
• Llantas con cubierta de TPR para un suave manejo y alta resistencia.



Ancho Largo

Alto

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
9980P	35-1/4"	18"	36-1/4"	1

Escanea el código QR



GAVA2

EXPERTO URREAY SURTEK

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PONCHO TOOLS



ESTACIONES DE TRABAJO

URREA
CORREDERAS CON BALEROS

USO INDUSTRIAL

Espesor de lámina:
-Marco: 2 mm.
-Cubierta: 2 mm.
-Gaveta: 1.2 mm.

Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Gran superficie de trabajo.

Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.

URREA

USO INDUSTRIAL

Espesor de lámina:
-Marco: 2 mm.
-Cubierta: 2 mm.

Borde extendido alrededor de la cubierta de la mesa.

Gran superficie de trabajo.

Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.

ESTACIÓN DE TRABAJO CON GAVETAS SERIE H

URREA

USO INDUSTRIAL

600 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

CORREDERAS CON BALEROS

59"

2
GAVETAS



- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.
- 2 gavetas con sistema de baleros.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
I59W2	59"	25-1/2"	34-3/4"	1

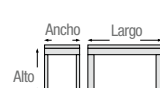
ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE H

URREA

USO INDUSTRIAL

400 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

59"



- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
I59W	59"	27-1/2"	37"	1

GABINETES

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA GABINETES

GABINETES	TIPO	USO	MEDIDA	CANTIDAD DE GAVETAS / REPISAS	ACCESORIOS / COMPLEMENTOS	CAPACIDAD DE CARGA	ESPESOR DE LÁMINA ESTRUCTURA	GAVETA / REPISA	RIELES CON BALEROS	SEGURIDAD	COLOR DE GABINETE	
SERIE X MODULAR	FIJOS	EXTRA PESADO	35"	7, 4	Separadores para gavetas	75 kg por gaveta	0.7 mm	0.8 mm	-	Llave	●	
	ENTREPAÑOS PARA ESTACIÓN		35"	4 y 2 repisas	Gavetas	150 kg por repisa	0.8 mm	0.8 mm	n/a	Doble varilla	●	
SERIE X	FIJOS	EXTRA PESADO	22"	4 gavetas / 1 compartimento	Separadores para gavetas	40 kg por gaveta	40 kg compartimento*	0.7 mm	0.8 mm	-	Llave	●
SERIE X	FIJOS	EXTRA PESADO	28"	10, 9, 7, 6 y 5	Separada	100 kg por gaveta	1.2 mm	1.2 mm	•	Llave	●	
SERIE M	MÓVIL	MEGA PESADO	56"	8	-	45 kg por gaveta	1.5 mm	1.2 mm	•	Llave	●	
	SUPERIOR		56"	7	-	45 kg por gaveta	1.5 mm	1.2 mm	•	Llave	●	
SERIE MP	MÓVIL	MEGA PESADO	28" y 23"	5 y 4	-	100 kg por gaveta	1.2 mm	1 mm	•	Llave	●	
SERIE EX	MÓVIL	EXTRA PESADO	27"	6 y 5	-	35 kg por gaveta	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●	
	SUPERIOR		27"	6	-	25 kg por gaveta	1.2 mm	0.8 mm	•	Llave	●	
SERIE X	MÓVIL	EXTRA PESADO	41" y 27"	11, 7 y 6	-	40 kg por gaveta 41" / 35 kg por gaveta 27"	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●●●	
	INTERMEDIO		27"	3	-	35 kg por gaveta	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●●●	
SERIE X	SUPERIOR	EXTRA PESADO	41" y 27"	9, 8 y 4	-	40 kg por gaveta 41" / 35 kg por gaveta 27"	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●●●	
	SUPERIOR		41" y 27"	9, 8 y 4	-	40 kg por gaveta 41" / 35 kg por gaveta 27"	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●●●	
SERIE H INOX	MÓVIL	USO PESADO	27"	7	-	25 kg por gaveta	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●	
	SUPERIOR		27"	7	-	25 kg por gaveta	1 mm	0.8 mm	•	Llave	●	
SERIE HD	MÓVIL	USO PESADO	38", 35" y 28"	8, 6 y 4	Panel, portatalas, portadocumentos, repisas, recolector, barra de seguridad	25 kg por gaveta	0.8 mm	0.7 mm	•	Llave	●	
	SUPERIOR		28"	4	-	25 kg por gaveta	0.8 mm	0.7 mm	•	Llave	●	
SERIE H	MÓVIL	USO PESADO	41" y 27"	12, 6 y 4	-	25 kg por gaveta	1 y 0.8 mm	0.8 y 0.7 mm	•	Llave	●	
	INTERMEDIO		27"	2	-	15 kg por gaveta	0.8 mm	0.7 mm	•	Llave	●	
SERIE H	SUPERIOR	USO PESADO	41" y 27"	8 y 6	-	25 kg por gaveta 41" / 15 kg por gaveta 27"	1 y 0.8 mm	0.8 y 0.7 mm	•	Llave	●	
	SUPERIOR		41" y 27"	8 y 6	-	25 kg por gaveta 41" / 15 kg por gaveta 27"	1 y 0.8 mm	0.8 y 0.7 mm	•	Llave	●	
SERIE I	MÓVIL	USO INDUSTRIAL	27"	5 y 3	-	15 ó 25 kg por gaveta superior / 35 kg por gaveta inferior	1 mm	0.8 mm	• / x	Llave	●	
	SUPERIOR		27"	6 y 4	-	10 kg por gaveta	0.8 mm	0.7 mm	•	Llave	●	
NEGROS	INTEGRADO	USO INDUSTRIAL	24"	10	-	6 kg por gaveta superior / 8 kg por gaveta inferior	0.7 mm	0.5 mm	•	Llave	●	
	MÓVIL		27"	5 y 4	-	15 kg por gaveta	0.8 mm		•	Llave	●	
AMARILLOS	SUPERIOR	USO PROFESIONAL	27"	6	-	15 kg por gaveta	0.8 mm		•	Llave	●	
	MÓVIL		26"	6 y 3	-	10 kg por gaveta	0.6 mm		•	Portacandado	●	
AMARILLOS	SUPERIOR	USO GENERAL	22"	3	-	10 kg por gaveta	0.6 mm		•	Portacandado	●	
	MÓVIL		22"	3	-	10 kg por gaveta	0.6 mm		•	Portacandado	●	

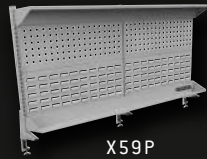
APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO DE TRABAJO Y ALMACENAMIENTO CONFIGURACIÓN MODULAR.

PERSONALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO A LA NECESIDAD



X35G2

Gabinete de 35" de ancho con 2 entrepaños ajustables cada 5 cm con gran capacidad de almacenamiento que va desde componentes hasta herramientas de trabajo. Compatible con gavetas XGAC2 y XGAC1.



X59P

Panel de fácil instalación para estación de trabajo fija de 59" con sección perforada y ranurada para un mejor aprovechamiento del espacio de trabajo así como del almacenamiento.

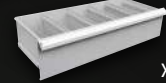


X35G4

Gabinete de 35" de ancho con 4 entrepaños ajustables cada 5 cm con gran capacidad de almacenamiento que va desde componentes hasta herramientas de trabajo. Compatible con gavetas XGAC2 y XGAC1.



XGAC1



XGAC2

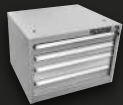


X35F4

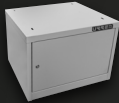


X35F7

Gabinete fijo de 35" de ancho con 7 gavetas con gancho de seguridad y separadores para una mejor organización. Con 500 Kg de capacidad de carga y base anti volcaduras. Puede ser substituido por el modelo X35F4 con un solo compartimento.

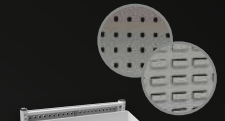


X22W4



X22W1

X22W4 módulo de gabinete con 4 gavetas X22W1 módulo de un compartimento. Cuentan con sistema de bloque de alta seguridad y gran capacidad de carga.



X35PM

Panel móvil multiusos de 34" con sección perforada y ranurada para un mejor aprovechamiento del espacio de trabajo así como del almacenamiento.



CPOR10

CPOR21

CPOR23

CAJAS ORGANIZADORAS

Compatibles con el sistema de almacenamiento modular Urrea.

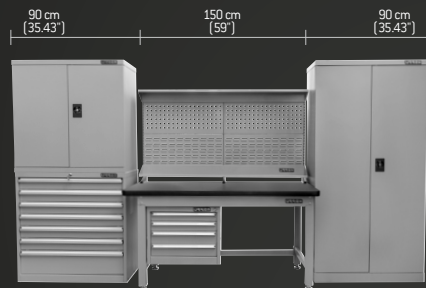


X59WF

Estación de trabajo fija con una superficie de trabajo de 1.125 m². Lámina de acero de gran calibre y patas ajustables para un mejor apoyo en la superficie.



CPM7



180 cm (70.86")

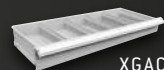


X35G4

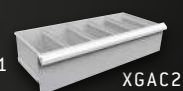
COMBINACIONES MÁXIMAS

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN

	X35F7		X35F4	
Gabinete fijo				
Gabinete colgante	X22W4	X22W1	X22W4	X22W1
Gavetas	11	8	8	5
Compartimentos	-	1	-	1
Carga máxima	2,710 kg	2,650 kg	2,710 kg	2,650 kg
Largo	3.3 m			
Ancho	0.75 m			
Alto	1.8 m			
Repisas	8			



XGAC1



XGAC2

Gabinete fijo	XGAC1	XGAC2
	6	-
	5	1
X35G4	3	2
	1	3
	-	3
	2	-
X35G2	-	1
	1	1

X35G2

GABINETES MODULARES FIJOS

ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Sistema de seguridad interno con chapa central.

Gancho de seguridad oculto, evita que los cajones se abran accidentalmente.

Riel de deslizamiento de uso pesado.

Incluye separadores para mejorar la organización.

Incluyen bases anti-volcaduras.

Espesor de lámina:
-Estructura: 0.7 mm.
-Gaveta: 0.8 mm.

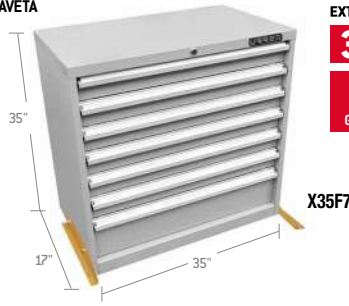
GABINETES MODULARES FIJOS CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO

35"

7 GAVETAS

75 KG CAPACIDAD POR GAVETA



EXTRA PESADO

35"

4 GAVETAS

75 KG CAPACIDAD POR GAVETA



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X35F7	6	30-1/2"	13"	4"	1
X35F4	1	30-1/2"	13"	7-7/8"	1
X35F4	4	30-1/2"	13"	7-7/8"	1

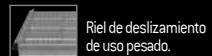
EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Puertas: 1 mm.
-Repisas: 0.8 mm.



EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Gaveta: 0.7 mm.



GABINETES MODULARES DE ENTREPAÑOS SERIE X

EXTRA PESADO

150 KG CAPACIDAD POR REPISA

35"

4 REPISAS



EXTRA PESADO

150 KG CAPACIDAD POR REPISA

35"

2 REPISAS



CÓDIGO	REPISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X35G4	4	35-7/16"	17-11/16"	70-7/8"	1
X35G2	2	35-7/16"	17-11/16"	35-7/16"	1

GAVETAS PARA GABINETES MODULARES DE ENTREPAÑOS SERIE X

EXTRA PESADO

30"

75 KG CAPACIDAD POR GAVETA



EXTRA PESADO

30"

75 KG CAPACIDAD POR GAVETA



• Fáciles de instalar en X35G4 y X35G2.



CÓDIGO	XGAC2	XGAC1
LARGO	30-1/2"	30-1/2"
ANCHO	13"	13"
ALTO	7-7/8"	4"
📦	1	1

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Fabricado en lámina de acero de 1.5 mm.



EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Panel: 1.5 mm.
-Repisas: 1.2 mm.

Sección ranurada para colocar ganchos.

Sección con cejas para colgar contenedores tipo gavetas.

Incluye palancas con rosca para asegurar el panel a la mesa de trabajo.

ESTACIÓN DE TRABAJO FIJA SERIE X

EXTRA PESADO

1.000 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

59"



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X59WF	59"	29-1/2"	39-3/8"	1

PANEL PARA ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE X

EXTRA PESADO

59"

2 REPISAS

300 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30 KG CAPACIDAD POR REPISA



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X59P	300 kg	59"	8"	32-1/2"	1

GABINETES FIJOS

GANCHOS LARGOS PARA GABINETE MODULAR SERIE X



USO INDUSTRIAL



- Facilita el acceso y organización de la herramienta en los gabinetes.
- Ideal para colgar brochas, martillos, pinzas, herramientas de jardín.
- Hechos de acero inoxidable.
- Gancho largo para gabinete modular X59P y X35PM.
- Gancho largo para gabinete modular.
- Mejora y facilita la organización de las herramientas.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
XGAL	160 mm	56 mm	60 mm	50
XGAD	160 mm	56 mm	60 mm	50
XGAT	165 mm	56 mm	60 mm	50

PARA PROFESIONALES

GABINETE MODULAR FIJO CON GAVETAS SERIE X
urrea.com

ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DISEÑO MODULAR

EXTRA PESADO

Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave.

Riel de deslizamiento oculto.

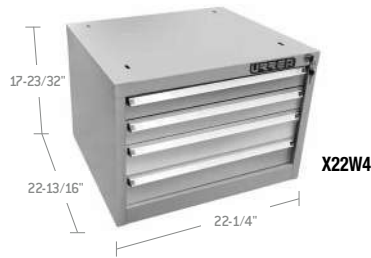
Con ranuras de montaje para ensamblar a mesa X59WF.

Espesor de lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gaveta: 0.7 mm.

GABINETES PARA ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE X

EXTRA PESADO **40 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

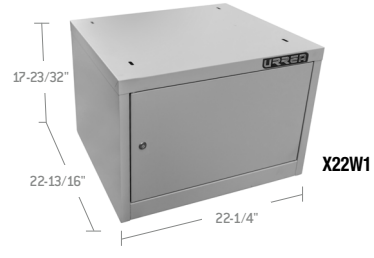
22"
4 GAVETAS



X22W4

EXTRA PESADO **40 KG** CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

22"
1 COMPARTIMENTO



X22W1

• Sistema de baleros de triple sección.



• Incluyen accesorios para ensamblar a mesa X59WF.

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X22W4	2	-	18-3/20"	17-3/4"	3"	1
X22W1	-	1	18-3/20"	22-13/16"	17-3/4"	1



DISEÑO MODULAR

EXTRA PESADO

Incluye panel ranurado y con cejas.

2 ruedas fijas 5" x 1-1/2".

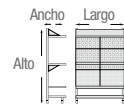
2 ruedas giratorias y freno 5" x 1-1/2".

Espesor de lámina:
-Panel: 1.5 mm.
-Repisa superior: 1.2 mm.
-Repisa media e inferior: 1 mm.

PANEL MÓVIL MULTIUSOS SERIE X

EXTRA PESADO **300 KG** CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **20 KG** CAPACIDAD POR REPISA

34"
3 REPISAS



CÓDIGO	CAPACIDAD TOTAL	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X35PM	300 kg	34-7/8"	25-9/16"	55-5/16"	1



GABINETES FIJOS



EXTRA PESADO



CORREDERAS CON BALEROS

- Diseño con doble pared en su estructura.
- Seguro individual por gaveta y una cerradura central.
- Sistema anti-volcaduras.
- Nota: solo una gaveta puede estar abierta a la vez.



Rieles de gaveta con baleros sellados.



Seguro individual por gaveta.



Cerradura central con llave tipo bancaria.



Cajones con ranuras en los costados para facilitar la colocación de separadores.

GABINETES FIJOS CON GAVETAS SERIE X



EXTRA PESADO

100 KG CAPACIDAD POR GAVETA

28"

10 GAVETAS



X28F10



EXTRA PESADO

100 KG CAPACIDAD POR GAVETA

28"

9 GAVETAS



X28F9



EXTRA PESADO

100 KG CAPACIDAD POR GAVETA

28"

7 GAVETAS



X28F7



EXTRA PESADO

100 KG CAPACIDAD POR GAVETA

28"

6 GAVETAS



X28F6



EXTRA PESADO

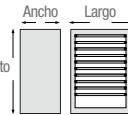
100 KG CAPACIDAD POR GAVETA

28"

5 GAVETAS



X28F5



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X28F10	8	24"	24"	3"	1
	1	24"	24"	4"	
	4	24"	24"	7"	
X28F9	4	24"	24"	3"	1
	1	24"	24"	7"	
X28F7	2	24"	24"	3"	1
	3	24"	24"	4"	
	2	24"	24"	6"	
X28F6	4	24"	24"	3"	1
	1	24"	24"	6"	
	1	24"	24"	7"	
X28F5	2	24"	24"	3"	1
	2	24"	24"	4"	
	1	24"	24"	10"	

JUEGOS DE SEPARADORES DE GAVETA SERIE X

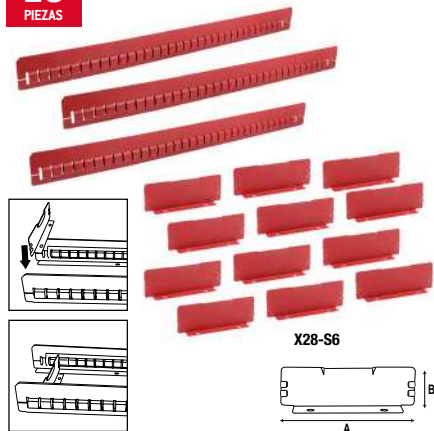


EXTRA PESADO

15 PIEZAS



- Compatibles con todas las gavetas de los gabinetes fijos Serie X Urrea.



X28-S6

- Seccionan la gaveta, permitiendo agrupar objetos similares en un mismo compartimento para mantener el gabinete organizado.

BOLSA

CÓDIGO	ALTURA GAVETA	SEPARADOR GRANDE (MM)		SEPARADOR PEQUEÑO (MM)		📦
		A	B	A	B	
X28-S3	3"	607	46	150	46	1
X28-S4	4"	607	71	150	71	1
X28-S6	6"	607	121	150	121	1
X28-S8	8"	607	171	150	171	1
X28-S10	10"	607	221	150	221	1



EXTRA PESADO

Esesor de lámina: -Estructura: 3 mm. -Gavetas: 1.5 mm.



Cuenta con soportes plásticos en su base para evitar daños en su estructura y facilitar su deslizamiento.



Cajones protegidos por tapa articulada.



Bisagras de uso rudo con pernos de seguridad para evitar cierres imprevistos.

GABINETES DE SERVICIO EN SITIO CON GAVETAS



EXTRA PESADO

360 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30"

7 GAVETAS



JSB307



EXTRA PESADO

300 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

30"

6 GAVETAS



JSB306

- Ideal para transportar, almacenar y organizar herramienta en cajas de camiones o camionetas de forma segura.



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
JSB307	3	7"	16"	2-1/2"	1
	3	22"	16"	2-1/2"	
	1	22"	16"	6-1/2"	
JSB306	3	7"	16"	2-1/2"	1
	2	22"	16"	2-1/2"	
	1	22"	16"	6-1/2"	

GABINETES MÓVILES

MEGA PESADO

45 KG
CORREDERAS CON BALEROS



Asas laterales de uso rudo fáciles de sujetar en M56S7.



Asas laterales de uso rudo cubierta cushion grip en X56M8.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas de uso rudo de 6" x 2" que soportan 250 kg. cada una.



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

M56M8 + M56S7



Espesor de lámina:
-Estructura: 1.5 mm.
-Gavetas: 1.2 mm.

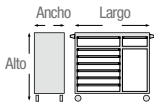
GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE M

MEGA PESADO

45 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

56"

8
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
M56M8	1	29-1/4"	19-3/4"	6-1/4"	1
	1	19-7/8"	19-3/4"	6-1/4"	
	6	29-1/4"	19-3/4"	3-1/4"	

GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE M

MEGA PESADO

45 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

56"

7
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
M56S7	4	29-1/4"	20"	2"	1
	2	18-1/2"	20"	2"	
	1	18-1/2"	20"	4"	

MEGA PESADO

Espesor de lámina:
-Estructura: 1.2 mm.
-Gavetas: 1 mm.



Rieles de gavetas de perfil de acero accionados por baleros sellados.



Asa tubular de uso rudo.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Sistema de bloqueo de gavetas tipo pasador para evitar que se abran con el movimiento.



Llantas de uso rudo de 5" x 1-1/4" que soportan 150 kg.

- Sistema anti-vuelco: por seguridad, sólo permite abrir un cajón a la vez, para evitar accidentalmente la volcadura del gabinete.
- Llave de seguridad de puntos, para mayor seguridad.
- Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.

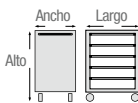
GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE MP

MEGA PESADO

100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"

5
GAVETAS



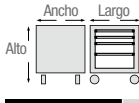
CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
MP28M5	5	24"	17-23/32"	5-29/32"	1

MEGA PESADO

100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

23"

4
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
MP23M4	2	18"	17-11/16"	2-15/16"	1
	1	18"	17-11/16"	4-15/16"	
	1	18"	17-11/16"	6-7/8"	

GABINETES MÓVILES

EXTRA PESADO



CORREDERAS CON BALEROS



Rieles de gavetas con baleros.



Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.



Asas lateral tubular de uso rudo.



Jaladeras de aluminio.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Llantas de uso rudo de 5" x 1-1/4" que soportan 150 kg.

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 y 1.2 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE EX

EXTRA PESADO



35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6 GAVETAS



EX27M6

EXTRA PESADO



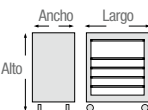
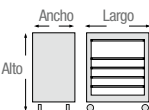
35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

5 GAVETAS



EX27M5



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
EX27M6	2	22-5/8"	14-13/16"	4"	1
	4	22-5/8"	14-13/16"	6"	1

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
EX27M5	1	22-5/8"	14-13/16"	7-7/8"	1
	4	22-5/8"	14-13/16"	4"	1

GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE EX

EXTRA PESADO



25 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
EX27S6	2	23"	11-13/16"	2-61/64"	1
	1	23"	11-13/16"	2"	1
	3	7"	11-13/16"	2"	1

EXTRA PESADO



CORREDERAS CON BALEROS



Asa lateral reforzada en los gabinetes X27I3, X27S9, X27S4 y X41S8.



Asas laterales de uso rudo cubiertas con cushion grip en los gabinetes X41S8, X41M11, X27M7 y X27M6.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Bisagra de tapa con seguro.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg cada una.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE X

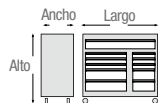
EXTRA PESADO



40 KG CAPACIDAD POR GAVETA

41"

11 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
X41M11	1	37-3/4"	15-7/8"	5"	1
	3	22-1/4"	15-7/8"	3"	
	2	22-1/4"	15-7/8"	6"	
	3	12-1/4"	15-3/4"	3"	
	2	11-7/8"	15-7/8"	6"	

GABINETES MÓVILES

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS

X27M7

X27M7A **X27M7N**

Rojo X27M7 Azul X27M7A Negro X27M7N

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

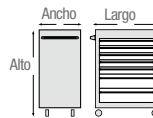
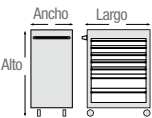
27"

6 GAVETAS

X27M6

X27M6A **X27M6N**

Rojo X27M6 Azul X27M6A Negro X27M6N



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27M7	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"	
X27M7A	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"	
X27M7N	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"	

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27M6	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"	
X27M6A	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"	
X27M6N	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"	

GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO **40 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

41"

8 GAVETAS

X41S8

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

9 GAVETAS

X27S9

X27S9A **X27S9N**

Rojo X27S9 Azul X27S9A Negro X27S9N

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4 GAVETAS

X27S4

X27S4A **X27S4N**

Rojo X27S4 Azul X27S4A Negro X27S4N



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X41S8	3	12-1/4"	15-3/4"	2-5/8"	1
	1	12-1/4"	15-3/4"	5-3/4"	
	3	22-1/2"	15-3/4"	2-5/8"	
	1	22-1/2"	15-3/4"	5-3/4"	

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27S9	6	7"	10"	2"	1
X27S9A	3	22-3/4"	10"	6"	
X27S9N	3	22-3/4"	10"	6"	
X27S4	4	22-3/4"	10"	2"	
X27S4A	4	22-3/4"	10"	2"	1
X27S4N	1			6"	

GABINETES MÓVILES

GABINETE INTERMÓVILE CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

3 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	
X2713	2	22-3/4"	10"	2"	1
	1	22-3/4"	10"	2-1/2"	

JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE X

EXTRA PESADO **110 KG/PC** CAPACIDAD DE CARGA

4 PIEZAS



- Ruedas fabricadas en polipropileno (PP) con eje de ruedas metálico.
- Incluye tuercas y tornillería para su instalación.



CÓDIGO	PARA GABINETES				
RGRF1	X41M11	X27M7 X27M7A X27M7N	X27M7 X27M7A X27M7N	X27M7N	1

JUEGOS DE CERRADURAS PARA GABINETES

EXTRA PESADO

*Para puerta M56M8.
**Para tapa superior M56M8.



• Todas las cerraduras cuentan con un juego de llaves.

CÓDIGO	GIRO	CERRADURA PARA														
		M56M8	M56S7	X41S8	X27S9	X27S4	H41S8	H27S6	X41M11	X27M6	X27M7	H41M12	H27M6		H27M4	
CGREF1	90°	*	.													1
CGREF2	90°			.												1
CGREF3	90°				.											1
CGREF4	90°					.										1
CGREF5	90°							.								1
CGREF6	180°	**							1

USO PESADO **ACERO INOXIDABLE**

Fabricados en lámina de acero inoxidable grado 430 (solo el exterior).

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0,8 mm.



2 Llantas fijas.



2 Llantas móviles con freno.



Ruedas de poliuretano de alta resistencia.



Cerradura tipo bancaria.



Asa lateral uso rudo.



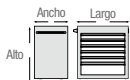
Rieles de gavetas con baleros.

GABINETE MÓVIL DE ACERO INOXIDABLE CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO **25 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS



• Ideales para áreas de alta higiene, como lo requiere la industria de alimentos, bebidas y farmacéutica.



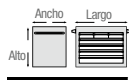
CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	
H27M7S	6	22-7/16"	16-1/8"	3-5/16"	1
	1	22-7/16"	16-1/8"	6-11/16"	

GABINETE SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO **25 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS



- Gran resistencia a la corrosión.
- Fáciles de limpiar.
- Al no contar con recubrimiento exterior, no hay riesgo de desprender partículas contaminantes.



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	
H27S7S	3	6-11/16"	16-1/8"	2-1/8"	1
	2	22-7/16"	16-1/8"	2-1/8"	
	2	22-7/16"	16-1/8"	3-5/16"	

GABINETES MÓVILES



USO PESADO



CORREDERAS CON BALEROS

Esesor de lámina:
-Marco: 0.8 mm.
-Panel lateral: 0.6 mm.

-Gavetas: 0.7 mm.
-Respaldo: 0.8 mm.



Jaladeras de aluminio de gran durabilidad.



Rieles de gavetas con baleros en ambos lados.



Área cóncava en la parte superior.



Paneles perforados en los laterales.



Llantas fabricadas de poliuretano (1 con freno).



Esquinas que lo protegen contra golpes.



Sistem de cierre automático.



Pintura epóxica resistente a la corrosión.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE HD



USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

38"

8
GAVETAS



HD38M8



USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

35"

8
GAVETAS



HD35M8



USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"

6
GAVETAS



HD28M6



USO PESADO

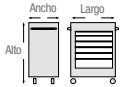
25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"

4
GAVETAS



HD28M4



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
HD38M8	6	-	21"	15-3/4"	2-5/32"	1
	2	-	21"	15-3/4"	5"	
HD35M8	-	1	8-3/4"	17-1/2"	27-1/2"	1
	6	-	27"	15-3/4"	2-5/32"	
	2	-	27"	15-3/4"	5"	

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
HD28M6	3	-	21"	15-3/4"	2-5/32"	1
	2	-	21"	15-3/4"	5"	
	1	-	21"	15-3/4"	7-21/32"	
HD28M4	4	-	21"	15-3/4"	2-5/32"	1
	-	1	22-13/32"	17-5/8"	16-7/32"	

GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE HD



USO PESADO

28"

4
GAVETAS



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
HD28S4	28"	18"	14"	1

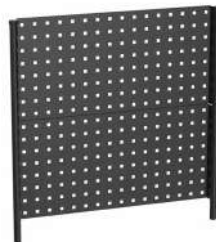


PANEL PERFORADO PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO

28"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	📦
HDAC1	Panel perforado	20 kg	1



PORTA LATAS PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
HDAC2	5 kg	1



GABINETES MÓVILES

PORTA DOCUMENTOS PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
HDAC3	5 kg	1

REPISA PORTA ROLLO PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



BOLSA

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
HDAC4	5 kg	1

COLECTOR DE BASURA PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
HDAC5	5 kg	1

BARRA DE SEGURIDAD PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



- Sistema de bloqueo para gabinete que brinda mayor seguridad al usuario.
- Aseguramiento con candado.
- Lámina de acero de 1 mm doblada en frío.

CÓDIGO	CALIBRE DE LÁMINA	📦
HDAC6	19	1



JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO

4
PIEZAS



- Para gabinetes serie HD.
- Fabricadas en poliuretano.
- Incluyen tuerca y tornillería para su instalación.

CÓDIGO	DIÁMETRO	📦
HDREF1	5"	1

JUEGO DE CERRADURA PARA GABINETES SERIE HD



USO PESADO



- Incluye tres llaves.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
HDREF2	Cerradura para gabinete HD	1



USO PESADO



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa en gabinete H41S8.



Bisagras de tapa con seguro en gabinete H27S6.



Asas de empuje para una fácil movilidad en gabinetes H27M4, y H27M6.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Asas laterales con mango reforzado en gabinete H41S8.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.



Asas laterales de uso rudo en gabinete H41M12.



Asas laterales profundas en gabinetes H27S6, H27I2.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg cada una.

Espesor de lámina (modelos H41M12 y H41S8):
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Espesor de lámina en resto de modelos:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.7 mm.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE H

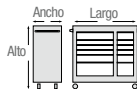


USO PESADO

41"

12
GAVETAS

25 KG
CAPACIDAD
POR GAVETA



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H41M12	2	23-3/8"	15-7/8"	4-15/16"	1
	3	23-3/8"	15-7/8"	3-1/8"	
	1	23-3/8"	15-7/8"	8-5/8"	
	2	10-3/8"	15-7/8"	4-15/16"	
	3	10-3/8"	15-7/8"	3-1/8"	
	1	10-3/8"	15-7/8"	8-5/8"	

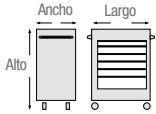
GABINETES MÓVILES

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO
25 KG
 CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
 GAVETAS



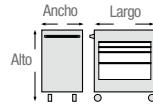
H27M6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H27M6	1	23"	16"	2-1/2"	1
	4	23"	16"	3-1/2"	
	1	23"	16"	5-1/16"	

USO PESADO
25 KG
 CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4
 GAVETAS



H27M4

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H27M4	2	23"	15"	2-1/4"	1
	1	23"	15"	4-1/2"	
	1	23"	15"	7-1/4"	

USO PESADO

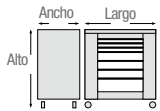
- Espesor de lámina: -Cuerpo: 0.8 mm. -Gaveta: 0.7 mm.
- Cubierta superior plástica con compartimentos.
- Amortiguadores de gas en ambas puertas.
- Jaladeras de aluminio.
- Rieles de gavetas con baleros.
- Llantas de uso rudo de 5" x 2".
- INCLUYE: 12 ganchos metálicos, 10 contenedores plásticos para colgar y almacenar herramienta o partes.

CENTRO DE TRABAJO MÓVIL CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO
30 KG
 CAPACIDAD POR GAVETA

35"

7
 GAVETAS



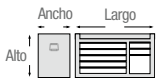
CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H35W7	3	22-3/8"	16"	2-3/16"	1
	3	22-3/8"	16"	4-3/8"	
	1	22-3/8"	16"	6-11/16"	

GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO
25 KG
 CAPACIDAD POR GAVETA

41"

8
 GAVETAS



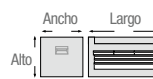
H41S8

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H41S8	5	23-3/8"	14-3/8"	3-1/8"	1
	2	10-3/8"	14-3/8"	3-1/8"	
	1	10-3/8"	14-3/8"	9-5/8"	

USO PESADO
15 KG
 CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
 GAVETAS



H27S6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H27S6	3	7-3/4"	10-1/4"	1-1/2"	1
	2	22-1/2"	10-1/4"	1-1/2"	
	1	22-5/8"	10-1/4"	2-3/8"	

GABINETES MÓVILES

GABINETE INTERMEDIO CON GAVETAS SERIE H



USO PESADO **15 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

2 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
H27I2	1	22-5/8"	10-3/8"	1-5/8"	1
	1	22-5/8"	10-3/8"	2-3/8"	

JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE H



USO PESADO **110 KG/PC** CAPACIDAD DE CARGA

4 PIEZAS



• Incluye tuercas y tornillería para su instalación.

CÓDIGO	PARA GABINETES	🔒
RGREF2	H27M6 H27M4	1

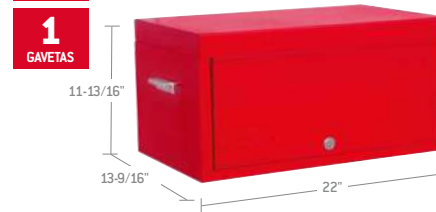
GABINETE SUPERIOR CON COMPARTIMIENTO SERIE 99



USO INDUSTRIAL **25 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

22"

1 GAVETA



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
9992	22"	13-9/16"	11-13/16"	1

CORREDERAS CON BALEROS

USO INDUSTRIAL

Espesor de lámina en gabinete móvil:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Espesor de lámina en gabinete superior:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.7 mm.



I27M5



I27M3



GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE I

USO INDUSTRIAL

25 KG CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA INFERIOR

CORREDERAS CON BALEROS

27"

5 GAVETAS

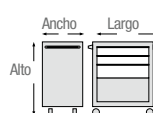


USO INDUSTRIAL

15 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

3 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD KG	🔒
I27M5	3	22-7/16"	16"	3"	25 kg	1
	2	22-7/16"	16"	6"	35 kg	

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
I27M3	2	23-3/16"	16-3/16"	4"	1
	1	23-3/16"	16-3/16"	6"	

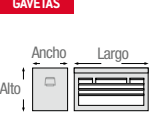
GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE I

USO INDUSTRIAL

10 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6 GAVETAS



USO INDUSTRIAL

10 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
I27S6	2	5"	11"	1-7/8"	1
	1	11"	11"	1-7/8"	
	2	23-3/16"	11"	1-7/8"	
	1	23-3/16"	11"	4"	

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒
I27S4	3	23-3/16"	11"	1-7/8"	1
	1	23-3/16"	11"	4"	

GABINETES MÓVILES

USO INDUSTRIAL



Bisagras de tapa con seguro.



Llantas de 3"x1".



Barra de seguridad para bloquear las gavetas superiores.

Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.7 mm.
-Gavetas: 0.5 mm.

GABINETE INTEGRADO CON GAVETAS SERIE I

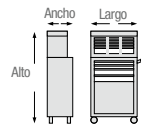
USO INDUSTRIAL

24"

10
GAVETAS

6 KG CAPACIDAD POR GAVETA GABINETE SUPERIOR

8 KG CAPACIDAD POR GAVETA GABINETE INFERIOR



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO		
I24C10	Gabinete superior					
	3	6"	8-7/8"	1-9/16"	1	
	2	20"	8-7/8"	1-9/16"		
	1	20"	8-7/8"	3-5/16"		
	Gabinete inferior móvil					
	2	20"	8-7/8"	1-9/16"		
2	20"	8-7/8"	1-9/16"			

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE IN

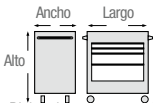
USO INDUSTRIAL

27"

5
GAVETAS

25 KG CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA INFERIOR



- Rieles de gavetas con baleros.
- Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 162.5 kg.
- Asa lateral de uso rudo.
- Camas de hule eva en todos los cajones.
- Sistema de cerradura galvanizado.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD EN KG	
IN27N5	4	21"	27"	4"	25 kg	1
	1	21"	27"	10"	35 kg	

CONOCE MÁS DE ESTE

PRODUCTO



CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA DE SEGURIDAD IMPERMEABLE
urreea.com

URRÉA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

GABINETES MÓVILES



Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.



Sistema de rieles de accionamiento suave.



Jaladeras de aluminio.



Asa lateral mod. 125113.



Asa lateral tubular mod. 125114.



Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.



2 Llantas fijas de 4" x 1".



2 Llantas móviles con freno de 4" x 1".

GABINETES MÓVILES COLOR NEGRO



15 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

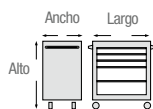
5 GAVETAS



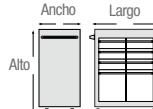
15 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4 GAVETAS



125113



125114



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	
125113	3	-	21-2/3"	15-3/16"	3"	1
	2	-	21-2/3"	15-3/16"	6-1/8"	
	2	-	4-2/9"	16-1/6"	1-7/8"	
125114	2	-	4-2/9"	16-1/6"	3"	1
	-	1	4-2/9"	10-3/4"	11-1/32"	



Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.6 mm.
-Gavetas: 0.6 mm.



Gavetas con jaladeras.



Asas laterales.



Pintura electrostática termo endurecida.



Barra de seguridad para bloquear las gavetas.



Portacandado para seguridad.



4 Llantas giratorias de 3" x 1-1/4".

GABINETES MÓVILES COLOR AMARILLO Y GRIS



10 KG CAPACIDAD POR GAVETA

25"

6 GAVETAS



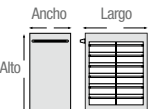
10 KG CAPACIDAD POR GAVETA

26"

3 GAVETAS



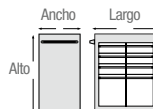
NUEVO



125106



GM6G



125100



GM3G

Amarillo	Gris
125106	GM6G
125100	GM3G



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	
125106	4	-	19-5/8"	14-5/32"	3"	1
	2	-	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	
GM6G	4	-	19-5/8"	14-5/32"	3"	1
	2	-	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	
125100	2	-	19-5/8"	14-5/32"	3"	1
	1	-	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	
GM3G	-	1	20-2/3"	14-5/32"	12-9/20"	1
	2	-	19-5/8"	14-5/32"	3"	
	1	-	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	

GABINETES MÓVILES

GABINETE SUPERIOR COLOR NEGRO



USO PROFESIONAL

15 KG CAPACIDAD POR GAVETA

26"

6 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	
125115	3	4-2/9"	10-3/4"	2"	1
	2	22-4/9"	10-3/4"	2"	
	1	4-2/9"	10-3/4"	3"	

GABINETE SUPERIOR COLOR AMARILLO Y GRIS



USO GENERAL

10 KG CAPACIDAD POR GAVETA

21"

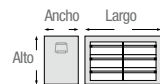
3 GAVETAS



125109



GM3G



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	
125109	3	18-3/32"	11-13/16"	3-25/69"	1
GS3G	3	18-3/32"	11-13/16"	3-25/69"	1

NUEVO

Amarillo	Gris
125109	GS3G

ESTUCHES MULTIUSOS

ESTUCHES MULTIUSOS DE LONA



USO INDUSTRIAL



EMUG

EMUC

- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	
EMUG	48 cm	10 cm	10 cm	1
EMUC	25 cm	21 cm	4 cm	1

ESTUCHES MULTIUSOS DE LONA



USO GENERAL



EMSG

EMSC

- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	
EMSG	48 cm	23 cm	10 cm	1
EMSC	25 cm	21 cm	5 cm	1

CONOCE MÁS DE ESTE

PRODUCTO

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON COMPARTIMENTOS
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MALETAS, MOCHILAS Y PORTAFOLIOS DE POLIÉSTER

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



USO PESADO

22"

13
BOLSILLOS

- 5 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Con 2 llantas.
- Manilla retráctil para tirar como carro, asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP122

19"

21
BOLSILLOS

- 13 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP117

18"

12
BOLSILLOS

- 8 bolsillos exteriores.
- 4 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Mango de acero con empuñadura de goma y correa de hombro ajustable.



MP218

15"

20
BOLSILLOS

- 12 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP215

- Fabricada en poliéster de uso rudo de 1680 denier para mayor resistencia.
- Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

CÓDIGO	MP122	MP117	MP218	MP215
DESCRIPCIÓN	13 Bolsillos	21 Bolsillos	12 Bolsillos	20 Bolsillos
LARGO	22"	19"	18"	15"
ANCHO	11"	9"	8"	9"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	13"	12"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	41,639	29,422	30,676	26,547
📦	1	1	1	1

MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



USO INDUSTRIAL

20"

8
BOLSILLOS

- Fabricada en poliéster de uso rudo con interiores forrados.
- 1 Bolsa exterior grande acolchonada con forro neopreno.
- 2 bolsillos laterales.
- 4 bolsillos frontales.
- 1 bolsillo interior desmontable.
- Asa superior y frontal de uso rudo.

- Espalda con esponja para comodidad en carga.
- Correas para hombros acolchonadas ajustables.
- Doble cierres metálicos.
- Base impermeables reforzada con EVA y patas, protegen de la humedad en el piso.



MPH

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	📦
MPH	15"	8"	20"	35,396	1

PORTAFOLIO PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



USO INDUSTRIAL

18"

1
BOLSILLO

- Fabricada en poliéster de uso rudo con interiores forrados.
- Compartimento principal con gran espacio.
- 1 bolsa exterior grande.
- Asas superiores de uso rudo.
- Correa para hombro ajustable.

- Doble cierres metálicos.
- Base impermeables reforzada con EVA y patas, protegen de la humedad en el piso.
- Facilita el transporte y almacenamiento de herramientas, dejando las manos libres.



CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	📦
POPH	15"	8"	20"	23,000	1

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



USO PESADO



CORTE VACUNO

REFORZADO CON REMACHES Y DOBLE COSTURA

INCLUYE CINTURÓN

16
BOLSILLOS



BN134

- Tratados especialmente con ceras y aceites para resistir climas extremos.
- Resistentes a rasgaduras, grietas y perforaciones.

10
BOLSILLOS



BN138

- No incluye ganchos o accesorios metálicos que puedan rayar superficies metálicas.
- Portamartillo no metálicos.

9
BOLSILLOS



BN136

- Incluye portamartillo.

4
BOLSILLOS



BN137

- Incluye portamartillo no metálico.

CÓDIGO	BN134	BN138
DESCRIPCIÓN	16 bolsillos	10 bolsillos
MEDIDAS	30.5 x 60.5 cm	24.1 x 31.8 cm
📦	1	1

CÓDIGO	BN136	BN137
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos	4 bolsillos
MEDIDAS	23.8 x 29 cm	31.1 x 31.8 cm
📦	1	1

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL

PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZÓN Y BOLSILLOS



10
BOLSILLOS



124400

- Clip metálico para colgar el flexómetro y dispositivo para colgar martillo.

6
BOLSILLOS



124401

- Dispositivo para colgar el martillo.

3
BOLSILLOS



124403

- Dispositivo de cuero para colgar el martillo.
- Cinturón de nailon ajustable con broche plástico.



- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.

CÓDIGO	124400	124401	124403
BOLSILLOS	10	6	3
MEDIDAS	30 x 59.4 cm	28 x 30.5 cm	30.5 x 25.4 cm
	1	1	1

PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



4
BOLSILLOS



143212

- Dispositivo para colgar el martillo.

2
BOLSILLOS



143213

- Clip metálico para colgar flexómetro.
- Dispositivo para colgar el martillo.



CÓDIGO	143212	143213
BOLSILLOS	4	2
MEDIDAS	31.11 x 33 cm	28.25 x 33 cm
	5	5

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON BOLSILLOS



PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON BOLSILLOS



10
BOLSILLOS



BN133

- Portaflexómetro.
- Gancho para cinta de aislar.
- Gran resistencia a grietas y perforaciones.
- Gancho con seguro.

6
BOLSILLOS



BN142

- Portamartillo.

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

CÓDIGO	BN133	BN142
DESCRIPCIÓN	10 bolsillos	6 bolsillos
MEDIDAS	25.4 x 25.4 cm	23.5 x 22.8 cm
	1	1

5
BOLSILLOS



BN132

- Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.

2
BOLSILLOS



BN129

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

CÓDIGO	BN132	BN129
DESCRIPCIÓN	5 bolsillos	2 bolsillos
MEDIDAS	23.5 x 22.8 cm	11.4 x 34.2 cm
	1	1

4
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

CÓDIGO	PHC4S
BOLSILLOS	4
MEDIDAS	28 x 25 cm
	1



PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER

ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS

URREA



USO INDUSTRIAL

9
BOLSILLOS



BN139

- Portamartillo.

4
BOLSILLOS



BN140

- Portaflexómetro.
- Gancho multiusos.

GRANEL

CÓDIGO	BN139	BN140
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos	4 bolsillos
MEDIDAS	33 x 38,7 cm	33 x 38,7 cm
	1	1

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON BOLSILLOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

13
BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Ideal para organizar herramienta diversa.
- Bolsa para herramienta grande, con gancho para colgar el martillo.

CÓDIGO	124189
BOLSILLOS	13
MEDIDAS	30,42 x 37 cm
	1

RIELES Y CLIPS PARA DADOS

RIELES Y CLIPS PARA DADOS

URREA



USO INDUSTRIAL



2585



USO INDUSTRIAL



2593

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

Clips

Riel	CÓDIGO	LONGITUD	GRANEL
	2584	6"	20
	2585	4"	20

CÓDIGO	CUADRO	GRANEL
2590	1/4"	20
2591	3/8"	20
2592	1/2"	20
2593	3/4"	20

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER ANTIRAYADURA CON BOLSILLOS

URREA



USO INDUSTRIAL

INCLUYE CINTURÓN

4
BOLSILLOS



- Ideal para su uso en talleres y ensambladoras automotrices sin riesgo de provocar daños en carrocerías.

- Fabricado en poliéster de 600 denier de alta resistencia.
- Incluye cinto de polipropileno de 123 cm.
- Cuenta con costuras reforzadas.
- No cuenta con componentes metálicos.

GRANEL

CÓDIGO	BN143
DESCRIPCIÓN	4 bolsillos
MEDIDAS	27 x 22 cm
	1

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

7
BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Cinturón ancho de fácil ajuste.
- Clip metálico para colgar el flexómetro.

CÓDIGO	124190
BOLSILLOS	7
MEDIDAS	21,59 x 26 cm
	1

Confía en la excelencia.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



LA EXACTITUD QUE BUSCAS, EN CADA TAREA



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Juegos de dados y accesorios de mano	Juegos de dados y accesorios go-through	106	•		
	Juegos de dados y accesorios de mano varios cuadros	106	•	•	
	Juego de dados y accesorios de mano 1/4"	109	•	•	
	Juego de dados y accesorios de mano 3/8"	110	•	•	•
	Juego de dados y accesorios de mano 1/2"	112	•	•	•
	Juego de dados y accesorios de mano 3/4"	116	•	•	
	Juego de dados y accesorios de mano 1"	117	•		
Dados de mano	Dados de mano cuadro 1/4"	118	•	•	
	Dados de mano cuadro 3/8"	124	•	•	•
	Dados de mano cuadro 1/2"	134	•	•	•
	Dados de mano cuadro 3/4"	144	•	•	
	Dados de mano cuadro 1"	148	•		
Accesorios de mano	Adaptadores	149	•	•	
	Barras corredizas	149	•	•	
	Berbiquí	150	•	•	
	Berbiquí para dados	150	•	•	
	Extensiones para dados	151	•	•	
	Mangos articulados	151	•	•	
	Mango en L	152	•	•	
	Matracas	153	•	•	•
	Nudos universales	160	•	•	
	Racks	160	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS GO-THROUGH

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

GO-THROUGH.



Gran versatilidad: Un mismo dado cumple la función de un dado largo, de uno de perfil angosto, y puede usarse indistintamente en 6 geometrías diferentes. Al no depender de un cuadro de mando, la resistencia es mayor que las matracas tradicionales. Ideal para esparragos largos donde los dados convencionales no llegan.

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO SPLINE

1/4" 3/8" 1/2"

49 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 26 10 13 Caja plástica 1

JGT01

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO SPLINE

3/8" 1/2"

39 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 21 10 8 Caja plástica 1

4752GT

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" GO-THROUGH

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO SPLINE

1/4"

14 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 11 3 Rack plástico 1

4701GT

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" GO-THROUGH

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO SPLINE

3/8"

14 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 11 3 Rack plástico 1

5201GT

JUEGO DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" GO-THROUGH

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO SPLINE

1/2"

15 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 12 3 Rack plástico 1

5401GT

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 6

99 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 89 10 Estuche plástico 1

5447PA

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 6

76 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 61 9 5 Caja metálica 5495 1

475254

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8"

6 6

63 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 48 5 10 Estuche plástico 1

JCD01

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8"

12 6

41 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 36 4 Caja metálica 5396 1

4700D

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/4" 1/2" 12

51 PIEZAS



CÓDIGO PIEZAS CUADROS 24 16 10 Caja plástica CPUC20 1

4754P50

JUEGOS DE DADOS TORX® VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS PUNTA TORX® CON PUNTA VARIOS CUADROS

USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"		
F4451T	9	T10 a T30	T40 a T50	Blister	1

JUEGO DE DADOS TORX® HEMBRA VARIOS CUADROS

USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"		
F4451E	7	E6 a E8	E10 a E16	Blister	1

JUEGOS DE DADOS PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS EN PULGADAS

USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"		
5254H	11	7	3	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS MÉTRICOS

USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"		
5254HM	10	6	3	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

25
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4700CM	25	18	6	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4700PM	15	13	2	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

70
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4701CD	70	32	6	32	Estuche plástico

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4700CB	30	27	3	Estuche plástico	1

WALTER ÁLVAREZ

ESCANEA EL CÓDIGO

QR

5401GT

EXPERTO
URREA Y SURTEK

RECOMENDADO DE CALIDAD SUPERIOR

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

44
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4700A	44	40	3	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
4700P	15	13	2	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PROFESIONAL

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
F4400	15	13	2	Estuche plástico	1

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PROFESIONAL

 1/4" 6 6

PULGADAS
 MÉTRICO



CONTENIDO

15
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
F4400M	15	13	2	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

26
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47116	26	20	5	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

20
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
4700CA	20	14	5	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 12

PULGADAS



CONTENIDO

17
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47111	17	11	5	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

16
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47112	16	10	5	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 12

PULGADAS



CONTENIDO

13
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47110	13	10	2	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

12
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
4700C	12	9	2	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

12
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47101	12	11	1	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

 1/4" 6

PULGADAS



CONTENIDO

10
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
A03S	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" MÉTRICO

USO PESADO

 1/4" 6

MÉTRICO



CONTENIDO

30
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47206	30	24	5	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" MÉTRICO

USO PESADO

 1/4" 6

MÉTRICO



CONTENIDO

18
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47205	18	12	5	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" MÉTRICO

USO PESADO

 1/4" 6

MÉTRICO



CONTENIDO

12
 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
47201	12	11	1	Rack	1

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" MÉTRICO

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
A03M	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

47
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5201CD	47	20	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

21
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
A02C	21	20	1	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

23
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
52136	23	18	4	Caja metálica 5396	1

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

54
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5200PA	54	50	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

33
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5200CB	33	28	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

28
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄		
5003B	28	16	2	5	2	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

23
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
52134	23	18	4	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

48
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5200B	48	44	4	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

38
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
F5101C	38	30	7	Caja plástica CPSC20	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

25
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5200CL	25	19	5	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

19
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔧	📦	📄
5200AC	19	12	6	Caja metálica 5495	1

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO
3/8" 12

PULGADAS



CONTENIDO

13
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
52130	13	9	3	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO
3/8" 6

PULGADAS



CONTENIDO

13
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
52128	13	9	3	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO
3/8" 12

PULGADAS



CONTENIDO

13
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
5200LP	13	12	1	Caja metálica	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO
3/8" 12

PULGADAS



CONTENIDO

10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
JBUA02S	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL
3/8" 12

PULGADAS



CONTENIDO

10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
A02S	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO DOMÉSTICO
3/8" 6

PULGADAS



CONTENIDO

20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
140438	20	17	3	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO
3/8" 6

MÉTRICO



CONTENIDO

30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
52220	30	24	5	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO
3/8" 12

MÉTRICO



CONTENIDO

30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
52222	30	24	5	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO
3/8" 12

MÉTRICO



CONTENIDO

21
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
5200M	21	14	6	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO
3/8" 12

MÉTRICO



CONTENIDO

17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
52218	17	14	2	Caja metálica 4725	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO
3/8" 12

MÉTRICO



CONTENIDO

10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
JBUA02M	10	8	2	Rack	1

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

25
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400PC	25	20	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

20
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400PB	20	16	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

19
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54120	19	15	3	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 6

19
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54122	19	15	3	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

17
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400AB	17	10	6	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

17
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400P	17	13	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

15
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5300A	15	11	3	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

13
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54116	13	10	2	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2" 12

10
PIEZAS



URREA
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
JBUA01S	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS

1/2" 12

25
PIEZAS



SURTEK
CONTENIDO

ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800C	25	20	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS

1/2" 12

20
PIEZAS



SURTEK
CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800B	20	16	4	Caja plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS

1/2" 12

18
PIEZAS



SURTEK
CONTENIDO

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
F09S	18	14	3	Caja metálica TBO2	1

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

17 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800	17	13	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

10 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
A01S	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO DOMÉSTICO **PULGADAS**

16 PIEZAS

CONTENIDO

\$ PVL

CÓDIGO	PIEZAS				
140444	16	13	3	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

32 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54214A	32	27	4	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

29 PIEZAS

CONTENIDO

• Incluye organizador de herramientas.

CÓDIGO	PIEZAS				
54P28	29	22	6	Caja plástica CPUC20	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

29 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400M	29	22	6	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

23 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54210	23	17	5	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

23 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54210H	23	17	5	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

20 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400PBM	20	16	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

17 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400PM	17	13	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

17 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54208	17	14	2	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

17 PIEZAS

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54208H	17	14	2	Caja metálica 5396	1

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO

MÉTRICO 1/2" 12

10
PIEZAS



URREA



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
JBUA01M	10	8	2	Rack	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PROFESIONAL

MÉTRICO 1/2" 12

25
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800CM	25	20	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

1/2" 12

20
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800BM	20	16	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

1/2" 12

17
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
F5800M	17	13	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO DOMÉSTICO

MÉTRICO

1/2" 6

16
PIEZAS



FOY



CONTENIDO

\$ PVL

CÓDIGO	PIEZAS				
140443	16	13	3	Estuche plástico	1

Trabajos de calidad

urrea.com

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO

30 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55104	30	22	7	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO

24 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
5500C	24	17	6	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO

21 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55102H	21	14	6	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO

17 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55100H	17	14	2	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO

12 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
5500NR	12	8	3	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

22 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
105605	22	17	5	Caja metálica	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
105604	11	8	3	Caja metálica	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" METRICO

USO PESADO

29 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55202	29	22	6	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" METRICO

USO PESADO

20 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55200	20	15	4	Caja metálica	5696 1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" METRICO

USO PESADO

20 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				
55200H	20	15	4	Caja metálica	5696 1

+ + + +
+ + + +

EXCEPCIONAL

urrea.com

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

1 **12**

28
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
57104	28	23	4	Caja metálica 5896	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

1 **12**

21
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
57102	21	16	4	Caja metálica 5896	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

1 **12**

16
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
5800A	16	13	2	Caja metálica 5896	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

1 **12**

14
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
57100	14	11	2	Caja metálica 5896	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

1 **12**

15
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
57106	15	9	5	Caja metálica 5896	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

1 **12**

12
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
5800AM	12	9	2	Caja metálica 5896	1

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

HERRAMIENTAS QUE SUPERAN

EXPECTATIVAS

DADOS Y ACCESORIOS
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 Y 12 PUNTAS EN PULGADAS



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

		JUEGOS DE DADOS	
		6	6
CÓDIGO		47106	47204
PIEZAS		10	9
EMPAQUE			
		1	1

DADOS INDIVIDUALES							
A	12	6	II	L	B	C	D
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	
5/32"	4705T 4705	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6
3/16"	4706T 4706	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6
7/32"	4707T 4707	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6
1/4"	4708T 4708	I	1"	23/64"	15/32"	5/16"	6
9/32"	4709T 4709	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6
5/16"	4710T 4710	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6
11/32"	4711T 4711	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6
3/8"	4712T 4712	II	1"	35/64"	35/64"	11/32"	6
7/16"	4714T 4714	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6
1/2"	4716T 4716	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6
9/16"	4718T 4718	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

		JUEGO DE DADOS	
		6	
CÓDIGO		S05S	
PIEZAS		10	
EMPAQUE			
		1	

DADOS INDIVIDUALES							
A	6	II	L	B	C	D	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	
5/32"	4405	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6
3/16"	4406	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6
7/32"	4407	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6
1/4"	4408	I	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6
9/32"	4409	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6
5/16"	4410	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6
11/32"	4411	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6
3/8"	4412	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6
7/16"	4414	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6
1/2"	4416	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	
4 mm	4704M	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	•
4.5 mm	47045M	I	1"	9/32"	15/32"	1/4"	6	
5 mm	4705M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	•
5.5 mm	47055M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	
6 mm	4706M	I	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	•
7 mm	4707M	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	•
8 mm	4708M	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	•
9 mm	4709M	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	•
10 mm	4710M	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	•
11 mm	4711M	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	•
12 mm	4712M	II	1"	21/32"	21/32"	7/16"	6	•
13 mm	4713M	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	
14 mm	4714M	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6	
15 mm	4715M	II	1"	13/16"	13/16"	7/16"	6	

DADOS MÉTRICOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	
4 mm	4404M	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	•
5 mm	4405M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	•
6 mm	4406M	I	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	•
7 mm	4407M	II	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	•
8 mm	4408M	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	•
9 mm	4409M	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	•
10 mm	4410M	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	•
11 mm	4411M	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	•
12 mm	4412M	II	1"	21/32"	21/32"	7/16"	6	•
13 mm	4413M	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	•

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	47102
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1

DADOS INDIVIDUALES						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA
3/16"	4706L	I	2"	5/16"	15/32"	1/4"
7/32"	4707L	I	2"	11/32"	15/32"	1/4"
1/4"	4708L	I	2"	3/8"	15/32"	5/16"
9/32"	4709L	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"
5/16"	4710L	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"
11/32"	4711L	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"
3/8"	4712L	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"
7/16"	4714L	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"
1/2"	4716L	II	2"	23/32"	23/32"	13/16"
9/16"	4718L	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	S13S
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1

DADOS INDIVIDUALES						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA
1/4"	F4408HL	I	2"	11/32"	15/32"	5/16"
9/32"	F4409HL	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"
5/16"	F4410HL	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"
11/32"	F4411HL	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"
3/16"	F4412HL	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"
7/16"	F4414HL	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"
1/2"	F4416HL	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"
9/16"	F4418HL	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	47202
PIEZAS	9
EMPAQUE	

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE
	CÓDIGO	TIPO					
4 mm	4704LM	I	2"	1/4"	15/32"	3/16"	6
5 mm	4705LM	I	2"	5/16"	15/32"	5/32"	6
5.5 mm	47055LM	I	2"	5/16"	15/32"	5/16"	6
6 mm	4706LM	I	2"	11/32"	15/32"	17/32"	6
7 mm	4707LM	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6
8 mm	4708LM	I	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6
9 mm	4709LM	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6
10 mm	4710LM	II	2"	17/32"	17/32"	17/32"	6
11 mm	4711LM	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6
12 mm	4712LM	II	2"	21/32"	21/32"	13/16"	6
13 mm	4713LM	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6
14 mm	4714LM	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6
15 mm	4715LM	II	2"	13/16"	13/16"	13/16"	6

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



SURTEK



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	S13M
PIEZAS	9
EMPAQUE	

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE
	CÓDIGO	TIPO					
6 mm	F4406HLM	I	2"	11/32"	15/32"	5/16"	6
7 mm	F4407HLM	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6
8 mm	F4408HLM	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6
9 mm	F4409HLM	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6
10 mm	F4410HLM	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6
11 mm	F4411HLM	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6
12 mm	F4412HLM	II	2"	21/32"	21/32"	13/16"	6
13 mm	F4413HLM	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6
14 mm	F4414HLM	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS FLEXIBLES PULGADAS 1/4" 6 DADO FLEXIBLE

USO INDUSTRIAL

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



4771X



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Normas ASME B107.1, AS 954E, S3.8.1.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	4700J
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1

DADOS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA			
1/4"	4771X	1-3/8"	3/8"	9/16"	1/4"	6	•	
5/16"	4772	1-3/8"	15/32"	9/16"	1/4"	6	•	
7/16"	4774	1-29/64"	19/32"	9/16"	21/64"	6	•	
1/2"	4775	1-29/64"	43/64"	9/16"	11/32"	6	•	

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS FLEXIBLES MÉTRICO 1/4" 6 DADO FLEXIBLE

USO INDUSTRIAL



4812M



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Normas ASME B107.1, AS 954E, S3.8.1.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	4700JM
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1

DADOS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA			
5 mm	4805M	1-3/8"	5/16"	35/64"	1/4"	6	•	
6 mm	4806M	1-3/8"	3/8"	35/64"	1/4"	6	•	
7 mm	4807M	1-3/8"	27/64"	35/64"	1/4"	6	•	
8 mm	4808M	1-3/8"	15/32"	35/64"	1/4"	6	•	
10 mm	4810M	1-29/64"	35/64"	35/64"	5/16"	6	•	
11 mm	4811M	1-29/64"	19/32"	35/64"	23/64"	6	•	
12 mm	4812M	1-29/64"	41/64"	35/64"	23/64"	6	•	
13 mm	4813M	1-29/64"	43/64"	35/64"	23/64"	6	•	
14 mm	4814M	1-29/64"	47/64"	35/64"	23/64"	6	•	
15 mm	4815M	1-29/64"	51/64"	35/64"	13/32"	6	•	

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CON PUNTA TORX CUADRO DE 1/4"



473920W

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
							CÓDIGO	4739C
							PIEZAS	7
							EMPAQUE	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		1	
T8	473908W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T10	473910W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T15	473915W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T20	473920W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T25	473925W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T27	473927W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
T30	473930W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



4770-1/8



4770-1/4

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
							CÓDIGO	4770-10
							PIEZAS	10
							EMPAQUE	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		1	
1/16"	4770-1/16	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
5/64"	4770-5/64	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
3/32"	4770-3/32	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
7/64"	4770-7/64	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
1/8"	4770-1/8	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
9/64"	4770-9/64	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
5/32"	4770-5/32	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
3/16"	4770-3/16	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
7/32"	4770-7/32	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
1/4"	4770-1/4	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/4", MÉTRICOS



47703M



47706M

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
							CÓDIGO	4770-6
							PIEZAS	6
							EMPAQUE	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		1	
2 mm	47702M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
2.5 mm	477025M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
3 mm	47703M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
4 mm	47704M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
5 mm	47705M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	
6 mm	47706M	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	•	

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGOS DE DADOS					
	12	6							12	6	6	6	6	
1/4"	5208	5208H	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	•					
5/16"	5210	5210H	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	•					
11/32"	5211	—	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6						
3/8"	5212	5212H	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6	•	•	•	•	•	
7/16"	5214	5214H	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6	•		•	•	•	
1/2"	5216	5216H	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6	•		•	•	•	
17/32"	5217	—	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6						
9/16"	5218	5218H	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	9/16"	6	•	•	•	•	•	
19/32"	5219	—	II	1-1/8"	13/16"	7/8"	9/16"	6						
5/8"	5220	5220H	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6	•	•	•	•	•	
11/16"	5222	5222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6	•	•	•	•	•	
3/4"	5224	5224H	II	1-3/16"	15/16"	1"	5/8"	6	•	•	•	•	•	
13/16"	5226	5226H	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	•		•	•	•	
7/8"	5228	5228H	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	•	•	•	•	•	
15/16"	5230	5230H	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6	•		•	•	•	
1"	5232	5232H	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	•		•	•	•	

CÓDIGO	JUEGOS DE DADOS				
	12	12	6	6	6
PIEZAS	13	10	13	10	8
EMPAQUE					
	1	1	1	1	1

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PROFESIONAL



TIPO I

TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGO DE DADOS	
	12	6							CÓDIGO	PIEZAS
1/4"	F5108	F5108H	I	1-1/8"	3/8"	5/8"	5/16"	6	S06S	10
5/16"	F5110	F5110H	I	1-1/8"	7/16"	5/8"	5/16"	6		
3/8"	F5112	F5112H	I	1-1/8"	9/16"	5/8"	5/16"	6		
7/16"	F5114	F5114H	I	1-1/8"	9/16"	5/8"	5/16"	6		
1/2"	F5116	F5116H	II	1-1/8"	5/8"	5/8"	5/16"	6		
9/16"	F5118	F5118H	II	1-1/8"	5/8"	5/8"	7/16"	6		
5/8"	F5120	F5120H	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	7/16"	6		
11/16"	F5122	F5122H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	7/16"	6		
3/4"	F5124	F5124H	II	1-3/16"	1"	1"	1/2"	6		
13/16"	F5126	F5126H	II	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	6		
7/8"	F5128	F5128H	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6		
15/16"	F5130	F5130H	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6		
1"	F5132	F5132H	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6		

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS EN RIEL



USO DOMÉSTICO

9 PIEZAS

Contenido
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"
13/16"
7/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
140435	9	1

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGOS DE DADOS							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	1	1	1	1	1
6 mm	5206M	5206HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	52215	21	•	•	•	•	•
7 mm	5207M	5207HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	52216	12	•	•	•	•	•
8 mm	5208M	5208HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	52211	21	•	•	•	•	•
9 mm	5209M	5209HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	52212	12	•	•	•	•	•
10 mm	5210M	5210HM	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	S02HM	8	•	•	•	•	•
11 mm	5211M	5211HM	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"			•	•	•	•	•
12 mm	5212M	5212HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"			•	•	•	•	•
13 mm	5213M	5213HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"			•	•	•	•	•
14 mm	5214M	5214HM	II	1-1/8"	3/4"	11/16"	9/16"			•	•	•	•	•
15 mm	5215M	5215HM	II	1-1/8"	13/16"	13/16"	9/16"			•	•	•	•	•
16 mm	5216M	5216HM	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	9/16"			•	•	•	•	•
17 mm	5217M	5217HM	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"			•	•	•	•	•
18 mm	5218M	5218HM	II	1-3/16"	1"	1"	5/8"			•	•	•	•	•
19 mm	5219M	5219HM	II	1-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"			•	•	•	•	•
20 mm	5220M	5220HM	II	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"			•	•	•	•	•
21 mm	5221M	5221HM	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"			•	•	•	•	•
22 mm	5222M	5222HM	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"			•	•	•	•	•
23 mm	5223M	5223HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"			•	•	•	•	•
24 mm	5224M	5224HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"			•	•	•	•	•
25 mm	5225M	5225HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"			•	•	•	•	•
26 mm	5226M	5226HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"			•	•	•	•	•

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS EN RIEL



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	CÓDIGO	PIEZAS
6 mm	-	F5106HM	I	1-1/8"	3/8"	5/8"	S06M	9
7 mm	F5107M	F5107HM	I	1-3/16"	13/32"	1/2"	9	
8 mm	F5108M	F5108HM	I	1-3/16"	7/16"	1/2"		
9 mm	F5109M	F5109HM	I	1-3/16"	1/2"	5/8"		
10 mm	F5110M	F5110HM	I	1-1/4"	1/2"	5/8"		
11 mm	F5111M	F5111HM	I	1-1/4"	9/16"	5/8"		
12 mm	F5112M	F5112HM	II	1-3/8"	5/8"	5/8"		
13 mm	F5113M	F5113HM	II	1-1/2"	11/16"	11/16"		
14 mm	F5114M	F5114HM	II	1-1/2"	25/32"	25/32"		
15 mm	F5115M	F5115HM	II	1-9/16"	7/8"	7/8"		
16 mm	F5116M	F5116HM	II	1-5/8"	7/8"	7/8"		
17 mm	F5117M	F5117HM	II	1-5/8"	15/16"	15/16"		
18 mm	F5118M	F5118HM	II	1-3/4"	1"	1"		
19 mm	F5119M	F5119HM	II	1-3/4"	1"	1"		
20 mm	F5120M	F5120HM	II	1-7/8"	1"	1"		
21 mm	F5121M	F5121HM	II	2-1/16"	1-1/16"	1-1/16"		
22 mm	F5122M	F5122HM	II	2-1/16"	1-1/8"	1-1/8"		



USO DOMÉSTICO



JUEGO DE DADOS
9 PIEZAS

Contenido
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
19 mm



Contenido
Dados cortos de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 19 mm 9

- Fabricados en acero cromo vanadio.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
140436	9	1

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO **DADOS LARGOS** **PULGADAS**

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	52112	52107	52114	52111
PIEZAS	13	10	13	10
EMPAQUE				

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGTUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	JUEGOS DE DADOS			
									1	1	1	1
1/4"	5008	5008H	I	2-1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	•	•	•	•
5/16"	5010	5010H	I	2-1/2"	7/16"	11/16"	5/8"	6	•	•	•	•
3/8"	5012	5012H	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	11/16"	6	•	•	•	•
7/16"	5014	5014H	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	1"	6	•	•	•	•
1/2"	5016	5016H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	•	•	•	•
9/16"	5018	5018H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	•	•	•	•
5/8"	5020	5020H	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1"	6	•	•	•	•
11/16"	5022	5022H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1"	6	•	•	•	•
3/4"	5024	5024H	II	2-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	1"	6	•	•	•	•
13/16"	5026	5026H	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1"	6	•	•	•	•
7/8"	5028	5028H	II	2-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1"	6	•	•	•	•
15/16"	5030	5030H	II	2-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/16"	6	•	•	•	•
1"	5032	5032H	II	2-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1-1/16"	6	•	•	•	•

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PROFESIONAL **DADOS LARGOS** **PULGADAS**



JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	S12S
PIEZAS	9

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGTUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	JUEGO DE DADOS
		I II						1
3/8"	F5112HL	I	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	•
7/16"	F5114HL	I	2-1/2"	9/16"	11/16"	1-1/32"	6	•
1/2"	F5116HL	II	2-1/2"	5/8"	11/16"	1-1/32"	6	•
9/16"	F5118HL	II	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	•
5/8"	F5120HL	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	•
11/16"	F5122HL	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	•
3/4"	F5124HL	II	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	•
13/16"	F5126HL	II	2-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/32"	6	•
7/8"	F5128HL	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/32"	6	•

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGOS DE DADOS		
	12	6							12	6	6
6 mm	—	5006HM	I	2-1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	•	•	•
7 mm	—	5007HM	I	2-1/2"	7/16"	11/16"	9/16"	6	•	•	•
8 mm	5008M	5008HM	I	2-1/2"	7/16"	21/32"	13/16"	6	•	•	•
9 mm	5009M	5009HM	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	13/16"	6	•	•	•
10 mm	5010M	5010HM	I	2-1/2"	9/16"	11/16"	13/16"	6	•	•	•
11 mm	5011M	5011HM	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	13/16"	6	•	•	•
12 mm	5012M	5012HM	II	2-1/2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	•	•	•
13 mm	5013M	5013HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	•	•	•
14 mm	5014M	5014HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	•	•	•
15 mm	5015M	5015HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	•	•	•
16 mm	5016M	5016HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	•	•	•
17 mm	5017M	5017HM	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"	6	•	•	•
18 mm	5018M	5018HM	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"	6	•	•	•
19 mm	5019M	5019HM	II	2-1/2"	1"	1"	13/16"	6	•	•	•
20 mm	—	5020HM	II	2-1/2"	1"	1"	13/16"	6	•	•	•
21 mm	—	5021HM	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	13/16"	6	•	•	•
22 mm	—	5022HM	II	2-1/2"	1-5/32"	1-5/32"	13/16"	6	•	•	•
23 mm	—	5023HM	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	13/16"	6	•	•	•

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

SURTEK



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Normas ASME B107.110.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGO DE DADOS
	6	6							6
10 mm	F5110HLM		I	2-1/2"	9/16"	5/8"	1-1/32"	6	•
11 mm	F5111HLM		I	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	•
12 mm	F5112HLM		II	2-1/2"	9/16"	5/8"	1-1/32"	6	•
13 mm	F5113HLM		II	2-1/2"	11/16"	11/16"	1-1/32"	6	•
14 mm	F5114HLM		II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1-1/32"	6	•
15 mm	F5115HLM		II	2-1/2"	13/16"	13/16"	1-1/32"	6	•
16 mm	F5116HLM		II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	•
17 mm	F5117HLM		II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	•
18 mm	F5118HLM		II	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	•
19 mm	F5119HLM		II	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	•

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 8 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Mayor área de contacto que no daña la pieza aun cuando estén fabricados de materiales suaves.
- Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



TIPO I

TIPO II

DADOS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	
1/4"	5208S	I	1-1/8"	1/2"	21/32"	1/8"	6	
5/16"	5210S	I	1-1/8"	19/32"	21/32"	1/8"	6	
3/8"	5212S	I	1-1/8"	21/32"	21/32"	5/32"	6	
7/16"	5214S	I	1-1/8"	25/32"	25/32"	7/32"	6	
1/2"	5216S	I	1-1/8"	27/32"	27/32"	1/4"	6	
9/16"	5218S	II	1-3/16"	17/16"	17/16"	5/16"	6	
5/8"	5220S	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL



5275H

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Normas ASME B107.1, AS 954E, S3.8.1.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
3/8"	5273H	1-3/4"	9/16"	3/4"	1/4"	1	6	5200J
7/16"	5274H	1-13/16"	5/8"	3/4"	9/32"	1	7	
1/2"	5275H	1-27/32"	3/4"	3/4"	9/32"	1		
9/16"	5276H	1-7/8"	25/32"	3/4"	3/8"	1		
11/16"	5278H	1-7/8"	15/16"	3/4"	7/16"	1		
3/4"	5279H	2"	1"	3/4"	31/64"	1		

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 3/8" DE 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO INDUSTRIAL



5275MH

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Normas ASME B107.1, AS 954E, S3.8.1.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
10 mm	5273MH	1-25/32"	39/64"	3/4"	17/64"	1	6	5200JM
11 mm	5274MH	1-25/32"	41/64"	3/4"	5/16"	1	10	
12 mm	5275MH	1-27/32"	11/16"	3/4"	5/16"	1		
13 mm	5276MH	1-7/8"	3/4"	3/4"	5/16"	1		
14 mm	5277MH	1-7/8"	25/32"	3/4"	3/8"	1		
15 mm	5278MH	1-31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1		
16 mm	5279MH	1-31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1		
17 mm	5280MH	1-31/32"	61/64"	3/4"	3/8"	1		
18 mm	5281MH	1-31/32"	61/64"	3/4"	7/16"	1		
19 mm	5282MH	1-31/32"	1"	3/4"	1/2"	1		

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS SPLINE CUADRO 3/8"



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Spline utilizado en la rama de la aviación, automotriz e industrial.
- Acabado cromo pulido espejo.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA SPLINE	CÓDIGO	TIPO	PULGADAS	MM	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	
12	5212SPL	I	3/8"	9 mm	1-1/16"	19/32"	21/32"	1/8"	6	
14	5214SPL	I	7/16"	11 mm	1-1/16"	5/8"	21/32"	1/8"	6	
16	5216SPL	II	1/2"	13 mm	1-1/16"	3/4"	3/4"	1/8"	6	
18	5218SPL	II	9/16"	14 mm	1-7/64"	25/32"	22/32"	1/8"	6	
20	5220SPL	II	5/8"	16 mm	1-3/16"	15/16"	61/64"	1/8"	6	

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® Y TORX® HEMBRA CUADRO DE 3/8"



14
PIEZAS



Contenido	
Dados	Puntas
E10	T20
E11	T25
E12	T27
E14	T30
E16	T40
E18	T45
E20	
Adaptador	

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
52ET14	14	1

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO DE 3/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.



JUEGO DE DADOS

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
E4	5204TX	I	1-1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6	5200TX	10
E5	5205TX	I	1-1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6		
E6	5206TX	I	1-1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6		
E7	5207TX	I	1-1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6		
E8	5208TX	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	1/4"	6		
E10	5210TX	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6		
E11	5211TX	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6		
E12	5212TX	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	5/16"	6		
E14	5214TX	II	1-1/8"	23/32"	23/32"	3/8"	6		
E18	5218TX	II	1-1/8"	7/8"	7/8"	7/16"	6		

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® TAMPER PROOF CUADRO DE 3/8", 5 PUNTAS



13
PIEZAS

Contenido	
T8	
T9	
T10	
T11	
T15	
T20	
T25	
T27	
T30	
T40	
T45	
T50	
T55	
T60	



- Se utilizan principalmente en sensores eléctricos y piezas en el interior del vehículo.
- Diseñados para tornillería especial encontrada en vehículos alemanes de las marcas MERCEDES BENZ®, BMW®, PORSCHE® y algunos vehículos marca CHRYSLER®.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
5239S	13	1

CALIDAD

A SEGU RADA

DADOS CON PUNTA TORX®
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"

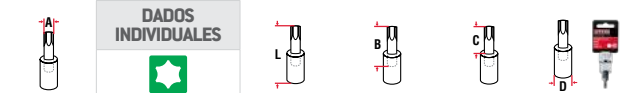
USO PESADO

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



523910W



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	1
T10	523910W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T15	523915W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T20	523920W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T25	523925W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T27	523927W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T30	523930W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T40	523940W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T45	523945W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
T50	523950W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•



REFACCIONES PARA PUNTA TORX®

USO PESADO



R5239T10

CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD PUNTA	1
R5239T10	T10	523910W	1-5/16"	•
R5239T15	T15	523915W	1-5/16"	•
R5239T20	T20	523920W	1-5/16"	•
R5239T25	T25	523925W	1-5/16"	•
R5239T27	T27	523927W	1-5/16"	•
R5239T30	T30	523930W	1-5/16"	•
R5239T40	T40	523940W	1-5/16"	•
R5239T45	T45	523945W	1-5/16"	•
R5239T50	T50	523950W	1-5/16"	•

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"

USO PROFESIONAL

DADOS LARGOS TORX®



BF51T40

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	1
T15	-	No disponible para su venta individual					•
T20	BF51T20	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T27	BF51T27	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T30	BF51T30	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T40	BF51T40	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T45	BF51T45	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T47	BF51T47	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T50	BF51T50	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T55	BF51T55	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•
T60	BF51T60	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	•



DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

USO PESADO

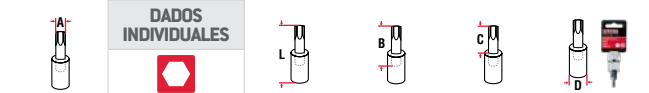


4990-1/8



4990-1/4

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	1
1/8"	4990-1/8	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
5/32"	4990-5/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
3/16"	4990-3/16	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
7/32"	4990-7/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
1/4"	4990-1/4	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
5/16"	4990-5/16	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•
3/8"	4990-3/8	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	•



DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PUNTAS CORTAS HEXAGONAL PULGADAS 3/8"



F51H06

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
1/8"	-	No disponible para su venta individual					F51H00	7
5/32"	-	No disponible para su venta individual						
3/16"	F51H06	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1		
7/32"	F51H07	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1		
1/4"	F51H08	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1		
5/16"	F51H10	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1		
3/8"	F51H12	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1		

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



PUNTAS CORTAS HEXAGONAL MÉTRICO 3/8"

USO PESADO



49906M



499010M

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
4 mm	49904M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	4990M6	6
5 mm	49905M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6		
6 mm	49906M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6		
7 mm	49907M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6		
8 mm	49908M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6		
10 mm	499010M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6		

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



PUNTAS CORTAS HEXAGONAL MÉTRICO 3/8"

USO PROFESIONAL



F51H04M

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
3 mm	-	No disponible para su venta individual					F51H00M	7
4 mm	F51H04M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		
5 mm	F51H05M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		
6 mm	F51H06M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		
7 mm	F51H07M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		
8 mm	F51H08M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		
10 mm	F51H10M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1		

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		CÓDIGO	PIEZAS
1/8"	4990-1/8L	I	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	4990-7L	7
5/32"	4990-5/32L	I	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		
3/16"	4990-3/16L	I	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		
7/32"	4990-7/32L	I	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		
1/4"	4990-1/4L	I	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		
5/16"	4990-5/16L	II	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		
3/8"	4990-3/8L	II	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6		

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



USO PESADO



- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		CÓDIGO	PIEZAS
4 mm	49904ML	I	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	4990SML	6
5 mm	49905ML	I	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6		
6 mm	49906ML	I	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6		
7 mm	49907ML	II	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6		
8 mm	49908ML	II	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6		
10 mm	499010ML	II	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6		

JUEGO DE DADOS CON PUNTA HEXAGONAL TIPO BOLA CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO PESADO

6
PIEZAS

Código	Medida
4990-3/8BD	3/8"
4990-5/16BD	5/16"
4990-1/4BD	1/4"
4990-7/32BD	7/32"
4990-3/16BD	3/16"
4990-5/32BD	5/32"



- Diseño ergonómico que permite rotación natural de la mano y muñeca.
- rápida entrada tipo embudo con acoplamiento total.

CÓDIGO	PIEZAS	
4900BD	6	1

JUEGO DE DADOS CON PUNTA HEXAGONAL TIPO BOLA CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



USO PESADO

8
PIEZAS

Código	Medida
49903BDM	3 mm
49904BDM	4 mm
49905BDM	5 mm
49906BDM	6 mm
49907BDM	7 mm
49908BDM	8 mm
49909BDM	9 mm
499010BDM	10 mm



- Diseño ergonómico que permite rotación natural de la mano y muñeca.
- rápida entrada tipo embudo con acoplamiento total.

CÓDIGO	PIEZAS	
4990BDM	8	1

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 3/8"



USO PESADO



4991-10M

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA RIBE	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	EMPAQUE
M5	4991-5M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	•
M6	4991-6M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	•
M7	4991-7M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	•
M8	4991-8M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	•
M10	4991-10M	II	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	•

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL



4916



4932

- Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

PATAS DE CUERVO						JUEGO DE LLAVES	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	PIEZAS	EMPAQUE
3/8"	4912	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	•
7/16"	4914	1-3/16"	1-1/16"	3/4"	7/32"	6	•
1/2"	4916	1-1/2"	1-1/16"	3/4"	1/4"	6	•
9/16"	4918	1-5/8"	1-7/32"	3/4"	9/32"	6	•
5/8"	4920	1-5/8"	1-11/32"	3/4"	9/32"	6	•
11/16"	4922	1-3/4"	1-7/16"	13/16"	9/64"	6	•
3/4"	4924	1-7/8"	1-5/8"	13/16"	11/32"	6	•
13/16"	4926	1-15/16"	1-11/16"	13/16"	11/32"	6	•
7/8"	4928	2-1/16"	1-7/8"	13/16"	3/8"	6	•
1"	4932	2-5/32"	2"	13/16"	13/32"	6	•

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", MÉTRICAS



USO INDUSTRIAL



4912M



4922M

- Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

PATAS DE CUERVO						JUEGO DE LLAVES	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	PIEZAS	EMPAQUE
10 mm	4910M	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	•
11 mm	4911M	1-1/8"	15/16"	11/16"	7/32"	6	•
12 mm	4912M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"	6	•
13 mm	4913M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"	6	•
14 mm	4914M	1-9/16"	1-3/16"	11/16"	7/32"	6	•
15 mm	4915M	1-19/32"	1-3/16"	11/16"	9/32"	6	•
16 mm	4916M	1-5/8"	1-5/16"	3/4"	9/32"	6	•
17 mm	4917M	1-23/32"	1-7/16"	3/4"	9/32"	6	•
18 mm	4918M	1-7/8"	1-9/16"	3/4"	9/32"	6	•
19 mm	4919M	1-7/8"	1-19/32"	3/4"	5/16"	6	•
21 mm	4921M	1-31/32"	1-11/16"	3/4"	11/32"	6	•
22 mm	4922M	1-11/16"	2"	3/4"	11/32"	6	•

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS CORTOS

PULGADAS

1/2"

12

6

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acerosmicroaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME /ANSI B10, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3123.



DADOS INDIVIDUALES



JUEGOS DE DADOS

	12	12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	54113	54114	54112	5400PA	54111	54109	54110	54115
PIEZAS	22	15	15	14	11	20	15	11
EMPAQUE								

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		1	1	1	1	1	1	1	1
1/4"	5408 5408H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	•							
5/16"	5410 5410H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	•							
3/8"	5412 5412H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	•	•	•					
7/16"	5414 5414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	•	•	•	•				•
1/2"	5416 5416H	I	1-1/2"	3/4"	7/8"	7/16"	6	•	•	•	•	•			•
17/32"	5417	—	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	•							•
9/16"	5418 5418H	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	•	•	•	•				•
19/32"	5419 5419H	II	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	•							•
5/8"	5420 5420H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	•	•	•	•	•			•
11/16"	5422 5422H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	•	•	•	•	•	•		•
3/4"	5424 5424H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	•	•	•	•	•	•		•
25/32"	5425 5425H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	•							•
13/16"	5426 5426H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-3/16"	5/8"	6	•	•	•	•	•	•		•
7/8"	5428 5428H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	•	•	•	•	•	•		•
29/32"	5429	—	1-7/8"	1-1/4"	1-3/16"	5/8"	6	•							•
15/16"	5430 5430H	II	1-5/8"	1-1/4"	1-1/4"	11/16"	6	•	•	•	•	•	•		•
31/32"	5431	—	1-3/4"	1-1/4"	1-3/8"	3/4"	6	•							•
1"	5432 5432H	II	1-3/4"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	•	•	•	•	•	•		•
1-1/16"	5434 5434H	II	1-13/16"	1-7/16"	1-1/2"	13/16"	1	•	•	•	•	•	•		•
1-1/8"	5436 5436H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-5/8"	7/8"	1	•	•	•	•	•	•		•
1-3/16"	5438 5438H	II	1-15/16"	1-9/16"	1-5/8"	1"	1	•	•	•	•	•	•		•
1-1/4"	5440 5440H	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	1"	1	•	•	•	•	•	•		•
1-5/16"	5442 5442H	III	2-13/32"	1-3/4"	1-5/8"	1-5/16"	1								•
1-3/8"	5444 5444H	III	2-13/32"	1-13/16"	1-5/8"	1-5/16"	1								•
1-7/16"	5446 5446H	III	2-1/2"	1-7/8"	1-5/8"	1-7/16"	1								•
1-1/2"	5448 5448H	III	2-1/2"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1								•

ESCANEA EL CÓDIGO

QR

4922M

EXPERTO URREA Y SURTEK

WALTER ÁLVAREZ

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PROFESIONAL DADOS CORTOS PULGADAS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®
- Exceden Normas ASME B107.110.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGOS DE DADOS			
MEDIDA BOCA	CÓDIGO		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	CANTIDAD		
	F5810	F5812H							F5800A	S01S
5/16"	F5810	—	I	1-1/2"	1/2"	7/8"	1/4"	6		
3/8"	F5812	F5812H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	1/4"	6		
7/16"	F5814	F5814H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	11/32"	6	•	•
1/2"	F5816	F5816H	I	1-1/2"	3/4"	7/8"	11/32"	6	•	•
17/32"	F5817	—	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6		
9/16"	F5818	F5818H	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6	•	•
19/32"	F5819	—	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6		
5/8"	F5820	F5820H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	•	•
11/16"	F5822	F5822H	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6		•
3/4"	F5824	F5824H	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6	•	•
25/32"	F5825	—	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	•	•
13/16"	F5826	F5826H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6	•	•
7/8"	F5828	F5828H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	13/16"	6	•	•
15/16"	F5830	F5830H	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	13/16"	6	•	•
1"	F5832	F5832H	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	•	•
1-1/16"	F5834	F5834H	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	21/32"	6	•	•
1-1/8"	F5836	F5836H	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	•	•
1-3/16"	F5838	F5838H	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	•	•
1-1/4"	F5840	F5840H	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	•	•

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO DOMÉSTICO DADOS CORTOS PULGADAS



8 PIEZAS

- Contenido
- 1/2"
 - 9/16"
 - 5/8"
 - 11/16"
 - 3/4"
 - 13/16"
 - 7/8"
 - 15/16"



- Fabricados en acero cromo vanadio.

CÓDIGO	PIEZAS	CANTIDAD
140441	8	6

Herramientas de calidad

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

DADOS

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO

TIPO I

TIPO II

TIPO III



JUEGOS DE DADOS

	12	12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	54211	54214	54206	5400PAM	54212	54209	54205	54213
PIEZAS	24	15	15	14	12	24	15	12
EMPAQUE								

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	
8 mm	5408M 5408HM	I	1-1/2"	1/2"	27/32"	15/32"	6
9 mm	5409M 5409HM	I	1-1/2"	17/32"	27/32"	15/32"	6
10 mm	5410M 5410HM	I	1-1/2"	9/16"	13/16"	1/4"	6
11 mm	5411M 5411HM	I	1-1/2"	21/32"	13/16"	11/32"	6
12 mm	5412M 5412HM	I	1-1/2"	23/32"	13/16"	11/32"	6
13 mm	5413M 5413HM	I	1-1/2"	3/4"	13/16"	11/32"	6
14 mm	5414M 5414HM	I	1-1/2"	13/16"	13/16"	11/32"	6
15 mm	5415M 5415HM	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6
16 mm	5416M 5416HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6
17 mm	5417M 5417HM	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6
18 mm	5418M 5418HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"	6
19 mm	5419M 5419HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6
20 mm	5420M 5420HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
21 mm	5421M 5421HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6
22 mm	5422M 5422HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	29/32"	6
23 mm	5423M 5423HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6
24 mm	5424M 5424HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	31/32"	6
25 mm	5425M 5425HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6
26 mm	5426M 5426HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6
27 mm	5427M 5427HM	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	3/4"	6
28 mm	5428M 5428HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6
29 mm	5429M 5429HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6
30 mm	5430M 5430HM	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6
31 mm	5431M	—	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6
32 mm	5432M 5432HM	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6
34 mm	5434M 5434HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6
36 mm	5436M 5436HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6

TU ELECCIÓN DE

CON FIANZA

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS
urrea.com

URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PROFESIONAL DADOS CORTOS MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Exceden Normas ASME B107.110.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGOS DE DADOS	
	12	6							12	12
9 mm	F5809M	—	I	1-1/2"	9/16"	27/32"	15/32"	6		
10 mm	F5810M	F5810HM	I	1-1/2"	19/32"	27/32"	15/32"	6	•	•
11 mm	F5811M	F5811HM	I	1-1/2"	5/8"	27/32"	15/32"	6		•
12 mm	F5812M	F5812HM	I	1-1/2"	11/16"	27/32"	15/32"	6		•
13 mm	F5813M	F5813HM	I	1-1/2"	23/32"	15/16"	15/32"	6	•	•
14 mm	F5814M	F5814HM	I	1-1/2"	25/32"	15/16"	15/32"	6	•	•
15 mm	F5815M	F5815HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	•	•
16 mm	F5816M	F5816HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	•	
17 mm	F5817M	F5817HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6		•
18 mm	F5818M	F5818HM	II	1-1/2"	31/32"	31/32"	1/2"	6		
19 mm	F5819M	F5819HM	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	•	•
20 mm	F5820M	—	II	1-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1/2"	6		
21 mm	F5821M	—	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	•	
22 mm	F5822M	—	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6	•	
23 mm	F5823M	—	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6	•	
24 mm	F5824M	—	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	25/32"	6		
25 mm	F5825M	—	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	•	
26 mm	F5826M	—	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6		
27 mm	F5827M	—	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	5/8"	6	•	
28 mm	F5828M	—	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6		
29 mm	F5829M	—	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	•	
30 mm	F5830M	—	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	•	
32 mm	F5832M	—	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	•	

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

USO DOMÉSTICO DADOS CORTOS MÉTRICO



8
PIEZAS

- Contenido
- 13 mm
 - 14 mm
 - 15 mm
 - 18 mm
 - 19 mm
 - 21 mm
 - 22 mm
 - 24 mm



CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
140442	8	1

Tu mejor aliado

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

DADOS

urrea.com

DADOS CUADRO DE 1/2"

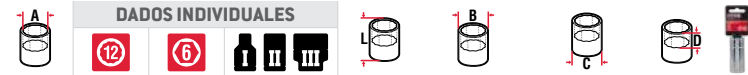
DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO **DADOS LARGOS** **PULGADAS**



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE
3/8"	—	5312H	I	3-1/32"	9/16"	7/8"	1/2"	6	
7/16"	—	5314H	I	3-1/32"	5/8"	7/8"	1/2"	6	
1/2"	5316	5316H	I	3-3/16"	3/4"	15/16"	1-1/2"	6	
9/16"	5318	5318H	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	
5/8"	5320	5320H	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	
11/16"	5322	5322H	II	3-3/16"	15/16"	1"	1-1/2"	6	
3/4"	5324	5324H	II	3-3/16"	1"	1"	1-1/2"	6	
13/16"	5326	5326H	II	3-3/16"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/2"	6	
7/8"	5328	5328H	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	
15/16"	5330	5330H	II	3-3/16"	1-5/16"	1-5/16"	1-1/2"	6	
1"	5332	5332H	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	
1-1/16"	5334	5334H	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	
1-1/8"	5336	5336H	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	
1-1/4"	5340	5340H	III	3-3/16"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	
1-1/2"	—	5348H	III	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	

JUEGOS DE DADOS						
CÓDIGO	54107	5400PH	54117	54103	54118	5300H
PIEZAS	12	10	9	14	9	7
EMPAQUE						
	1	1	1	1	1	1

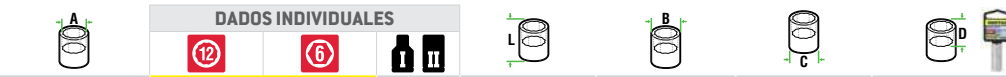
DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PROFESIONAL **DADOS LARGOS** **PULGADAS**



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Exceden Normas ASME B107.110.



MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
3/8"	—	F5812HL	I	3-3/32"	19/32"	7/8"	1-15/32"	6	
7/16"	—	F5814HL	I	3-3/32"	5/8"	7/8"	1-15/32"	6	
1/2"	F5816L	F5816HL	I	3-3/16"	3/4"	1-1/16"	1-1/2"	6	
9/16"	F5818L	F5818HL	I	3-3/16"	27/32"	1-1/16"	1-1/2"	6	
5/8"	F5820L	F5820HL	I	3-3/16"	7/8"	1-1/16"	1-1/2"	6	
11/16"	F5822L	F5822HL	II	3-3/16"	15/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	
3/4"	F5824L	F5824HL	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	
13/16"	F5826L	F5826HL	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	
7/8"	F5828L	F5828HL	II	3-3/16"	1-5/32"	1-5/32"	1-1/2"	6	
15/16"	F5830L	F5830HL	II	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	6	
1"	F5832L	F5832HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	
1-1/16"	F5834L	—	II	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	6	
1-1/8"	F5836L	—	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	

JUEGOS DE DADOS		
CÓDIGO	S11S	F5800HL
PIEZAS	6	10
EMPAQUE		
	1	1

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA
10 mm	5310M 5310HM	I	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"
11 mm	5311M 5311HM	I	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"
12 mm	5312M 5312HM	I	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"
13 mm	5313M 5313HM	I	3-3/16"	27/32"	31/32"	1-1/2"
14 mm	5314M 5314HM	I	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"
15 mm	5315M 5315HM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"
16 mm	5316M 5316HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"
17 mm	5317M 5317HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"
18 mm	5318M 5318HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"
19 mm	5319M 5319HM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"
20 mm	5320M 5320HM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"
21 mm	5321M 5321HM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"
22 mm	5322M 5322HM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"
23 mm	5323M 5323HM	II	3-3/16"	1-7/32"	1-7/32"	1-1/2"
24 mm	5324M 5324HM	II	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"
25 mm	5325M 5325HM	II	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"
26 mm	5326M 5326HM	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"
27 mm	5327M 5327HM	II	3-3/16"	1-13/32"	1-13/32"	1-1/2"
28 mm	5328M	II	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"
29 mm	5329M	II	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"
30 mm	5330M 5330HM	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"
31 mm	5331M	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"
32 mm	5332M 5332HM	II	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"
34 mm	5334HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	1-1/2"
36 mm	5336HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	1-1/2"

		12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO		54201	54207	5400PHM	54215	54203	54204	54216
PIEZAS		23	15	10	10	18	12	10
EMPAQUE								
		1	1	1	1	1	1	1

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Exceden Normas ASME B107.110.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA
10 mm	F5810HLM	I	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"
11 mm	F5811HLM	I	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"
13 mm	F5813HLM	I	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"
15 mm	F5815HLM	II	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"
16 mm	F5816HLM	II	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"
17 mm	F5817HLM	II	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"
18 mm	F5818HLM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"
19 mm	F5819HLM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"
30 mm	F5830HLM	II	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"
32 mm	F5832HLM	II	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"
34 mm	F5834HLM	II	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"
36 mm	F5836HLM	II	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"

JUEGO DE DADOS

		6
CÓDIGO		S11M
PIEZAS		6
EMPAQUE		
		1

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS SPLINE CUADRO DE 1/2"



USO PESADO

URREA

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado cromo pulido espejo.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA SPLINE	CÓDIGO	TIPO	PULGADAS	MM	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	JUEGO DE DADOS
16	5416SPL	I	1/2"	13 mm	5/32"	1/2"	7/8"	9/16"	6	•
18	5418SPL	I	9/16"	14 mm	5/32"	1/2"	7/8"	9/16"	6	•
20	5420SPL	II	5/8"	16 mm	5/32"	1/2"	15/16"	9/16"	6	•
22	5422SPL	II	11/16"	17 mm	5/32"	1/2"	15/16"	17/32"	6	•
24	5424SPL	II	3/4"	19 mm	5/32"	1/2"	1"	5/8"	6	•
26	5426SPL	II	13/16"	20 mm	5/32"	1/2"	1-5/32"	5/8"	6	•
28	5428SPL	II	7/8"	22 mm	5/32"	1/2"	1-5/32"	5/8"	6	•
30	5430SPL	II	15/16"	24 mm	5/32"	1/2"	1-1/4"	5/8"	6	•

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO DE 1/2"



USO PESADO

URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	EMPAQUE	JUEGO DE DADOS
E10	5410TX	I	1-1/2"	1/2"	13/16"	1/4"	6	•
E12	5412TX	I	1-1/2"	9/16"	13/16"	5/16"	6	•
E14	5414TX	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	5/16"	6	•
E16	5416TX	I	1-1/2"	3/4"	13/16"	3/8"	6	•
E18	5418TX	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	7/16"	6	•
E20	5420TX	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	•

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



REFACCIONES PARA PUNTA TORX®



DADOS INDIVIDUALES		JUEGO DE DADOS				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD DE PUNTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
T20	543920W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6
T25	543925W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6
T30	543930W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6
T40	543940W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6
T45	543945W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	6
T50	543950W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	6
T55	543955W	4"	2"	3-1/32"	7/8"	6

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5439C
PIEZAS	7
EMPAQUE	

CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD DE PUNTA	EMPAQUE
R5439T20	T20	543920W	2-1/4"	1
R5439T25	T25	543925W	2-1/4"	1
R5439T30	T30	543930W	2-1/4"	1
R5439T40	T40	543940W	2-1/4"	1
R5439T45	T45	543945W	2-11/16"	1
R5439T50	T50	543950W	2-11/16"	1
R5439T55	T55	543955W	3-1/64"	1

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.



JUEGO DE DADOS CON PUNTA LARGA TORX® CUADRO DE 1/2"



DADOS INDIVIDUALES		JUEGOS DE DADOS				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
T20	F58T20	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T25	F58T25	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T30	F58T30	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T40	F58T40	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T45	F58T45	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T50	F58T50	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1
T55	F58T55	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	F5801T	F5800T
PIEZAS	7	4
EMPAQUE		

Contenido
T40
T45
T50
T55



CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
F5800TL	4	1

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", EN PULGADAS



- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES		JUEGO DE DADOS				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
1/4"	5441-1/4	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6
5/16"	5441-5/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6
3/8"	5441-3/8	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6
7/16"	5441-7/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6
1/2"	5441-1/2	3-5/8"	1-17/8"	2-1/2"	15/16"	6
9/16"	5441-9/16	3-5/8"	1-17/8"	2-5/8"	15/16"	6
5/8"	5441-5/8	4"	2"	2-5/8"	15/16"	6
3/4"	5441-3/4	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	54417
PIEZAS	7
EMPAQUE	

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



USO PROFESIONAL

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

PULGADAS



F58H14

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
1/4"	F58H08	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	F58H01	7
5/16"	F58H10	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
3/8"	F58H12	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
7/16"	F58H14	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
1/2"	F58H16	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
9/16"	F58H18	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
5/8"	F58H20	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



USO PESADO

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



54416M



54412M

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
6 mm	54416M	3-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	5441M6	6
8 mm	54418M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6		
10 mm	544110M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6		
12 mm	544112M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6		
14 mm	544114M	7-1/4"	1-7/8"	1-9/16"	15/16"	6		
17 mm	544117M	7-1/4"	2"	1-7/8"	15/16"	6		
19 mm	544119M	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6		

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



USO PROFESIONAL

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



F58H06M

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
6 mm	F58H06M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	F58H01M	6
8 mm	F58H08M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
10 mm	F58H10M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
12 mm	F58H12M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
14 mm	F58H14M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		
17 mm	F58H17M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1		

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



5441-3/8L

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	EMPAQUE
5/16"	5441-5/16L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
3/8"	5441-3/8L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
7/16"	5441-7/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
1/2"	5441-1/2L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
9/16"	5441-9/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
5/8"	5441-5/8L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



54418ML

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	EMPAQUE
8 mm	54418ML	I	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	•
10 mm	544110ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	•
12 mm	544112ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	•
14 mm	544114ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	•
17 mm	544117ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	•

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 1/2"



5443-10M

- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	EMPAQUE
M9	5443-9M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M10	5443-10M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M12	5443-12M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M14	5443-14M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M16	5443-16M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•

DADOS CUADRO DE 3/4"

DADOS CUADRO DE 3/4" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME /ANSI B10, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3123.

JUEGOS DE DADOS

	12	6
CÓDIGO	55109	55113
PIEZAS	18	14
EMPAQUE		

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD EXTERIOR DE ESTRÍA	EMPAQUE		
	CÓDIGO	TIPO						1	1	
3/4"	5524	—	I	2"	1-1/8"	1-5/16"	23/32"	6		
13/16"	5526	—	I	2"	1-7/32"	1-5/16"	23/32"	6		
7/8"	5528	—	II	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6	•	
15/16"	5530	5530H	II	2"	1-7/16"	1-7/16"	11/16"	6	•	•
1"	5532	—	II	2"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	6	•	
1-1/16"	5534	5534H	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	6	•	•
1-1/8"	5536	5536H	II	2-5/32"	1-5/8"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
1-3/16"	5538	5538H	III	2-5/32"	1-3/4"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
1-1/4"	5540	5540H	III	2-5/32"	1-7/8"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
1-5/16"	5542	5542H	III	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/4"	6	•	•
1-3/8"	5544	—	III	2-1/4"	1-7/8"	1-19/32"	1-1/4"	6	•	
1-7/16"	5546	5546H	III	2-13/32"	2"	1-19/32"	1-11/32"	6	•	•
1-1/2"	5548	5548H	III	2-13/32"	2"	1-19/32"	1-11/32"	6	•	•
1-9/16"	5550	5550H	III	2-1/2"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	6	•	•
1-5/8"	5552	5552H	III	2-1/2"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1	•	•
1-11/16"	5554	5554H	III	2-11/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1	•	•
1-3/4"	5556	—	III	2-11/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1	•	
1-13/16"	5558	5558H	III	2-13/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1	•	•
1-7/8"	5560	5560H	III	2-13/16"	2-5/8"	1-3/4"	1-11/16"	1	•	•
2"	5564	5564H	III	2-13/16"	2-3/4"	2"	1-11/16"	1	•	•
2-1/16"	5566	—	III	2-7/8"	2-3/4"	1-7/8"	1-5/8"	1		
2-1/8"	5568	—	III	3"	2-13/16"	1-7/8"	1-3/4"	1		
2-3/16"	5570	—	III	3"	2-15/16"	1-7/8"	1-3/4"	1		
2-1/4"	5572	—	III	3"	3"	1-7/8"	1-13/16"	1		
2-5/16"	5574	—	III	3-1/16"	3-1/16"	1-15/16"	1-13/16"	1		
2-3/8"	5576	—	III	3-1/16"	3-1/8"	1-15/16"	1-3/4"	1		

× CALIDAD

×

×

INSUPERABLE

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS

urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO DE 3/4"

DADOS CUADRO DE 3/4" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



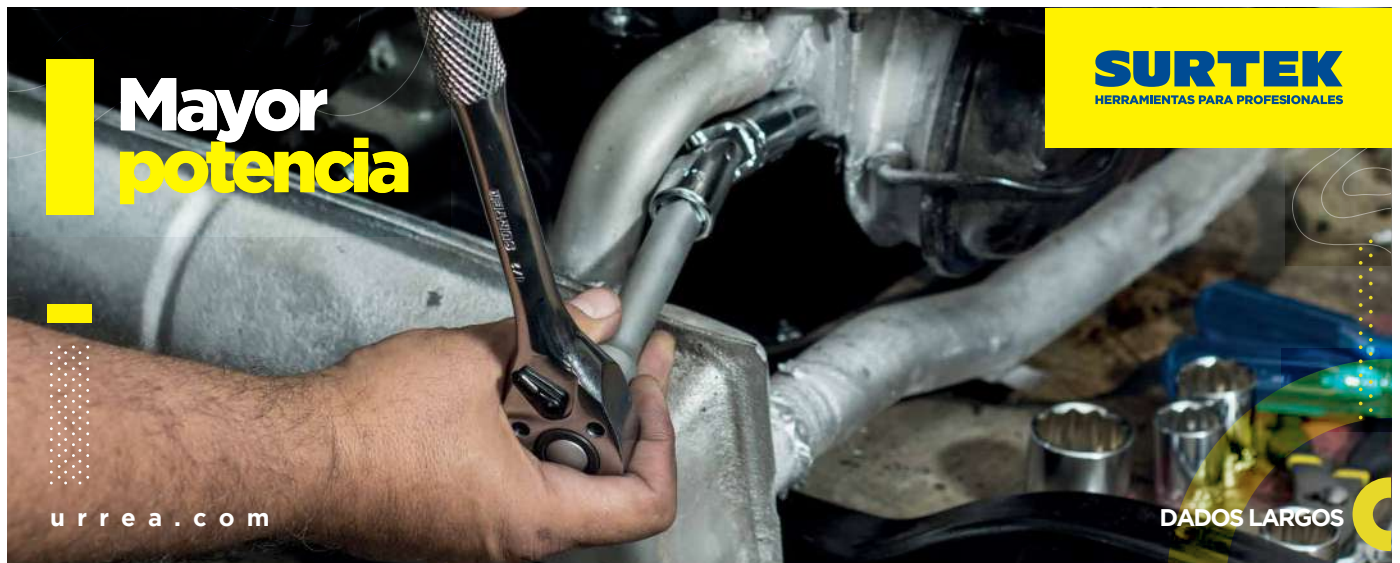
TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Exceden Normas ASME B107.110.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
3/4"	F5924	I	1-7/8"	1-1/8"	1-5/16"	11/16"	1	6	8
13/16"	F5926	I	1-7/8"	1-3/16"	1-5/16"	11/16"	1		
7/8"	F5928	II	1-7/8"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	1		
15/16"	F5930	II	1-7/8"	1-7/16"	1-7/16"	11/16"	1		
1"	F5932	II	1-7/8"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1		
1-1/16"	F5934	II	1-7/8"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	1		
1-1/8"	F5936	III	2-1/8"	1-5/8"	1-1/2"	1-1/8"	1		
1-3/16"	F5938	III	2-1/8"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/8"	1		
1-1/4"	F5940	III	2-1/8"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/8"	1		
1-5/16"	F5942	III	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/4"	1		
1-3/8"	F5944	III	2-1/4"	1-7/8"	1-9/16"	1-1/4"	1		
1-7/16"	F5946	III	2-3/8"	2"	1-9/16"	1-5/16"	1		
1-1/2"	F5948	III	2-3/8"	2"	1-9/16"	1-5/16"	1		
1-9/16"	F5950	III	2-1/2"	2-1/4"	1-11/16"	1-7/16"	1		
1-5/8"	F5952	III	2-1/2"	2-1/4"	1-11/16"	1-7/16"	1		
1-11/16"	F5954	III	2-5/8"	2-1/2"	1-11/16"	1-9/16"	1		
1-3/4"	F5956	III	2-5/8"	2-1/2"	1-11/16"	1-9/16"	1		
1-13/16"	F5958	III	2-13/16"	2-1/2"	1-11/16"	1-11/16"	1		
1-7/8"	F5960	III	2-13/16"	2-5/8"	1-11/16"	1-11/16"	1		
2"	F5964	III	2-13/16"	2-11/16"	2"	1-11/16"	1		



DADOS CUADRO DE 3/4"

DADOS CUADRO DE 3/4" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA



USO PESADO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS

	12	6
CÓDIGO	55205	55207
PIEZAS	17	15
EMPAQUE		

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	JUEGOS DE DADOS	
	12	6	TIPO						12	6
19 mm	5519M	5519HM	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	23/32"	6		•
20 mm	5520M	—	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	23/32"	6		
21 mm	5521M	—	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	11/16"	6		
22 mm	5522M	5522HM	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6	•	•
23 mm	5523M	—	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6	•	•
24 mm	5524M	5524HM	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	3/4"	6	•	•
25 mm	5525M	5525HM	I	2"	1-13/32"	1-13/32"	3/4"	6	•	•
26 mm	5526M	—	I	2"	1-13/32"	1-13/32"	3/4"	6	•	•
27 mm	5527M	5527HM	I	2"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6	•	•
28 mm	5528M	5528HM	II	2"	1-1/2"	1-1/2"	13/16"	6	•	•
29 mm	5529M	—	II	2-1/4"	1-21/32"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
30 mm	5530M	5530HM	II	2-1/4"	1-11/16"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
31 mm	5531M	—	II	2-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1-5/32"	6	•	•
32 mm	5532M	5532HM	II	2-1/4"	1-13/16"	1-1/2"	1-5/32"	1	•	•
33 mm	5533M	5533HM	II	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-5/32"	1	•	•
34 mm	5534M	5534HM	II	2-3/8"	1-7/8"	1-5/8"	1-1/4"	1	•	•
35 mm	5535M	—	III	2-3/8"	1-31/32"	1-5/8"	1-11/32"	1	•	•
36 mm	5536M	5536HM	III	2-5/8"	2"	1-5/8"	1-11/32"	1	•	•
38 mm	5538M	5538HM	III	2-5/8"	2-1/32"	1-5/8"	1-11/32"	1	•	•
40 mm	5540M	—	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1	•	•
41 mm	5541M	5541HM	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1	•	•
42 mm	5542M	—	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1	•	•
44 mm	5544M	—	III	2-3/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1	•	•
46 mm	5546M	5546HM	III	2-5/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1	•	•
50 mm	5550M	5550HM	III	3"	2-3/4"	2"	1-11/16"	1	•	•
54 mm	5554M	—	III	3"	2-13/16"	1-7/8"	1-3/4"	1	•	•
55 mm	5555M	—	III	3"	2-15/16"	1-7/8"	1-13/16"	1	•	•
58 mm	5558M	—	III	3-1/8"	3-1/16"	15/16"	1-13/16"	1	•	•
60 mm	5560M	—	III	3-1/8"	3-1/8"	1-7/8"	1-15/16"	1	•	•

EFICIENCIA EN CADA

PIEZA

DADOS Y ACCESORIOS
urrea.com

DADOS CUADRO DE 3/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
							CÓDIGO	55111
							PIEZAS	13
							EMPAQUE	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		1
7/8"	5528HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	•
15/16"	5530HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	•
1"	5532HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
1-1/16"	5534HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/8"	5536HL	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-3/16"	5538HL	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/4"	5540HL	III	3-1/2"	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-5/16"	5542HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-3/8"	5544HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	•
1-7/16"	5546HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	•
1-1/2"	5548HL	III	3-1/2"	2-1/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	•
1-9/16"	5550HL	III	3-1/2"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/2"	1	•
1-5/8"	5552HL	III	3-1/2"	2-5/16"	1-3/4"	1-1/2"	1	•

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Exceden Normas ASME B107.110.

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	
1-3/16"	F5938HL	III	3-3/8"	1-9/16"	1-1/2"	1-7/16"	1
1-1/4"	F5940HL	III	3-3/8"	1-3/4"	1-1/2"	1-7/16"	3
1-5/16"	F5942HL	III	3-3/8"	1-7/8"	1-1/2"	1-7/16"	1
1-7/16"	F5946HL	III	3-3/8"	1-7/8"	1-9/16"	1-7/16"	3

HERRAMIENTAS DE CALIDAD

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS
urrea.com

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

DADOS CUADRO DE 1"

DADOS CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



USO PESADO

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO III

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	GRANEL
	CÓDIGO	TIPO					
1-1/16"	5734	III	1-1/16"	1-13/16"	2"	13/16"	1
1-1/8"	5736	III	2-3/8"	1-13/16"	2"	13/16"	1
1-1/4"	5740	III	2-7/16"	1-13/16"	1-3/4"	13/16"	1
1-5/16"	5742	III	2-1/2"	1-27/32"	1-3/4"	15/16"	1
1-3/8"	5744	III	2-1/2"	1-29/32"	1-3/4"	15/16"	1
1-7/16"	5746	III	2-9/16"	2"	1-3/4"	31/32"	1
1-1/2"	5748	III	2-9/16"	2-1/8"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-5/8"	5752	III	2-3/4"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/32"	1
1-3/4"	5756	III	2-3/4"	1-13/16"	1-31/32"	13/16"	1
1-13/16"	5758	III	3"	2-9/16"	1-31/32"	1-3/8"	1
1-7/8"	5760	III	3"	2-21/32"	2-1/8"	1-11/32"	1
2"	5764	III	3"	2-3/4"	2-5/32"	1-11/32"	1
2-1/8"	5768	III	3-3/16"	2-15/16"	2-1/4"	1-9/16"	1
2-3/16"	5770	III	3-3/16"	2-31/32"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-1/4"	5772	III	3-3/16"	3-1/16"	2-1/4"	1-7/16"	1
2-3/8"	5776	III	3-5/16"	3-7/32"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-1/2"	5780	III	3-7/16"	3-5/16"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-9/16"	5782	III	3-9/16"	3-15/32"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-5/8"	5784	III	3-9/16"	3-1/2"	2-1/4"	2"	1
2-3/4"	5788	III	3-11/16"	3-3/4"	2-5/8"	2"	1
2-15/16"	5794	III	3-7/8"	3-15/16"	2-5/8"	2-1/8"	1
3"	5796	III	4-1/16"	4-1/32"	2-5/8"	2-1/8"	1
3-1/8"	5800	III	4-1/16"	4"	2-5/8"	2-1/4"	1
3-1/2"	5812	III	4-3/8"	4-1/32"	2-5/8"	2-1/4"	1

DADOS CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



USO PESADO



TIPO III

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	GRANEL
	CÓDIGO	TIPO					
36 mm	5736M	II	2-3/4"	2"	1-3/4"	31/32"	1
41 mm	5741M	III	2-3/4"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/32"	1
46 mm	5746M	III	3"	2-9/16"	1-31/32"	1-3/8"	1
50 mm	5750M	III	3"	2-3/4"	2-5/32"	1-11/32"	1
55 mm	5755M	III	3-1/8"	2-15/16"	2-1/4"	1-9/16"	1
60 mm	5760M	III	3-7/16"	3-1/16"	2-1/4"	1-7/16"	1
65 mm	5765M	III	3-9/16"	3-15/32"	2-1/4"	1-5/8"	1
70 mm	5770M	III	3-11/16"	3-3/4"	2-5/8"	2"	1
75 mm	5775M	III	3-13/16"	3-15/16"	2-5/8"	2-1/8"	1

ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA DADOS



USO PESADO



5253

5255



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



* GRANEL

CÓDIGO	CUADRO HEMBRA					CUADRO MACHO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5256	*										1-5/32"	450 in-lb	6
5255		*				*					1-13/32"	2000 in-lb	6
5253		*					*				1"	2000 in-lb	6
5254			*				*				15/16"	2000 in-lb	6
5653			*				*				1-9/16"	4500 in-lb	6
5453				*			*				2-1/8"	14000 in-lb	1
5853				*			*				2-7/16"	14000 in-lb	1
5854*				*			*				2-3/4"	14000 in-lb	1

ADAPTADORES PARA DADOS



USO PROFESIONAL



F5155



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden Normas ASME B107.1105.



CÓDIGO	CUADRO HEMBRA				CUADRO MACHO				LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"			
F4456	*					*			1-5/32"	450 in-lb	6
F5155		*			*				1-13/32"	450 in-lb	6
F5153		*				*			1"	2000 in-lb	6
F5854			*			*			15/16"	2000 in-lb	1
F5953			*			*			1-9/16"	4500 in-lb	1
F5853				*		*			2-1/6"	4500 in-lb	6

DADO ADAPTADOR PARA PUNTAS



USO PESADO



4771



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite el uso de insertos hexagonales de punta Phillips®, Torx®, planos, etc.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4771	*					15/16"	450 in-lb	6

BARRAS CORREDIZAS

BARRAS CORREDIZAS PARA DADOS



USO PESADO



5285



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a dos manos.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641e, ASME B107.5M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



* GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"		
4785	Cromada	*					4-1/2"	1
5285	Cromada		*				8"	1
5484	Cromada			*			9-1/2"	1
5485	Cromada			*			12-15/16"	1
5685*	Cromada				*		18"	1
5885*	Cromada					*	28-1/2"	1

BARRAS CORREDIZAS PARA DADOS



USO PROFESIONAL



F4485



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden Normas ASME B107.1105.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a dos manos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"		
F4485	Cromada	*				4-1/4"	1
F5185	Cromada		*			8"	1
F5885	Cromada			*		9-1/2"	1
F5985	Cromada				*	18"	1

BERBIQUÍES

BERBIQUÍES PARA DADOS



USO PESADO



5280

URREA

GRANEL

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641e, ASME B107.5M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5280	Cromado		*				7-13/16"		1
5480	Cromado			*			10-5/8"		1

BERBIQUÍ PARA DADO



USO PROFESIONAL

1/4"



SURTEK

GRANEL

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado Satinado.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
F5880	Cromada			*			18"		1

DESTORNILLADORES PARA DADOS

DESTORNILLADOR PARA DADOS CUADRO DE 1/4"



USO PESADO



URREA

GRANEL

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641e, ASME B107.5M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

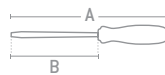
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4769	Ámbar	*					7"	3"	6

DESTORNILLADOR PARA DADO CUADRO DE 1/4"



USO PROFESIONAL

1/4"



SURTEK

GRANEL

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
F4469	Azul	*					7-5/16"	3"	6

EXTENSIONES

EXTENSIONES PARA DADOS



USO PESADO



5262

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M, ISO3315, SAE AS 4283 DIN 3123.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4760	Regular	*					3"		6
4761	Regular	*					6"		6
4762	Regular	*					10"		6
4764	Regular	*					12"		6
4763	Regular	*					14"		6
5260	Regular		*				3"		6
526006	Regular		*				6"		6
5261	Regular		*				8"		6
5262	Regular		*				12"		6
5263	Regular		*				18"		6
5264	Regular		*				24"		1
5460	Regular			*			2-1/2"		6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5461	Regular			*			5"		6
5463	Regular			*			10"		6
546420	Regular			*			20"		1
546424	Regular			*			24"		1
546430	Regular			*			30"		1
546436	Regular			*			36"		1
5660	Regular				*		4"		1
5661	Regular				*		8"		1
5663	Regular				*		16"		1
5861*	Regular					*	8"		1
5863*	Regular					*	16"		1

URREA

GRANEL

MANGOS ARTICULADOS

MANGOS ARTICULADOS CROMADOS



Excepto F5165 y F5968.

SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



F5165



- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.
- Modelos F5867 y F5868 con diseño mejorado que aumenta su resistencia al torque, excediendo la norma hasta en un 60%.

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	REPUESTO	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"					
F5165	•				8"	1-3/32"	1-1/4"	✓	1
F5867		•			15-3/4"	1-21/64"	1-33/64"	✓	1
F5868		•			17-7/8"	1-1/2"	1-13/16"	✓	1
F5968			•		20"	1-21/32"	2-15/64"	✓	1

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



USO PESADO



5466RK



4766RS
5265RS
5466RS
5668RS
5868RS

URREA

MANGOS ARTICULADOS FOSFATIZADOS



USO PESADO



ACABADO FOSFATIZADO

URREA



5468B

Mango articulado black



- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.
- Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M ISO3315, SAE AS 4283 DIN 3123.

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	REFACCIÓN	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"					
5468B			•			17-7/8"	7/8"	1/2"	✓	1
5668B				•		20-3/16"	1 1/16"	3/4"	✓	1
5868B					•	28-1/2"	1 7/8"	1"	✓	1

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



USO PROFESIONAL

SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



CÓDIGO	PARA MODELO	📦
F5165RK	F5165	1
F5868RK	F5867, F5868	1
F5968RK	F5968	1

MANGOS EN "L"

MANGOS EN "L" PARA DADOS



USO PESADO



5486



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño muy robusto debido a que no tiene piezas en movimiento.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3123.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE CABEZA (B)	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5486	Cromada			•			7-13/16"	6	
5686	Cromada				•		16"	1	
5886	Cromada					•	30"	1	

MANGOS EN "L" PARA DADOS



USO PROFESIONAL



SURTEK



F5886



- Fabricados en aceroscromo vanadio.
- Acabado Satinado.
- Exceden Normas ASME B107.110.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"			
F5886	Cromada			•		9"	2-1/2"	6
F5986	Cromada				•	16"	3-1/4"	1

MATRACAS

MATRACAS QUICK RELEASE

Sus 48 dientes ofrecen 7.5° de ángulo de recuperación y mecanismo más robusto.

Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.

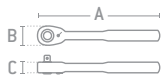
Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de que se desarme accidentalmente.

Cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio para mayor resistencia.



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

MATRACAS REVERSIBLES CON MANGO RUBBER GRIP, QUICK RELEASE

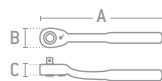


4749H

- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4749H	•					5"	25/32"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5249H		•				7"	1-3/32"	17/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5449H			•			10-1/8"	1-17/32"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5649H				•		20"	2-17/32"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	1

MATRACAS REVERSIBLES CON MANGO BIMATERIAL, QUICK RELEASE

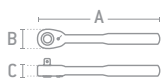


F4449X
Mango bimaterial

- Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado.
- Cabeza acodada.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	QUICK RELEASE	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REPUJETO	
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
F4449X	•					6"	31/32"	15/32"	72	✓	5°	Pera	✓	1
F5149X		•				7"	1-13/32"	9/16"	72	✓	5°	Pera	✓	1
F5849X			•			9-3/4"	1-19/32"	11/16"	72	✓	5°	Pera	✓	1

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE



4749

- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4749	•					5"	13/16"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5249		•				7"	1-1/16"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	6
5449			•			10-1/8"	1-1/2"	23/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5649				•		20"	2-1/2"	1-1/16"	x	24	15°	Pera	✓	1
5849					•	26"	2-1/2"	1-1/8"	✓	24	15°	Pera	✓	1

MATRACAS

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE

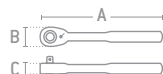
SURTEK



USO PROFESIONAL



F4449
Mango moleteado



- Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	QUICK RELEASE	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REPUESTO	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"									
F4449	•				5-1/32"	31/32"	15/32"	72	✓	5°	Pera	✓	3
F5149		•			7"	1-27/64"	9/16"	72	✓	5°	Pera	✓	3
F5849			•		10-1/8"	1-19/32"	11/16"	72	✓	5°	Pera	✓	6
F5949				•	20"	2-1/2"	1-1/16"	24	✓	15°	Pera		1

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS

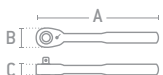
FOY



USO DOMÉSTICO



140440



- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO		LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	📦
		3/8"	1/2"							
140440	Cromada	•		9"	1-7/16"	9/16"	72	5°	Pera	1
140446	Cromada		•	9-1/2"	1-9/16"	11/16"	72	5°	Pera	1

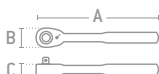
MATRACAS REVERSIBLES FOSFATIZADAS, QUICK RELEASE

URREA



USO PESADO

ACABADO FOSFATIZADO



- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5249B		•				7"	1-7/16"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5449B			•			10-1/8"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1

MATRACAS

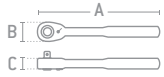
MATRACAS REVERSIBLES MANGO LARGO, QUICK RELEASE



USO PESADO



5450



- Diseño Quick Release.
- Mango largo para mayor palanca.
- Normas ASME B107.110.



* GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5450	Mango largo			•			16"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5850*	Mango largo					•	36"	2-31/64"	17/64"	✓	24	15°	Pera	✓	1

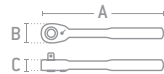
MATRACAS REVERSIBLES MANGO CORTO, QUICK RELEASE



USO PESADO



5249S



- Diseño Quick Release.
- Permite trabajar en espacios reducidos.
- Normas ASME B107.110.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5249S	Mango corto		•				4-11/16"	25/32"	7/16"	✓	60	6°	Pera	×	1
5449S	Mango corto			•			5-1/2"	15/16"	19/32"	✓	60	6°	Pera	×	1

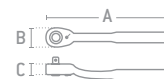
MATRACAS REVERSIBLES ACODADAS, QUICK RELEASE



USO PESADO



4749G



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Quick Release.
- Protección plástica que evita rayaduras en piezas metálicas.
- Normas ASME B107.110.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4749G	Acodada	•					6"	7/8"	15/32"	✓	72	5°	Pera	×	1
5249G	Acodada		•				8"	1-1/8"	9/16"	✓	72	5°	Pera	×	1
5449G	Acodada			•			10"	1-1/2"	3/4"	✓	72	5°	Pera	×	1

MATRACAS

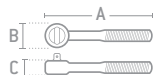
MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA



USO PESADO



4752A



- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4752A	Cromada	•					5-1/8"	29/32"	7/16"	✓	45	8°	Redonda	×	1
5252A	Cromada		•				7-3/4"	15/16"	5/8"	✓	45	8°	Redonda	✓	1
5452A	Cromada			•			10-1/8"	1-19/32"	11/16"	✓	45	8°	Redonda	✓	1

MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA

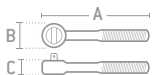


USO PROFESIONAL

Excepto F4452A.



F4452A



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"							
F4452A	Cromada	•				5-1/8"	63/64"	1/2"	45	8°	Redonda	1
5152A	Cromada		•			7"	1-13/32"	37/64"	45	8°	Redonda	3
F5852A	Cromada			•		10"	1-5/8"	23/32"	45	8°	Redonda	6

MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA



USO DOMÉSTICO



140439



- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

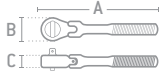
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO		LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	📦
		3/8"	1/2"							
140439	Cromada	•		9"	1-23/64"	35/64"	45	8°	Redonda	1
140445	Cromada		•	9-1/4"	1-15/32"	19/32"	45	8°	Redonda	1

MATRACAS

MATRACA REVERSIBLE CABEZA ARTICULADA



USO PESADO



- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Ideal para alcanzar tuercas en diferentes ángulos.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	CUADRO			LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
5457	Articulada			1/2"	3/4"	1"	11-11/16"	1-15/32"	3/4"	✓	45	8°	Redonda	✓	1

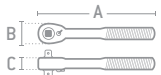
MATRACAS DOBLE CUADRO CABEZA TIPO PERA



USO PESADO



544952N



- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Matraca 2 en 1.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	CUADRO			LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
524947N	Doble cuadro	•	•				7"	1-1/8"	19/32"	✓	24	15°	Pera	×	1
544952N	Doble cuadro		•				10-1/8"	1-1/2"	11/16"	✓	24	15°	Pera	✓	1
564958N*	Doble cuadro			•	•		20"	2-9/16"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	×	1



MATRACAS DOBLES Y TRIPLES CUADROS CABEZA TIPO PERA



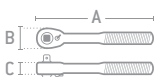
USO PROFESIONAL



Cuadro doble
F5150



Cuadro triple
F5851



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden Normas ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	CUADRO		LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	
F5150	Cromada	•	•	1/2"	3/4"	7"	1-1/4"	21/32"	72	5°	Pera	1
F5851	Cromada	•	•	•		7"	1-5/16"	3/4"	72	5°	Pera	1
F5850	Cromada		•	•		10"	1-19/32"	53/64"	72	5°	Pera	1

MATRACAS

MATRACA CABEZA TIPO PERA PUNTA HEXAGONAL

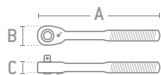
SURTEK



USO PROFESIONAL



F4450



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Compatible con puntas para destornillador hexagonales de 1/4".
- Exceden Normas ASME B107.110.



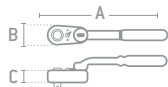
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	
F4450	Para puntas y dados 1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5"	15/16"	1/2"	72	5°	Pera	1

MATRACA REVERSIBLE MULTIPOSICIONES QUICK RELEASE

URREA



USO PESADO



- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Diseño Quick Release.
- Ideal para alcanzar tuercas en diferentes ángulos.
- Reversible, gira 360°.
- Exceden Normas ASME B107.110.



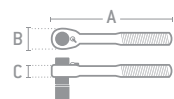
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
542FL	Multiposiciones			*			12"	1-15/32"	11/16"	✓	45	8°	Pera	x	1

MATRACA REVERSIBLE CON CABEZA DE GOLPE

URREA



USO PESADO



- Ideal para el armado de estantes y anaqueles.
- Perforación para uso de correo o cadena de seguridad.
- Cabeza de golpe removible que reduce la vibración y distorsión al momento de generar impacto.
- Exceden Normas ASME B107.110.

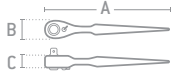
GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
5449SC	De golpe			*			7/8"	10-1/8"	1-15/32"	11/16"	24	15°	Pera	x	1

MATRACAS

MATRACA ESTRUCTURAL BLACK QUICK RELEASE

URREA



- Diseño Quick Release.
- Mango Conico para alinear objetos.
- Exceden Normas ASME B107.110.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	CUADRO 1/2"	3/4"	1"	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	1
5449 14BL	Black			•			10-1/8"	1-1/2"	11/16"	✓	48	7.5°	Redonda	×	1

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MATRACA REVERSIBLES

URREA



CÓDIGO	PARA MODELO	1
4749RKA	4749 y 4749H	1
4749GRK	4749G	1
5249RKA	5249, 5249H y 5249B	1
5249GRK	5249G	1
5252ARK	5252A	1
5449RKA	5449, 5449H, 5449B y 5450	1

CÓDIGO	PARA MODELO	1
5449GRK	5449G	1
5452ARK	5452A y 5457	1
544952NRK	544952N	1
5649RK	5649H y 5649	1
5649QRK	5649Q	1
5849RK	5849 y 5850	1

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MATRACA REVERSIBLES

SURTEK



CÓDIGO	PARA CÓDIGO	1
F4449XRK	F4449X	1
F5149XRK	F5149X	1
F5849XRK	F5849X	1
F5849RK	F5849	1
F5149RK	F5149	1
F4449RK	F4449	1

NUDOS UNIVERSALES

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS



USO PESADO



5270



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mango fijo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4770	Universal	•					1-5/16"	250 in-lb	6
5270	Universal		•				1-15/16"	750 in-lb	6
5470	Universal			•			2-7/8"	2000 in-lb	6
5670	Universal				•		3-3/4"	4000 in-lb	1
5870	Universal					•	5-5/8"	4000 in-lb	1

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS



USO PROFESIONAL



103507



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mango fijo.
- Exceden Normas ASME B107.110.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO				LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"			
102105	Universal	•				3"	250 in-lb	6
103507	Universal		•			1-15/16"	750 in-lb	6
104915	Universal			•		2-5/8"	2000 in-lb	6

RACKS

EXHIBIDOR CON DADOS CORTOS Y LARGOS

271
PIEZAS



CONTENIDO

RACK CON ACCESORIOS

12
PIEZAS

Contenido	
Rack	1
F5986	4
F5968	4
F5949	4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
126094	270 Dados cortos y largos cuadro de 3/8" y 1/2" más exhibidor	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
126136	Accesorios de 3/4" más exhibidor	1

Mejor organización

urrea.com

EXHIBIDOR CON DADOS CORTOS Y LARGOS

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



SOLUCIONES DE ALTO IMPACTO

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Juegos de dados y accesorios de impacto	Juegos de dados y accesorios de impacto	162	•	
	Dados de impacto 1/4"	163	•	
Dados de impacto	Dados de impacto 3/8"	165	•	
	Dados de impacto 1/2"	168	•	•
	Dados de impacto 3/4"	177	•	•
	Dados de impacto 1"	182	•	
	Dados de impacto 1-1/2"	185	•	
	Dados de impacto 2-1/2"	186	•	
	Accesorios para dados de impacto	Adaptadores de impacto	186	•
	Extensiones de impacto	187	•	•
	Manerales de impacto	187	•	
	Mangos L	188	•	
	Nudos universales de impacto	188	•	
	O-rings	188	•	
	Pernos	188	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS LARGOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS

URREA
NO VA CON URREA

DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4"

6

USO PESADO

12
PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

Contenido		Contenido	
Código	Medida	Código	Medida
7512L	3/4"	7518L	1-1/8"
7513L	13/16"	7519L	1-3/16"
7514L	7/8"	7520L	1-1/4"
7515L	15/16"	7521L	1-5/16"
7516L	1"	7657	Maneral
7517L	1-1/16"	5496	Caja de metal



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO				
750012LH	12	3/4"	10	1	Caja metálica 5496	1

JUEGO DE DADOS LARGOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4", MÉTRICOS

URREA
NO VA CON URREA

DADOS LARGOS

MÉTRICO

3/4"

6

USO PESADO

13
PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

Contenido		Contenido	
Código	Medida	Código	Medida
7519ML	19 mm	7526ML	26 mm
7520ML	20 mm	7527ML	27 mm
7521ML	21 mm	7530ML	30 mm
7522ML	22 mm	7532ML	32 mm
7523ML	23 mm	7657	Maneral
7524ML	24 mm	5496	Caja de metal
7525ML	25 mm		



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO				
750013MLH	13	3/4"	11	1	Caja metálica 5496	1

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

JUEGO DE DADOS LARGOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 1", EN PULGADAS

URREA
NO VA CON URREA

DADOS LARGOS

PULGADAS

1"

6

USO PESADO

14
PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

Contenido		Contenido		Contenido	
Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
10022L	1-3/8"	10028L	1-3/4"	10034L	2-1/8"
10023L	1-7/16"	10029L	1-13/16"	10035L	2-3/16"
10024L	1-1/2"	10030L	1-7/8"	10657	Maneral
10025L	1-9/16"	10031L	1-15/16"	5696	Caja de metal
10026L	1-5/8"	10032L	2"		



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO				
10000LH	14	1"	12	1	Caja metálica 5696	1

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO DE 1", MÉTRICOS

URREA
NO VA CON URREA

DADOS CORTOS

MÉTRICO

1"

6

USO PESADO

14
PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

Contenido		Contenido		Contenido	
Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
10024M	24 mm	10036M	36 mm	10060M	60 mm
10027M	27 mm	10041M	41 mm	10065M	65 mm
10030M	30 mm	10046M	46 mm	10657	Maneral
10032M	32 mm	10050M	50 mm	5696	Caja de metal
10033M	33 mm	10055M	55 mm		



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO				
15201H	14	1"	12	1	Caja metálica 5696	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4", 6 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA



TIPO I

TIPO II

- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	69106
PIEZAS	10
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
3/16"	6906H	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6
1/4"	6908H	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6
9/32"	6909H	I	15/16"	7/16"	1/2"	1/8"	6
5/16"	6910H	I	15/16"	7/16"	1/2"	1/8"	6
11/32"	6911H	II	15/16"	1/2"	1/2"	3/16"	6
3/8"	6912H	II	15/16"	9/16"	9/16"	3/16"	6
7/16"	6914H	II	15/16"	5/8"	5/8"	1/4"	6
1/2"	6916H	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
9/16"	6918H	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
5/8"	6920H	II	15/16"	13/16"	13/16"	1/4"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4", 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	69206
PIEZAS	13
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
4 mm	6904M	I	15/16"	1/4"	1/2"	1/8"	6
5 mm	6905M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6
5.5 mm	69055M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6
6 mm	6906M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6
7 mm	6907M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6
8 mm	6908M	I	15/16"	1/2"	1/2"	1/8"	6
9 mm	6909M	II	15/16"	1/2"	1/2"	1/8"	6
10 mm	6910M	II	15/16"	9/16"	9/16"	1/8"	6
11 mm	6911M	II	15/16"	5/8"	5/8"	3/16"	6
12 mm	6912M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6
13 mm	6913M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6
14 mm	6914M	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
15 mm	6915M	II	15/16"	13/16"	13/16"	1/4"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4", 6 PUNTAS, EN PULGADAS



TIPO I

- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
3/16"	6506H	I	2"	5/16"	1/2"	1/8"	6
1/4"	6508H	I	2"	3/8"	1/2"	1/8"	6
5/16"	6510H	I	2"	7/16"	1/2"	1/8"	6
11/32"	6511H	I	2"	1/2"	1/2"	1/8"	6

DADOS LARGOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4", 6 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
5 mm	6505HM	I	2"	5/16"	1/2"	1/8"	6
6 mm	6506HM	I	2"	3/8"	1/2"	1/8"	6
7 mm	6507HM	I	2"	7/16"	1/2"	1/8"	6
8 mm	6508HM	I	2"	7/16"	1/2"	1/8"	6
9 mm	6509HM	II	2"	9/16"	9/16"	3/16"	6
10 mm	6510HM	II	2"	1/2"	1/2"	3/16"	6
11 mm	6511HM	II	2"	5/8"	5/8"	1/4"	6
12 mm	6512HM	II	2"	11/16"	11/16"	1/4"	6
13 mm	6513HM	II	2"	3/4"	3/4"	1/4"	6
14 mm	6514HM	II	2"	3/4"	3/4"	5/16"	6
15 mm	6515HM	II	2"	13/16"	13/16"	5/16"	6

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	69212
PIEZAS	11
EMPAQUE	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA



TIPO I

TIPO II

- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
1/4"	7208	7208H	I	1-3/16"	7/16"	3/4"	1/8"	6	•
9/32"	—	7209H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	•
5/16"	7210	7210H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	•
3/8"	7212	7212H	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	1/4"	6	•
7/16"	7214	7214H	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	•
1/2"	7216	7216H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	•
9/16"	—	7218H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	•
5/8"	7220	7220H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	•
11/16"	—	7222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/16"	6	•
3/4"	7224	7224H	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	•
7/8"	7228	—	II	1-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	3/5"	6	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS
8 mm	7208M	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	•	
9 mm	7209M	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6	•	
10 mm	7210M	I	1-3/16"	5/8"	3/4"	1/8"	6	•	
11 mm	7211M	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	•	
12 mm	7212M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	•	
13 mm	7213M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	•	
14 mm	7214M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	•	
15 mm	7215M	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	1/4"	6	•	
16 mm	7216M	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	•	
17 mm	7217M	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	•	
18 mm	7218M	II	1-3/16"	1"	1"	5/16"	6	•	
19 mm	7219M	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	•	

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



USO PESADO



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE DADOS	
	6
CÓDIGO	72112
PIEZAS	8
EMPAQUE	

- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
5/16"	7710	7710H	I	2-1/2"	1/2"	3/4"	1/8"	6
3/8"	7712	7712H	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/8"	6
7/16"	7714	7714H	I	2-1/2"	11/16"	3/4"	3/16"	6
1/2"	7716	7716H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	3/16"	6
9/16"	7718	7718H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6
5/8"	7720	7720H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6
11/16"	7722	7722H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6
3/4"	7724	7724H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



USO PESADO



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE DADOS		
	6	6
CÓDIGO	72216	72212
PIEZAS	17	11
EMPAQUE		

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
7 mm	7007M	I	2-9/16"	7/16"	3/4"	1/8"	6
8 mm	7008M	I	2-9/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6
9 mm	7009M	I	2-9/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6
10 mm	7010M	I	2-9/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6
11 mm	7011M	I	2-9/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6
12 mm	7012M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
13 mm	7013M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
14 mm	7014M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6
15 mm	7015M	II	2-9/16"	7/8"	7/8"	1/4"	6
16 mm	7016M	II	2-9/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6
17 mm	7017M	II	2-9/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6
18 mm	7018M	II	2-9/16"	1"	1"	5/16"	6
19 mm	7019M	II	2-9/16"	1"	1"	3/8"	6
21 mm	7021M	II	2-9/16"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6
22 mm	7022M	II	2-9/16"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6
23 mm	7023M	II	2-9/16"	1-3/16"	1-3/16"	3/8"	6
24 mm	7024M	II	2-9/16"	1-1/4"	1-1/4"	3/8"	6

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

IMPACTO **MAGNÉTICO**



IMÁN RETRÁCTIL

Imán retráctil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo del dado mientras la tuerca se va enroscando.



IMÁN CILÍNDRICO

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



DADOS DE IMPACTO CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
3/8"	7212HM	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	5/32"	6
7/16"	7214HM	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	3/16"	6
1/2"	7216HM	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	3/16"	6

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO

DADOS CORTOS

MÉTRICO



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
10 mm	7210MHM	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	5/32"	6
13 mm	7213MHM	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	3/16"	6

DADOS DE IMPACTO LARGOS CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
3/8"	7712HM	I	2-3/16"	9/16"	3/4"	1/2"	6
7/16"	7714HM	I	2-3/16"	11/16"	3/4"	15/16"	6
1/2"	7716HM	II	2-3/16"	3/4"	3/4"	15/16"	6

DADOS DE IMPACTO LARGOS CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO

DADOS LARGOS

MÉTRICO



TIPO I

TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
10 mm	7010MHM	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/2"	6
13 mm	7013MHM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	15/16"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"



USO PESADO



729020W

- Exceden las normas ASME B107.2 y SAE AS954G.
- Acabado fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO
T10	729010W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T15	729015W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T20	729020W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T25	729025W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T27	729027W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T30	729030W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T40	729040W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T45	729045W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
T50	729050W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	72900W
PIEZAS	10
EMPAQUE	
CAJA	4725
	1

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO PESADO



7290-1/4

- Exceden las normas ASME B107.2 y SAE AS954G.
- Acabado fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO
5/32"	7290-5/32	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
1/4"	7290-1/4	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
5/16"	7290-5/16	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
3/8"	7290-3/8	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
1/2"	7290-1/2	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



USO PESADO



7290-6M

- Exceden las normas ASME B107.2 y SAE AS954G.
- Acabado fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO
5 mm	7290-5M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
6 mm	7290-6M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"
8 mm	7290-8M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO LARGOS Y CORTOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

7
PIEZAS



Código	Medida
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7324H	3/4"
7326H	13/16"
7328H	7/8"



CÓDIGO	PIEZAS	
7400CA	7	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO **DADOS CORTOS** **PULGADAS** **1/2"** **12** **CROMO-MOLIBDENO**

URREA



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	CÓDIGO	PIEZAS
3/8"	7412	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	74101	11
7/16"	7414	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"		
1/2"	7416	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"		
9/16"	7418	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"		
5/8"	7420	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"		
11/16"	7422	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"		
3/4"	7424	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"		
13/16"	7426	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"		
7/8"	7428	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"		
15/16"	7430	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"		
1"	7432	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"		
1-1/16"	7434	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"		
1-1/8"	7436	III	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"		
1-3/16"	7438	III	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"		
1-1/4"	7440	III	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"		
1-5/16"	7442	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"		
1-3/8"	7444	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"		
1-7/16"	7446	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"		
1-1/2"	7448	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"		

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO **DADOS CORTOS** **PULGADAS** **1/2"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**

URREA

NUEVO



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGOS DE DADOS							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	1	1	1	1	1
3/8"	7412H	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	7401C	19		•	•	•	•	•
7/16"	7414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	74106	19		•	•	•	•	•
1/2"	7416H	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	7402C	15		•	•	•	•	•
9/16"	7418H	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	74104	15		•	•	•	•	•
5/8"	7420H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	74102	11		•	•	•	•	•
11/16"	7422H	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"				•	•	•	•	•
3/4"	7424H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"				•	•	•	•	•
13/16"	7426H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"				•	•	•	•	•
7/8"	7428H	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	9/16"				•	•	•	•	•
15/16"	7430H	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"				•	•	•	•	•
1"	7432H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"				•	•	•	•	•
1-1/16"	7434H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"				•	•	•	•	•
1-1/8"	7436H	III	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"				•	•	•	•	•
1-3/16"	7438H	III	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•
1-1/4"	7440H	III	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•
1-5/16"	7442H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•
1-3/8"	7444H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•
1-7/16"	7446H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•
1-1/2"	7448H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"				•	•	•	•	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO



TIPO I



TIPO II

- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
3/8"	S7812H	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6
7/16"	S7814H	I	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6
1/2"	S7816H	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6
9/16"	S7818H	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"	6
5/8"	S7820H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6
11/16"	S7822H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6
3/4"	S7824H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6
13/16"	S7826H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6
7/8"	S7828H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6
15/16"	S7830H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6
1"	S7832H	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO



TIPO I



TIPO II

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
10 mm	7410MT	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	5/8"	6
11 mm	7411MT	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	5/8"	6
12 mm	7412MT	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	5/8"	6
13 mm	7413MT	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	5/8"	6
14 mm	7414MT	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	5/8"	6
15 mm	7415MT	I	1-1/2"	1"	1"	5/8"	6
16 mm	7416MT	II	1-1/2"	1"	1"	5/8"	6
17 mm	7417MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
18 mm	7418MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
19 mm	7419MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
20 mm	7420MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6
21 mm	7421MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6
22 mm	7422MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6
23 mm	7423MT	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	5/8"	6
24 mm	7424MT	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	5/8"	6

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	74201
PIEZAS	15
EMPAQUE	
	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

* Espere fecha de lanzamiento.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGOS DE DADOS					
MEIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
9 mm	7409M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6	*7402MC	24	6	74206	24	6
10 mm	7410M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6	7401MC	15	6	74204M	15	6
11 mm	7411M	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	1/2"	6	74202M	10	6			6
12 mm	7412M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6						6
13 mm	7413M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6						6
14 mm	7414M	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	1/2"	6						6
15 mm	7415M	I	1-1/2"	7/8"	1"	1/2"	6						6
16 mm	7416M	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6						6
17 mm	7417M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6						6
18 mm	7418M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6						6
19 mm	7419M	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6						6
20 mm	7420M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						6
21 mm	7421M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						6
22 mm	7422M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						6
23 mm	7423M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6						6
24 mm	7424M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6						6
25 mm	7425M	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1/2"	6						6
26 mm	7426M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1/2"	6						6
27 mm	7427M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	5/8"	6						6
28 mm	7428M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						6
29 mm	7429M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						6
30 mm	7430M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						6
32 mm	7432M	III	1-15/16"	1-11/16"	1-1/2"	15/16"	6						6
33 mm	7433M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						6
34 mm	7434M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						6
36 mm	7436M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.

DADOS INDIVIDUALES							
MEIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE
10 mm	S7810HM	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6
11 mm	S7811HM	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6
12 mm	S7812HM	I	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6
13 mm	S7813HM	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6
14 mm	S7814HM	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6
15 mm	S7815HM	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6
16 mm	S7816HM	II	1-1/2"	7/8"	1"	9/16"	6
17 mm	S7817HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6
18 mm	S7818HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6
19 mm	S7819HM	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6
22 mm	S7822HM	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

USO PESADO



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

12

CROMO-MOLIBDENO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	74103
PIEZAS	13
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
3/8"	7312	I	3-1/4"	5/8"	13/16"	9/16"	6	•
7/16"	7314	I	3-1/4"	11/16"	13/16"	9/16"	6	•
1/2"	7316	I	3-1/4"	13/16"	13/16"	9/16"	6	•
9/16"	7318	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	15/16"	6	•
5/8"	7320	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	15/16"	6	•
11/16"	7322	II	3-1/4"	1"	1"	15/16"	6	•
3/4"	7324	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	15/16"	6	•
13/16"	7326	II	3-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6	•
7/8"	7328	II	3-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6	•
15/16"	7330	II	3-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	15/16"	6	•
1"	7332	II	3-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	15/16"	6	•
1-1/16"	7334	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-1/8"	7336	III	3-1/2"	1-9/16"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-3/16"	7338	III	3-3/16"	1-5/8"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/4"	7340	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-5/16"	7342	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-3/8"	7344	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-7/16"	7346	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/2"	7348	III	3-3/16"	2-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	•

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

USO PESADO



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

6

CROMO-MOLIBDENO

NUEVO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGOS DE DADOS	
CÓDIGO	7301C 73112
PIEZAS	11 11
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
3/8"	7312H	I	3-1/4"	5/8"	7/8"	9/16"	6	
7/16"	7314H	I	3-1/4"	11/16"	7/8"	9/16"	6	
1/2"	7316H	I	3-1/4"	3/4"	1"	1-1/2"	6	•
9/16"	7318H	I	3-1/4"	7/8"	1"	1-1/2"	6	•
5/8"	7320H	II	3-1/4"	1"	1"	1-1/2"	6	•
11/16"	7322H	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	•
3/4"	7324H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
13/16"	7326H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
7/8"	7328H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	•
15/16"	7330H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	•
1"	7332H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
1-1/16"	7334H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/8"	7336H	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/4"	7340H	III	3-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

SURTEK

USO PROFESIONAL **DADOS LARGOS** **PULGADAS** $\frac{1}{2}$ " **6** **CROMO-MOLIBDENO**



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.

DADOS INDIVIDUALES								
MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
3/8"	S7812HL	I	3-1/4"	5/8"	13/16"	9/16"		1
7/16"	S7814HL	I	3-1/4"	11/16"	13/16"	9/16"		1
1/2"	S7816HL	I	3-3/16"	3/4"	1"	1-1/2"		1
9/16"	S7818HL	I	3-3/16"	13/16"	1"	1-1/2"		1
5/8"	S7820HL	II	3-3/16"	1"	1"	1-1/2"		1
11/16"	S7822HL	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"		1
3/4"	S7824HL	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"		1
13/16"	S7826HL	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"		1
7/8"	S7828HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"		1
15/16"	S7830HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"		1
1"	S7832HL	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"		1
1-1/16"	S7834HL	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"		1
1-1/8"	S7836HL	II	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"		1
1-1/4"	S7840HL	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"		1

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA

USO PESADO **DADOS LARGOS** **MÉTRICO** $\frac{1}{2}$ " **12** **CROMO-MOLIBDENO**



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
10 mm	7310MT	I	3-1/4"	11/16"	15/16"	1/2"	1	•
11 mm	7311MT	I	3-1/4"	3/4"	15/16"	1/2"	1	•
12 mm	7312MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	1	•
13 mm	7313MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	1	•
14 mm	7314MT	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	1/2"	1	•
15 mm	7315MT	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	1	•
16 mm	7316MT	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	1	•
17 mm	7317MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	1	•
18 mm	7318MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	1	•
19 mm	7319MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1	•
20 mm	7320MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1	•
21 mm	7321MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1	•
22 mm	7322MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1	•
23 mm	7323MT	II	3-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	1	•
24 mm	7324MT	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	1	•
27 mm	7327MT	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1/2"	1	•
30 mm	7330MT	III	3-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1/2"	1	•

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	74203
PIEZAS	15
EMPAQUE	

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA

NUEVO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	JUEGOS DE DADOS			
	6	6	6	6
74216	73214M	7302MC	73212M	
PIEZAS	25	15	13	10
EMPAQUE				
	1	1	1	1

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS INDIVIDUALES							EMPAQUE	CUB
6	I II III	L	B	C	D			
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
8 mm	7308M	I	3-3/16"	9/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
9 mm	7309M	I	3-3/16"	5/8"	15/16"	1-1/2"	6	•
10 mm	7310M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
11 mm	7311M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
12 mm	7312M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
13 mm	7313M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
14 mm	7314M	I	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"	6	•
15 mm	7315M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
16 mm	7316M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	•
17 mm	7317M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	•
18 mm	7318M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	•
19 mm	7319M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
20 mm	7320M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
21 mm	7321M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
22 mm	7322M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
23 mm	7323M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6	•
24 mm	7324M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6	•
25 mm	7325M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	•
26 mm	7326M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	•
27 mm	7327M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
28 mm	7328M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
29 mm	7329M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
30 mm	7330M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
32 mm	7332M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
34 mm	7334M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
35 mm	7335M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
36 mm	7336M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



SURTEK



TIPO 1

TIPO 2

- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.
- Con bareno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.

DADOS INDIVIDUALES							EMPAQUE	CUB
6	I II	L	B	C	D			
MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
10 mm	S7810HLM	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"		1
11 mm	S7811HLM	I	3-3/16"	3/4"	15/16"	1-1/2"		1
12 mm	S7812HLM	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"		1
13 mm	S7813HLM	I	3-3/16"	27/32"	15/16"	1-1/2"		1
14 mm	S7814HLM	I	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"		1
15 mm	S7815HLM	I	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"		1
16 mm	S7816HLM	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"		1
17 mm	S7817HLM	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"		1
18 mm	S7818HLM	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"		1
19 mm	S7819HLM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"		1
22 mm	S7822HLM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"		1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO PARED DELGADA CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		CÓDIGO	PIEZAS
3/8"	7312HD	I	3-1/4"	9/16"	15/16"	5/16"	6	73112D	11
7/16"	7314HD	I	3-1/4"	21/32"	15/16"	3/8"	6		
1/2"	7316HD	I	3-1/4"	23/32"	15/16"	7/16"	6		
9/16"	7318HD	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	9/16"	6		
5/8"	7320HD	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	9/16"	6		
11/16"	7322HD	II	3-1/4"	1"	1"	9/16"	6		
3/4"	7324HD	II	3-1/4"	1"	1"	11/16"	6		
13/16"	7326HD	III	3-1/4"	1-1/8"	1-1/16"	11/16"	6		
7/8"	7328HD	III	3-1/2"	1-1/8"	1-1/16"	13/16"	6		
15/16"	7330HD	III	3-1/2"	1-1/4"	1-1/8"	15/16"	6		
1"	7332HD	III	3-1/2"	1-23/64"	1-3/16"	15/16"	6		
1-1/16"	7334HD	III	3-1/2"	1-7/16"	1-1/4"	1-1/16"	1		
1-1/8"	7336HD	III	3-1/2"	1-33/64"	1-3/8"	1-1/16"	1		
1-3/16"	7338HD	III	3-1/2"	1-19/32"	1-7/16"	1-3/16"	1		
1-1/4"	7340HD	III	3-1/2"	1-43/64"	1-7/16"	1-5/16"	1		

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO PARED DELGADA CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA



- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.

DADOS INDIVIDUALES								JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		CÓDIGO	PIEZAS
10 mm	7310MD	I	3-1/4"	19/32"	15/16"	5/16"	6	73214MD	15
11 mm	7311MD	I	3-1/4"	21/32"	15/16"	3/8"	6		
12 mm	7312MD	I	3-1/4"	11/16"	15/16"	7/16"	6		
13 mm	7313MD	I	3-1/4"	47/64"	15/16"	7/16"	6		
14 mm	7314MD	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	9/16"	6		
15 mm	7315MD	I	3-1/4"	55/64"	15/16"	9/16"	6		
16 mm	7316MD	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	9/16"	6		
17 mm	7317MD	II	3-1/4"	1"	1"	9/16"	6		
18 mm	7318MD	II	3-1/4"	1"	1"	11/16"	6		
19 mm	7319MD	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	11/16"	6		
20 mm	7320MD	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	11/16"	6		
21 mm	7321MD	III	3-1/2"	1-1/8"	1-1/16"	11/16"	1		
22 mm	7322MD	III	3-1/2"	1-3/16"	1-1/8"	13/16"	1		
23 mm	7323MD	III	3-1/2"	1-1/4"	1-1/8"	13/16"	1		
24 mm	7324MD	III	3-1/2"	1-1/4"	1-3/16"	15/16"	1		

04 DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO TORX® HEMBRA Y PUNTA TORX CUADRO DE 1/2"

URREA



USO PESADO

16
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
Torx® hembra	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	9
Torx®	T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70	7

CÓDIGO	PIEZAS	
74ET17	16	1

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO TORX® HEMBRA CUADRO DE 1/2"

URREA



USO PESADO

9
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
Torx® hembra	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	9

CÓDIGO	PIEZAS	
74300	9	1

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CON PUNTAS TORX® CUADRO DE 1/2"

URREA



USO PESADO

9
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	9

CÓDIGO	PIEZAS	
74400	9	1

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"

URREA



USO PESADO



744130W

- Exceden las normas ASME B107.2.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
T25	744125W	3"	3/4"	2"	1"	6
T30	744130W	3"	3/4"	2"	1"	6
T40	744140W	3"	3/4"	2"	1"	6
T45	744145W	3"	3/4"	2"	1"	6
T50	744150W	3"	3/4"	2"	1"	6
T55	744155W	3"	3/4"	2"	1"	6
T60	744160W	3"	3/4"	2"	1"	6

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

URREA



USO PESADO

6
PIEZAS



Medidas
3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"

CÓDIGO	PIEZAS	
74150	6	1

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", EN PULGADAS

URREA



USO PESADO

7441-1/2

- Exceden las normas ASME B107.2.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
1/4"	7441-1/4	3"	3/4"	2"	1"	6
5/16"	7441-5/16	3"	3/4"	2"	1"	6
3/8"	7441-3/8	3"	3/4"	2"	1"	6
1/2"	7441-1/2	3"	3/4"	2"	1"	6
5/8"	7441-5/8	3"	3/4"	2"	1"	6
3/4"	7441-3/4	3"	3/4"	2"	1"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

URREA



USO PESADO

6
PIEZAS



Medidas
4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm

CÓDIGO	PIEZAS	📦
74250	6	1

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", MÉTRICOS

URREA



USO PESADO



7441-10M

- Exceden las normas ASME B107.33M.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES		DADOS INDIVIDUALES				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	📦
6 mm	7441-6M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
8 mm	7441-8M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
10 mm	7441-10M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
14 mm	7441-14M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
17 mm	7441-17M	3"	1"	2-1/8"	1"	6

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 12 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA



USO PESADO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES		DADOS INDIVIDUALES					JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	CÓDIGO	PIEZAS
9/16"	7509T	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	19/32"	75101	10
5/8"	7510T	I	1-15/16"	1-1/64"	1-5/8"	21/32"		
3/4"	7512T	I	1-15/16"	1-1/4"	1-5/8"	11/16"		
7/8"	7514T	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	11/16"		
15/16"	7515T	I	2"	1-19/32"	1-3/16"	11/16"		
1"	7516T	II	2-1/16"	1-19/32"	1-3/16"	25/32"		
1-1/8"	7518T	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	7/8"		
1-1/4"	7520T	III	2-3/16"	1-31/32"	1-3/4"	1-1/16"		
1-5/16"	7521T	III	2-3/16"	2-1/64"	1-3/4"	1-3/64"		
1-3/8"	7522T	III	2-1/4"	2-5/64"	1-3/4"	1-7/64"		
1-7/16"	7523T	III	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-5/32"		
1-1/2"	7524T	III	2-5/16"	2-9/32"	1-3/4"	1-9/64"		
1-5/8"	7526T	III	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/16"		
1-3/4"	7528T	III	2-1/2"	2-17/32"	1-3/4"	1-3/8"		
1-7/8"	7530T	III	2-3/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"		
2"	7532T	III	2-3/4"	2-5/8"	2"	1-13/16"		
2-1/8"	7534T	III	2-3/4"	2-7/8"	2-1/8"	1-1/4"		
2-3/16"	7535T	III	2-7/8"	3-3/32"	2-1/8"	1-3/8"		
2-1/4"	7536T	III	2-7/8"	3-5/32"	2-1/8"	1-3/8"		
2-3/8"	7538T	III	2-15/16"	3-5/16"	2-1/8"	1-7/16"		

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO



DADOS CORTOS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA

NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	JUEGOS DE DADOS	
							7501C	750010
1/2"	7508	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1	
9/16"	7509	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1	
5/8"	7510	I	1-15/16"	1-1/16"	1-5/8"	11/16"	1	
11/16"	7511	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	11/16"	1	
3/4"	7512	I	1-15/16"	1-1/4"	1-5/8"	11/16"	1	•
13/16"	7513	I	1-15/16"	1-3/8"	1-5/8"	11/16"	1	•
7/8"	7514	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	3/4"	1	•
15/16"	7515	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	•
1"	7516	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	•
1-1/16"	7517	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	•
1-1/8"	7518	I	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	7/8"	1	•
1-3/16"	7519	II	2-3/16"	1-13/16"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-1/4"	7520	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-5/16"	7521	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-3/8"	7522	II	2-1/4"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-7/16"	7523	II	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-1/2"	7524	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
1-9/16"	7525	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1	•
1-5/8"	7526	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1	•
1-11/16"	7527	II	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1	•
1-3/4"	7528	II	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1	•
1-13/16"	7529	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	•
1-7/8"	7530	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	•
1-15/16"	7531	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	•
2"	7532	II	3"	2-3/4"	1-3/4"	1-13/16"	1	•
2-1/16"	7533	III	2-13/16"	2-15/16"	2-1/8"	1-3/8"	1	•
2-1/8"	7534	III	2-13/16"	3"	2-1/8"	1-3/8"	1	•
2-3/16"	7535	III	2-29/32"	3"	2-1/8"	1-13/32"	1	•
2-1/4"	7536	III	2-29/32"	3-1/8"	2-1/8"	1-13/32"	1	•
2-3/8"	7538	III	2-15/16"	3-5/16"	2-1/8"	1-13/32"	1	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

USO PESADO



DADOS CORTOS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO

URREA

NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	JUEGOS DE DADOS	
							7501MC	750015
17 mm	7517M	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	9/16"	1	•
19 mm	7519M	I	1-15/16"	1-3/16"	1-5/8"	9/16"	1	•
20 mm	7520M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1	•
21 mm	7521M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1	•
22 mm	7522M	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	11/16"	1	•
23 mm	7523M	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	1	•
24 mm	7524M	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	•
25 mm	7525M	I	2-1/16"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	•
26 mm	7526M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1	•
27 mm	7527M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1	•
28 mm	7528M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1	•
29 mm	7529M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1	•
30 mm	7530M	II	2-3/16"	1-7/8"	1-3/4"	1-1/8"	1	•
31 mm	7531M	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	•
32 mm	7532M	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	•
33 mm	7533M	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	•
34 mm	7534M	II	2-3/16"	2-1/16"	1-3/4"	1-1/16"	1	•
35 mm	7535M	II	2-1/4"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/8"	1	•
36 mm	7536M	II	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
38 mm	7538M	II	2-1/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
40 mm	7540M	III	2-5/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
41 mm	7541M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
42 mm	7542M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
43 mm	7543M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	•
46 mm	7546M	III	3"	2-5/8"	1-3/4"	1-1/4"	1	•
50 mm	7550M	III	3-1/4"	2-3/4"	2"	1-1/4"	1	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA

NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	EMPAQUE	1	1
1/2"	7508L	I	3"	15/16"	1-1/2"	13/16"	1		
9/16"	7509L	I	3"	1"	1-1/2"	13/16"	1		
5/8"	7510L	I	3"	1-1/8"	1-1/2"	13/16"	1		
3/4"	7512L	I	3"	1-1/4"	1-1/2"	1-3/8"	1	•	•
13/16"	7513L	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	2-3/8"	1	•	•
7/8"	7514L	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	3-3/8"	1	•	•
15/16"	7515L	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	4-3/8"	1	•	•
1"	7516L	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	5-3/8"	1	•	•
1-1/16"	7517L	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	6-3/8"	1	•	•
1-1/8"	7518L	II	3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1	•	•
1-3/16"	7519L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•	•
1-1/4"	7520L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•	•
1-5/16"	7521L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•	•
1-3/8"	7522L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•	•
1-7/16"	7523L	II	3-1/4"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	•	•
1-1/2"	7524L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	•	•
1-9/16"	7525L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	•	•
1-5/8"	7526L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-3/16"	1	•	•
1-11/16"	7527L	III	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1	•	•
1-3/4"	7528L	III	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1	•	•
1-13/16"	7529L	III	3-1/2"	2-5/8"	1-3/4"	1-3/16"	1	•	•
1-7/8"	7530L	III	3-3/4"	2-11/16"	1-3/4"	1-3/16"	1	•	•
1-15/16"	7531L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1	•	•
2"	7532L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1	•	•

CÓDIGO	7502C	750010L
PIEZAS	10	10
EMPAQUE		

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO II

- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	EMPAQUE
15/16"	S7915HL	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	3-3/8"	1
1"	S7916HL	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	4-3/8"	1
1-1/16"	S7917HL	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	5-3/8"	1
1-1/8"	S7918HL	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	6-3/8"	1
1-1/4"	S7920HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1
1-5/16"	S7921HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1
1-3/8"	S7922HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1
1-7/16"	S7923HL	II	3"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1
1-1/2"	S7924HL	II	3"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	750011ML
PIEZAS	11
EMPAQUE	

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
19 mm	7519ML	I	3"	1-1/4"	1-1/2"	1-7/16"	1	•
20 mm	7520ML	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	•
21 mm	7521ML	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	•
22 mm	7522ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	•
23 mm	7523ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	•
24 mm	7524ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	•
25 mm	7525ML	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	•
26 mm	7526ML	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	•
27 mm	7527ML	II	3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1	•
30 mm	7530ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-3/4"	1	•
32 mm	7532ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-11/16"	1	•
33 mm	7533ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•
34 mm	7534ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•
35 mm	7535ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•
36 mm	7536ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•
37 mm	7537ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	•
38 mm	7538ML	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	•
41 mm	7541ML	II	3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	1-11/16"	1	•
43 mm	7543ML	II	3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	1-11/16"	1	•

DADOS DE IMPACTO LARGOS PARED DELGADA CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
CÓDIGO	7500LD
PIEZAS	10
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
3/4"	7512LD	I	3-1/2"	1-3/16"	1-1/2"	1-3/8"	1	•
13/16"	7513LD	I	3-1/2"	1-5/16"	1-1/2"	1-3/8"	1	•
7/8"	7514LD	I	3-1/2"	1-5/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
15/16"	7515LD	I	3-1/2"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	•
1"	7516LD	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-7/16"	1	•
1-1/16"	7517LD	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/8"	7518LD	II	3-1/2"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	•
1-3/16"	7519LD	II	3-1/2"	1-11/16"	1-11/16"	1-7/16"	1	•
1-1/4"	7520LD	III	3-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1-1/2"	1	•
1-5/16"	7521LD	III	3-1/2"	1-13/16"	1-11/16"	1-5/8"	1	•
1-3/8"	7522LD	III	3-1/2"	1-15/16"	1-11/16"	1-5/8"	1	•
1-7/16"	7523LD	III	3-1/2"	2"	1-11/16"	1-5/8"	1	•
1-1/2"	7524LD	III	3-1/2"	2"	1-11/16"	1-5/8"	1	•
1-5/8"	7526LD	III	3-1/2"	2-5/16"	1-11/16"	1-3/4"	1	•
1-3/4"	7528LD	III	3-3/4"	2-3/8"	1-11/16"	1-13/16"	1	•

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS

HEXAGONAL **PULGADAS** **3/4"** **CROMO-MOLIBDENO**
 USO PESADO



7590-1/2

- Exceden las normas ASME B107.2.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE		
1/2"	7590-1/2	4"	5/8"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	
9/16"	7590-9/16	4"	5/8"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	
5/8"	7590-5/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	
3/4"	7590-3/4	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	
7/8"	7590-7/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	
1"	7590-1	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	•	

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", MÉTRICOS

HEXAGONAL **MÉTRICO** **3/4"** **CROMO-MOLIBDENO**
 USO PESADO



759024M

- Exceden las normas ASME B107.33M.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE		
12 mm	759012M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	
14 mm	759014M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	
17 mm	759017M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	
19 mm	759019M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	
22 mm	759022M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	
24 mm	759024M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	•	

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	1
1-3/8"	10022T	II	2-13/16"	2-1/4"	2-1/4"	1"	1	•
1-7/16"	10023T	II	2-13/16"	2-1/4"	2-1/4"	1"	1	•
1-1/2"	10024T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	•
1-9/16"	10025T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	•
1-5/8"	10026T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	•
1-3/4"	10028T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	•
1-13/16"	10029T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	•
1-7/8"	10030T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	•
1-15/16"	10031T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	•
2"	10032T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	•
2-1/16"	10033T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	•
2-1/8"	10034T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	•
2-3/16"	10035T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	•

JUEGO DE DADOS

GRANEL	12
CÓDIGO	10000T
PIEZAS	12
EMPAQUE	

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

JUEGOS DE DADOS DE IMPACTO EN CAJA METÁLICA CON CAMA DE EVA.

CAJA METÁLICA Y BANDEJA INTERIOR

Facilidad de almacenamiento y transporte.

Caja metálica negra fabricada en lamina calibre 24.

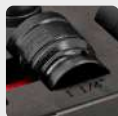
Bandeja interior de espuma EVA bicolor.

Pintura electrostática para resistir temperaturas ambientales extremas.

Broches metálicos.



 12 7301C PIEZAS PULGADAS	 14 7302MC PIEZAS METRICO	 20 7401C PIEZAS PULGADAS
 16 7401MC PIEZAS METRICO	 16 7402C PIEZAS PULGADAS	 25 7402MC PIEZAS METRICO
 11 7501C PIEZAS PULGADAS	 16 7501MC PIEZAS METRICO	 10 7505C PIEZAS PULGADAS



MEDIDAS GRABADAS

Bandeja de EVA con grabado de cada medida para fácil identificación.



BANDEJA BICOLOR

Identifica la herramienta faltante o extraviada.

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
GRANEL	
CÓDIGO	15101
PIEZAS	12
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES							JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	EMPAQUE	PIEZAS
3/4"	10012	I	2-7/16"	1-3/8"	2"	3/4"	1	12
13/16"	10013	I	2-7/16"	1-7/16"	2"	3/4"	1	12
7/8"	10014	I	2-7/16"	1-7/16"	2"	9/16"	1	12
15/16"	10015	I	2-1/2"	1-17/32"	2"	11/16"	1	12
1"	10016	I	2-1/2"	1-3/4"	2"	11/16"	1	12
1-1/16"	10017	I	2-1/2"	1-3/4"	2"	3/4"	1	12
1-1/8"	10018	I	2-1/2"	1-11/16"	2"	3/4"	1	12
1-3/16"	10019	I	2-11/16"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1	12
1-1/4"	10020	I	2-11/16"	1-31/32"	2"	7/8"	1	12
1-5/16"	10021	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	7/8"	1	12
1-3/8"	10022	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1	12
1-7/16"	10023	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1	12
1-1/2"	10024	II	2-13/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-5/8"	1	12
1-9/16"	10025	II	2-7/8"	2-5/16"	2-5/16"	1-3/4"	1	12
1-5/8"	10026	II	2-7/8"	2-1/2"	2-5/16"	1-3/4"	1	12
1-11/16"	10027	II	3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1	12
1-3/4"	10028	II	3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-7/8"	1	12
1-13/16"	10029	II	3-1/8"	2-11-16"	2-11/16"	1-5/8"	1	12
1-7/8"	10030	II	3-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-9/16"	1	12
1-15/16"	10031	II	3-3/16"	2-11/16"	2-13/16"	1-9/16"	1	12
2"	10032	II	3-1/4"	2-29/32"	2-29/32"	1-9/16"	1	12
2-1/16"	10033	III	2-3/4"	2-15/16"	2-1/4"	1-1/4"	1	12
2-1/8"	10034	III	2-3/4"	3-1/16"	2-1/4"	1-1/4"	1	12
2-3/16"	10035	III	2-13/16"	3-1/8"	2-1/4"	1-1/4"	1	12
2-1/4"	10036	III	2-15/16"	3-5/16"	2-7/16"	1-3/8"	1	12
2-5/16"	10037	III	2-15/16"	3-3/8"	2-1/4"	1-3/8"	1	12
2-3/8"	10038	III	3-1/16"	3-7/16"	2-1/4"	1-3/8"	1	12
2-7/16"	10039	III	3-1/16"	3-1/2"	2-1/4"	1-3/8"	1	12
2-1/2"	10040	III	3-1/8"	3-9/16"	2-1/4"	1-7/16"	1	12
2-9/16"	10041	III	3-1/8"	3-5/8"	2-1/4"	1-7/16"	1	12
2-5/8"	10042	III	3-1/4"	3-3/4"	2-1/4"	1-1/2"	1	12
2-11/16"	10043	III	3-1/4"	3-13/16"	2-1/4"	1-1/2"	1	12
2-3/4"	10044	III	3-5/16"	3-7/8"	2-1/4"	1-9/16"	1	12
2-13/16"	10045	III	3-5/16"	3-15/16"	2-1/4"	1-5/8"	1	12
2-7/8"	10046	III	3-7/16"	4-1/16"	2-1/4"	1-5/8"	1	12
2-15/16"	10047	III	3-3/4"	4-1/8"	3-3/8"	1-15/16"	1	12
3"	10048	III	3-7/8"	4-1/16"	3-3/8"	2-1/16"	1	12
3-1/8"	10050	III	4"	4-1/4"	3-3/8"	2"	1	12
3-1/4"	10052	III	4-1/4"	4-1/2"	3-3/8"	2-3/8"	1	12
3-3/8"	10054	III	4-7/16"	4-9/16"	3-3/8"	2-3/8"	1	12
3-1/2"	10056	III	4-1/2"	4-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1	12
3-5/8"	10058	III	4-3/4"	4-7/8"	3-3/8"	2-1/2"	1	12
3-7/8"	10062	III	5"	5-1/16"	3-3/8"	2-1/2"	1	12
4"	10064	III	5-1/2"	5-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1	12
4-1/8"	10066	III	5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1	12
4-1/4"	10068	III	5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1	12
4-1/2"	10072	III	4"	6-1/4"	3-3/8"	3"	1	12

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
GRANEL	
CÓDIGO	15201
PIEZAS	12
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
24 mm	10024M	I	2-1/2"	1-1/2"	2"	21/32"	1
27 mm	10027M	I	2-1/2"	1-5/8"	2"	55/64"	1
30 mm	10030M	I	2-13/16"	1-13/16"	2"	1-1/8"	1
32 mm	10032M	I	2-13/16"	1-15/16"	2"	1-1/8"	1
33 mm	10033M	I	2-13/16"	2"	2-1/16"	31/32"	1
36 mm	10036M	I	2-13/16"	2-3/16"	2-1/4"	31/32"	1
41 mm	10041M	II	2-15/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-1/4"	1
46 mm	10046M	II	3-1/8"	2-5/8"	2-5/8"	1-1/4"	1
50 mm	10050M	II	3-1/4"	2-15/16"	2-15/16"	1-1/4"	1
55 mm	10055M	III	3-1/4"	3-1/8"	2-7/16"	1-7/16"	1
60 mm	10060M	III	3-1/4"	3-7/16"	2-7/16"	1-7/16"	1
65 mm	10065M	III	3-1/4"	3-11/16"	2-7/16"	1-7/16"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

JUEGO DE DADOS	
GRANEL	
CÓDIGO	10000L
PIEZAS	12
EMPAQUE	

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
7/8"	10014L	I	3-1/8"	1-9/16"	2"	1-1/16"	1
15/16"	10015L	I	3-1/8"	1-5/8"	2"	1-1/16"	1
1"	10016L	I	3-1/8"	1-3/4"	2"	1-1/16"	1
1-1/16"	10017L	I	3-1/8"	1-11/16"	2"	1-1/16"	1
1-1/8"	10018L	I	3-1/8"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1
1-3/16"	10019L	I	3-1/8"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1
1-1/4"	10020L	I	3-1/8"	2"	2"	1-1/16"	1
1-5/16"	10021L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1
1-3/8"	10022L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-1/2"	1
1-7/16"	10023L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-1/16"	1
1-1/2"	10024L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1
1-9/16"	10025L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1
1-5/8"	10026L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1
1-11/16"	10027L	II	3-1/2"	2-5/8"	2-5/8"	1-11/16"	1
1-3/4"	10028L	II	3-1/2"	2-5/8"	2-5/8"	1-11/16"	1
1-13/16"	10029L	II	3-5/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1
1-7/8"	10030L	II	3-5/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1
1-15/16"	10031L	II	3-5/8"	2-13/16"	2-13/16"	1-1/2"	1
2"	10032L	II	3-3/4"	2-15/16"	2-15/16"	1-5/8"	1
2-1/8"	10034L	III	2-3/4"	3-1/16"	2-1/4"	2-1/4"	1
2-3/16"	10035L	III	3-15/16"	3-1/16"	2-1/4"	2-1/4"	1
2-1/4"	10036L	III	3-15/16"	3-5/16"	2-7/16"	2-7/16"	1
2-5/16"	10037L	III	4-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	2-7/16"	1
2-3/8"	10038L	III	4-1/8"	3-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	1
2-9/16"	10041L	III	4-3/4"	3-5/8"	2-7/16"	3"	1
2-3/4"	10044L	III	4-7/8"	3-7/8"	2-7/16"	3"	1

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO **DADOS CORTOS** **PULGADAS** **1 1/2"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	GRANEL
1-3/8"	15022	I	2-15/16"	2-3/8"	3-7/16"	3/4"	1
1-7/16"	15023	I	3-1/8"	2-1/2"	3-7/16"	3/4"	1
1-1/2"	15024	I	3-1/8"	2-1/2"	3-7/16"	7/8"	1
1-5/8"	15026	I	3-1/8"	2-3/4"	3-7/16"	7/8"	1
1-11/16"	15027	I	3-1/8"	2-15/16"	3-7/16"	1"	1
1-13/16"	15029	I	3-1/8"	2-15/16"	3-7/16"	1"	1
1-7/8"	15030	I	3-3/16"	3-1/8"	3-7/16"	1-1/16"	1
2"	15032	I	3-3/16"	3-1/8"	3-7/16"	1-1/16"	1
2-1/16"	15033	I	3-1/2"	3-3/8"	3-7/16"	1-1/8"	1
2-1/8"	15034	II	3-1/2"	3-7/16"	3-7/16"	1-1/8"	1
2-3/16"	15035	II	3-5/8"	3-7/16"	3-7/16"	1-1/4"	1
2-1/4"	15036	II	3-5/8"	3-7/16"	3-7/16"	1-5/16"	1
2-3/8"	15038	III	3-3/4"	3-5/8"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-7/16"	15039	III	3-3/4"	3-13/16"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-1/2"	15040	III	3-3/4"	4"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-9/16"	15041	III	3-3/4"	4"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-5/8"	15042	III	4"	4"	3-7/16"	1-1/2"	1
2-3/4"	15044	III	4"	4"	3-7/16"	1-1/2"	1
2-7/8"	15046	III	4-1/16"	4-1/4"	3-7/16"	1-13/16"	1
2-15/16"	15047	III	4-1/16"	4-5/16"	3-7/16"	1-13/16"	1
3"	15048	III	4-1/16"	4-5/16"	3-7/16"	1-13/16"	1
3-1/8"	15050	III	4-5/16"	4-9/16"	3-7/16"	2"	1
3-3/8"	15054	III	4-5/16"	4-15/16"	3-7/16"	2-1/16"	1
3-1/2"	15056	III	4-5/16"	5-1/8"	3-7/16"	2-1/16"	1
3-5/8"	15058	III	5-11/16"	5-1/8"	3-7/16"	2-1/16"	1
3-3/4"	15060	III	5-11/16"	5-3/8"	3-3/4"	2-1/16"	1
3-7/8"	15062	III	5-15/16"	5-1/2"	3-3/4"	2-5/16"	1
4"	15064	III	5-15/16"	5-1/2"	3-3/4"	2-5/16"	1
4-1/8"	15066	III	6-1/8"	5-15/16"	3-3/4"	2-5/16"	1
4-1/4"	15068	III	6-15/16"	5-15/16"	3-3/4"	2-5/16"	1
4-1/2"	15072	III	6-1/2"	6-5/16"	3-3/4"	2-5/8"	1
4-5/8"	15074	III	6-11/16"	6-1/2"	3-3/4"	2-5/8"	1
5"	15080	III	6-7/8"	7-1/16"	5"	2-13/16"	1

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

RESULTADOS DE

EXCELENCIA

DADOS Y ACCESORIOS
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO **DADOS CORTOS** **PULGADAS** **2 1/2"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD CONTROLADA



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	GRANEL
2"	25032	I	4-3/4"	3-7/16"	5"	1-1/4"	1
2-1/8"	25034	I	4-3/4"	3-9/16"	5"	1-1/4"	1
2-1/4"	25036	I	4-15/16"	3-1/4"	5"	1-3/8"	1
2-3/8"	25038	I	5-15/16"	3-7/8"	5"	1-7/16"	1
2-5/8"	25042	I	57/64"	4-7/32"	5"	1-9/16"	1
2-3/4"	25044	I	57/64"	4-5/16"	5"	1-9/16"	1
3"	25048	II	5-1/2"	4-23/32"	5"	1-7/8"	1
3-1/8"	25050	II	5-1/2"	4-7/8"	5"	2-3/32"	1
3-1/4"	25052	II	5-1/2"	5"	5"	2-3/32"	1
3-1/2"	25056	II	5-1/2"	5-5/16"	5"	2-3/32"	1
3-5/8"	25058	II	5-11/16"	5-1/2"	5"	2-3/16"	1
3-3/4"	25060	II	5-11/16"	5-5/8"	5"	2-3/16"	1
3-7/8"	25062	II	5-29/32"	5-25/32"	5"	2-5/16"	1
4"	25064	II	5-29/32"	5-15/16"	5"	2-5/16"	1
4-1/8"	25066	II	6-3/32"	6-1/8"	5"	2-1/2"	1
4-1/4"	25068	II	6-5/16"	6-1/4"	5"	2-19/32"	1
4-3/8"	25070	II	6-1/2"	6-7/16"	5"	2-11/16"	1
4-1/2"	25072	II	6-1/2"	6-9/16"	5"	2-11/16"	1
4-5/8"	25074	II	6-11/16"	6-3/4"	5"	2-7/8"	1
4-3/4"	25076	II	6-11/16"	6-15/16"	5"	2-7/8"	1
4-7/8"	25078	II	6-7/8"	7-1/8"	5"	3-1/32"	1
5"	25080	II	6-7/8"	7-1/4"	5"	3-1/32"	1

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

ADAPTADORES DE IMPACTO

ADAPTADORES PARA DADO DE IMPACTO

USO PESADO Excepto 7652B, 7655B, 7656B, 15007B y 10004B.



- Cuadro con perno.
- Cuadro con balín y resorte.



- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



- Acabado fosfatizado.



7651



7652

* GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO						CUADRO MACHO	
			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"		
7648	Perno	1"	•					3/8"	6	
7650	Perno	1-7/16"		•				1/2"	6	
7651	Perno	1-1/2"			•			3/8"	6	
7652	Barreno pasado	1-7/8"			•			3/4"	6	
7652B	Balín	1-7/8"			•			3/4"	1	
7655	Barreno pasado	2-1/2"				•		1"	1	
7655B	Balín	2-1/2"				•		1"	1	
7653	Perno	2-3/16"					•	1/2"	1	
*7656	Barreno pasado	2-15/16"					•	3/4"	1	
*7656B	Balín	2-15/16"					•	3/4"	1	
*15007	Barreno pasado	3-1/2"					•	1-1/2"	1	
*15007B	Balín	3-1/2"					•	1-1/2"	1	
*10004	Barreno pasado	3-1/2"						1"	1	
*10004B	Balín	3-1/2"						1"	1	

ADAPTADORES DE IMPACTO PARA PUNTAS HEXAGONALES

USO PESADO **9/16"** **5/8"**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD CONTROLADA



6971



7271



7272



7472

- Ideales para operaciones repetitivas de ensamble con el uso de herramienta de poder con torque controlado.

CÓDIGO	PUNTA HEXAGONAL	CUADRADO			BARRENO PASADO	LONGITUD TOTAL (A)	
		1/4"	3/8"	1/2"			
6971	1/4"	•			-	7/8"	1
7271	1/4"		•		-	1-1/4"	1
7272	5/16"		•		•	1-1/2"	1
7472	5/16"			•	•	1-1/2"	1

EXTENSIONES DE IMPACTO

EXTENSIONES PARA DADOS DE IMPACTO



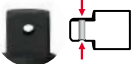
Excepto 7567B, 7568B, 10607B, 10609B



• Cuadro con perno.



• Cuadro con balín y resorte.



• Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Acabado fosfatizado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO						REFACCIÓN
			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	
6962	Perno	2"	•						6
6965	Perno	6"	•						6
7175P	Perno	3"		•					6
7176P	Perno	6"		•					6
7180P	Perno	2"			•				6
7181P	Perno	5"			•				6
7184P	Perno	9"			•				6
*7567	Barreno pasado	7-1/8"				•			1
*7567B	Balín	7-1/8"				•			1
*7568	Barreno pasado	10-1/8"				•			1
*7568B	Balín	10-1/8"				•			1
*7569	Barreno pasado	13"				•			1
*10607	Barreno pasado	7"					•		1
*10607B	Balín	7"					•		1
*10609	Barreno pasado	10"					•		1
*10609B	Balín	10"					•		1
*15097	Perno retráctil	9"						•	1

EXTENSIÓN PARA DADOS DE IMPACTO



CROMO-MOLIBDENO



• Cuadro con balín y resorte.

- Cumple las normas ASME B107.110.
- Acabado pavonado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.



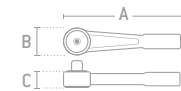
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO	REFACCIÓN
57861	5"	•	6

MANERALES DE IMPACTO

MANERALES PARA DADOS DE IMPACTO



10657



- Pintura electrostática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.
- Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.
- Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPOSOR CABEZA (C)	CUADRO		REFACCIÓN	REFACCIÓN
				3/4"	1"		
7657	10-1/32"	2"	1-3/8"	•		✓	1
10657	11-15/16"	2-1/8"	1-3/16"		•	✓	1

REFACCIONES PARA MANERALES DE IMPACTO



7657RK

10657RK

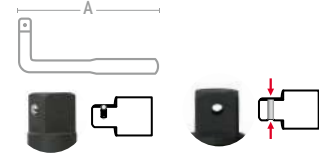
CÓDIGO	PARA MODELO	REFACCIÓN
7657RK	Para 7657	1
10657RK	Para 10657	1

MANGOS EN "L" DE IMPACTO

MANGOS EN "L" PARA DADOS DE IMPACTO



USO PESADO



- Cuadro con balín y resorte.
- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.
- Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO				📦
			3/4"	1"	1 1/2"	2"	
5686B	Balín	16"	•				1
5886B	Balín	30"		•			1
15686	Barreno pasado	38"			•		1

NUDOS UNIVERSALES DE IMPACTO

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS DE IMPACTO



USO PESADO

Excepto 7570B y 10670B



- Cuadro con perno.
- Cuadro con balín y resorte.
- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



7470P

- Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO						📦
			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	
6970	Perno	1-11/16"	•						6
7270P	Perno	1-15/16"		•					6
7470P	Perno	2-3/8"			•				6
7570	Barreno pasado	4-1/8"				•			1
7570B	Balín	4-1/8"				•			1
*10670	Barreno pasado	5-1/4"					•		1
*10670B	Balín	5-1/4"					•		1
*15670	Barreno pasado	5-1/4"						•	1



O-RINGS

O - RING PARA DADOS DE IMPACTO



USO PESADO



7500R1



CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	ESPESOR (B)	CUADRO				📦
			3/4"	1"	1 1/2"	2"	
7500R1	1-11/32"	9/64"	•				10
10000R1	1-21/32"	9/64"		•			10
10000R2	1-3/4"	9/64"		•			10
10000R3	1-15/16"	9/64"		•			10
10000R4	1-31/32"	13/64"		•			10
10000R5	2-3/32"	7/32"		•			10
10000R6	2-31/32"	7/32"		•			10
15000R1	2-15/16"	7/32"			•		1

PERNOS

PERNOS PARA DADOS DE IMPACTO



USO PESADO



7500P1



CÓDIGO	LONGITUD (A)	DIÁMETRO (B)	CUADRO				📦
			3/4"	1"	1 1/2"	2"	
7500P1	1-3/8"	13/64"	•				10
10000P1	1-23/32"	13/64"		•			10
10000P2	1-15/16"	13/64"		•			10
10000P3	2-15/16"	1/4"		•			10
15000P1	2-61/64"	5/16"			•		1
25000P1	4-31/64"	5/16"				•	1



LA GRANDEZA ESTÁ EN LOS PEQUEÑOS DETALLES

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Llaves ajustables	Llaves ajustables	190	•	•	•
Llaves combinadas	Llaves combinadas pulido espejo	193	•	•	•
	Llaves combinadas satinadas	199	•	•	
	Llaves combinadas fosfatizadas	203	•		
	Llaves combinadas flexibles	204	•		
	Llaves combinadas de matraca	205	•	•	
Llaves españolas	Llaves españolas	210	•	•	•
	Llaves de estrías	213	•	•	
Llaves de estrías	Llaves estrías de obstrucción	215	•		
	Llaves de estrías de matraca	216	•		
Llaves de especialidad	Llaves abocinadas	219	•		
	Llave inglesa	219	•		
	Llaves de servicio	220	•		
	Llaves para tanque de gas	221		•	•
Llaves industriales	Llaves alta palanca	221	•		
	Llaves de golpe	223	•		
	Llaves estructurales	226	•		

urrea.com

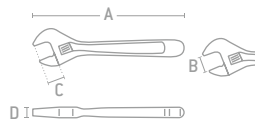
Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

LLAVES AJUSTABLES CON MANGO RUBBER GRIP

LLAVES AJUSTABLES CON MANGO RUBBER GRIP



LLAVES DE MANO



712G



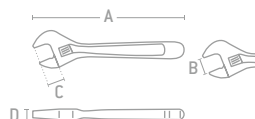
JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795G
PIEZAS	3
EMPAQUE	

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	🔩
704G	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1
706G	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708G	8"	1"	1"	15/32"	1
710G	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1
712G	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1
*715G	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1
*718G	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724G	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO DE PLASTISOL



512P

- Cromadas con plastisol.



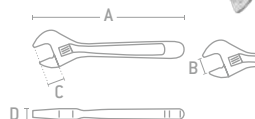
506CA

- Corta cromada con mango bimaterial.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B107.8.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	🔩
Llaves ajustables con mango rubber grip					
506P	6"	3/4"	2/3"	9/32"	6
508P	8"	1"	29/32"	5/16"	6
510P	10"	1-1/8"	1-1/8"	11/32"	6
512P	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6
Llave ajustable cromada corta con mango grip					
506CA	6"	1"	15/16"	1/3"	6

LLAVE AJUSTABLE CROMADA QUIJADA ANGOSTA CON MANGO BIMATERIAL



- Quijadas extra finas hasta un 50% más delgadas que las llaves estándar.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	🔩
708XS	8"	1-1/2"	1-5/16"	19/32"	1

× GRAN
× COM
× RA
× NE
× RO

LLAVE AJUSTABLE CROMADA DE 30"

urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



URREA



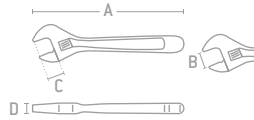
710

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795
PIEZAS	3



* GRANEL



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
704	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1
706	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708	8"	1"	1"	15/32"	1
710	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1
712	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1
*715	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1
*718	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



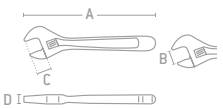
URREA

NUEVO

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

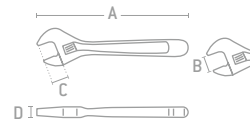


SURTEK



724I

- Mango ergonómico, mordazas de capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión
- Boca graduada en ambas caras
- Cumple con la norma ASME B107.10



512

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B107.8.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
706I	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708I	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1
710I	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1
712I	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1
*715I	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1
*718I	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724I	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
506	6"	3/4"	11/16"	9/32"	6
508	8"	1"	29/32"	11/32"	6
510	10"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6
512	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6
*515	15"	1-13/16"	1-21/32"	19/32"	1
*518	18"	2-1/4"	2-3/32"	2-3/8"	1
*524	24"	2-3/4"	7/8"	1-1/16"	1

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



FOY

\$ PVL

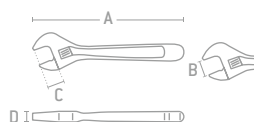
LLAVE AJUSTABLE CROMADA DE 30" CON AJUSTE RÁPIDO



URREA

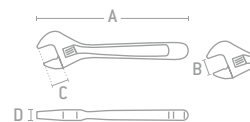


140406



- Forjadas en acero alto carbono.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Cumple las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
140406	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6
140408	8"	1"	1"	9/16"	6
140410	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
140412	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñada para los sectores más exigentes de la industria, minería, petroquímica, construcción, etc.
- Acabado cromado.
- Mango forjado en una sola pieza.



- Práctico tornillo para un ajuste rápido.

GRANEL

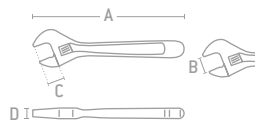
CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
730	30"	3"	1-5/8"	1-1/4"	1

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS Y PAVONADAS

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



710S



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Acabado fosfatizado.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795S
PIEZAS	3
EMPAQUE	

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
704S	4"	1/2"	33/64"	11/32"	1
706S	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708S	8"	1"	1"	15/32"	1
710S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1
712S	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1
*715S	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1
*718S	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724S	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



NUEVO



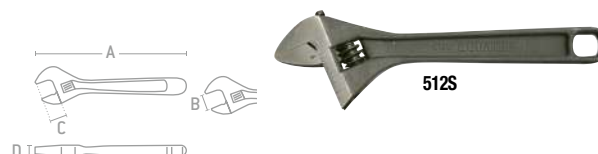
724SI

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Acabado fosfatizado para evitar la corrosión.
- Boca graduada en ambas caras.
- Cumple con la norma ASME B107.100



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
706SI	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708SI	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1
710SI	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1
712SI	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1
*715SI	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1
*718SI	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724SI	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS



512S

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.8.
- Acabado pavonado.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
506S	6"	3/4"	3/4"	1/2"	6
508S	8"	1"	15/16"	9/16"	6
510S	10"	1-1/8"	1-1/8"	2/3"	6
512S	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6
515S	15"	1-13/16"	1-21/32"	29/32"	6
* 518S	18"	2-1/4"	2"	2-1/4"	1
* 524S	24"	2-3/4"	1"	1-1/16"	1

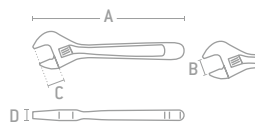
LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS



PVL



140426

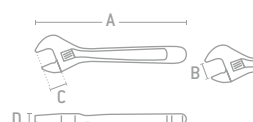


- Forjadas en acero alto carbono.
- Exceden la norma ASME B107.8.
- Acabado pavonado.
- Con escala en la apertura de la quijada.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
140426	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6
140428	8"	1"	1"	9/16"	6
140430	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
140432	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6

LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL FOSFATIZADA



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango en punta que funciona como barra de alineación.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Acabado fosfatizado.
- Mango largo, aumenta la capacidad de torsión.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
712SC	16"	1-1/2"	1-7/16"	15/32"	1

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO



LLAVES SHORT

CABEZA DELGADA Y COMPACTA.

Las máquinas modernas son más eficientes, con mejor desempeño y mejores características tecnológicas, pero también son más compactas y tienen menos espacio para maniobrar cuando es necesario repararlas o darles mantenimiento. Para estas aplicaciones Urrera cuenta con la línea de llaves combinadas short, ideales para trabajar en lugares con espacios reducidos.



LLAVES CORTAS
CROMO-VANADIO
ACABADO PULIDO ESPEJO
UGS URREA GRIP SYSTEM
SUPER DRIVE

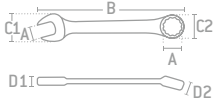
Maquinadas y tratadas térmicamente para exceder las normas internacionales.

Boca de estrías con 12 puntas y un ángulo de 15° para un manejo más cómodo.

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

LLAVES CORTAS
SUPER DRIVE
UGS URREA GRIP SYSTEM
ACABADO PULIDO-ESPEJO

USO PESADO



1210T

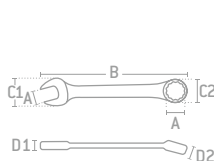
- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	📦	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1201T6	1200T9	1200T6
1208T	1/4"	3"	39/64"	25/64"	9/64"	11/64"	-	6			
1210T	5/16"	3-1/4"	45/64"	15/32"	11/64"	13/64"	-	6			
1212T	3/8"	4-3/16"	51/64"	17/32"	3/16"	15/64"	✓	6	•	•	•
1214T	7/16"	5"	15/16"	5/8"	13/64"	1/4"	✓	6	•	•	•
1216T	1/2"	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	•	•	•
1218T	9/16"	5-3/4"	1-13/64"	53/64"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•	•
1220T	5/8"	6-1/8"	1-21/64"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	•	•	•
1222T	11/16"	6-1/2"	1-29/64"	61/64"	9/32"	11/32"	✓	6	•	•	•
1224T	3/4"	6-25/32"	1-37/64"	1-1/16"	19/64"	3/8"	✓	6	•	•	•

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

LLAVES CORTAS
SUPER DRIVE
UGS URREA GRIP SYSTEM
ACABADO PULIDO-ESPEJO

USO PESADO



1213MT

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	📦	JUEGOS DE LLAVES	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1200MT9	1201MT6
1207MT	7 mm	3"	19/32"	25/64"	9/64"	11/64"	-	6		
1208MT	8 mm	3-1/4"	11/16"	15/32"	11/64"	13/64"	-	6		
1209MT	9 mm	4-3/16"	13/16"	17/32"	11/64"	15/64"	✓	6	•	•
1210MT	10 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	•	•
1211MT	11 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	•	•
1212MT	12 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	•	•
1213MT	13 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	•	•
1214MT	14 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	•	•
1215MT	15 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	•	•
1216MT	16 mm	6-1/8"	1-5/16"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	•	•
1217MT	17 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	•	•
1218MT	18 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	•	•
1219MT	19 mm	6-3/4"	1-9/16"	1"	9/32"	3/8"	✓	6	•	•

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO, 12 PUNTAS

LLAVES CORTAS
SUPER DRIVE
UGS URREA GRIP SYSTEM
ACABADO PULIDO-ESPEJO

USO PESADO

16
PIEZAS

Contenido	
Código	Dimensión boca
1208	1/4"
1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1208M	8 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E553	Pouch



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
1200FC	16	1

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO



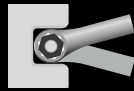
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.



La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor accesor a áreas estrechas.



LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 Y 12 PUNTAS



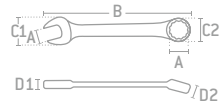
NUEVO



1216H

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.

Esperare fecha de lanzamiento.



*GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12
CÓDIGO	1200I	1200J	1201TF	1200F	1202TF	1200D	1200DH	1203CF	1200G	1204CF	12009S	1205CF	1200H	12008O	
PIEZAS	11	8	15	15	14	14	13	10	10	9	9	7	7	26	
EMPAQUE															

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C) LLAVE (C1) ESTRELLA (C2)	ESPESOR (D) LLAVE (D1) ESTRELLA (D2)	UGS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1208	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	-	6	•								•
1210	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	-	6	•	•							•
1212	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	•	•							•
1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	•	•							•
1216	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	•	•							•
1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	•	•							•
1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	•	•							•
1222	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	•	•							•
1224	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	•	•							•
1226	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	•	•							•
1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	•	•							•
1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	•	•							•
1232	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	•	•							•
1234	—	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	✓	1		•	•						•
1236	—	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	✓	6		•	•						•
1238	—	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	✓	1									•
1240	—	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	✓	1			•	•					•
*1242	—	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	✓	1				3/4"					•
*1244	—	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	✓	1									•
*1246	—	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	✓	1									•
*1248	—	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	✓	1									•
*1250	—	1-9/16"	23-1/8"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	✓	1									•
*1252	—	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	✓	1									•
*1254	—	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	✓	1									•
*1256	—	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	✓	1									•
*1258	—	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	✓	1									•
*1260	—	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	✓	1									•
*1264	—	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	✓	1									•

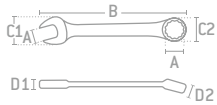
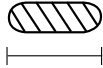
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 Y 12 PUNTAS



100174

Sección plana en vástago ergonómico.



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

JUEGOS DE LLAVES EN RACK **JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE**

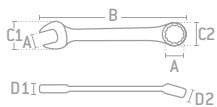
CÓDIGO	12		12		12		12		12		12	
	100519	100556	100521	100564	100561	100552						
PIEZAS	15	11	8	16	14	9						
EMPAQUE												
	1	1	1	1	1	1						

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PUNTA
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
* 100158	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6
100160	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6
100162	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6
100164	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6
100166	1/2"	6-5/8"	1"	25/32"	7/32"	9/32"	6
100168	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	23/32"	3/16"	5/16"	6
100170	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6
100172	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6
100174	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6
100176	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	0.3125"	27/64"	6
100178	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6
100180	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	31/64"	6
100182	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6
100184	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6
100186	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6
100190	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



140628



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen con la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	12		12		12	
	140460	140458	140450			
PIEZAS	11	9	5			
EMPAQUE						
	6	6	6			

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PUNTA
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
140608	1/4"	3-3/4"	9/16"	7/16"	5/32"	7/32"	12
140610	5/16"	3-31/32"	2/3"	9/16"	3/16"	1/4"	12
140612	3/8"	4-19/32"	7/8"	5/8"	13/64"	1/4"	12
140614	7/16"	4-19/32"	29/32"	11/16"	7/32"	9/32"	12
140616	1/2"	5-29/32"	1-3/32"	25/32"	7/32"	5/16"	12
140618	9/16"	6-29/64"	1-3/16"	7/8"	1/4"	5/16"	12
140620	5/8"	7-5/16"	1-9/32"	15/16"	1/4"	11/32"	12
140622	11/16"	8"	1-3/8"	1-1/32"	9/32"	3/8"	12
140624	3/4"	9-3/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	13/32"	12
140626	13/16"	10-1/32"	1-11/16"	1-1/4"	5/16"	13/32"	6
140628	7/8"	11-7/64"	1-3/4"	1-9/32"	5/16"	7/16"	6
140630	15/16"	12-23/64"	1-15/16"	1-3/8"	5/16"	15/32"	6
140632	1"	13-5/32"	2"	1-7/16"	11/32"	17/32"	6

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS

USO PESADO

MÉTRICO

12 6

SUPER DRIVE

SUPER DRIVE

UGS URREA GRIP SYSTEM

ACABADO PULIDO-ESPEJO



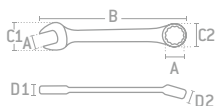
1213MH

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.

Espere fecha de lanzamiento.

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12
CÓDIGO	1200IM	1200JM	1200QM	1206TF	1200FM	1200DHM	1200KM	12009M	1200HM	120070M
PIEZAS	11	8	26	15	15	13	10	9	9	19
EMPAQUE										



*GRANEL

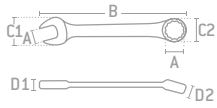
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)													
1206M	6 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6											
1207M 1207MH	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6											
1208M 1208MH	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	-	6											
1209M 1209MH	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	✓	6											
1210M 1210MH	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6											
1211M 1211MH	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6											
1212M 1212MH	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6											
1213M 1213MH	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6											
1214M 1214MH	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6											
1215M 1215MH	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6											
1216M 1216MH	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6											
1217M 1217MH	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6											
1218M 1218MH	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6											
1219M 1219MH	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6											
1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6											
1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6											
1222M	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6											
1223M	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6											
1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6											
1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6											
1226M	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6											
1227M	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	6											
1228M	28 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6											
1229M	29 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6											
1230M	30 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6											
1232M	32 mm	16-14/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	6											
*1233M	33 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1											
*1234M	34 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1											
*1236M	36 mm	18-10/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1											
*1237M	37 mm	19-7/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1											
*1238M	38 mm	20-6/16"	2-3/4"	2-1/64"	17/32"	3/4"	✓	1											
*1241M	41 mm	23-2/16"	2-7/8"	2-1/8"	17/32"	25/32"	✓	1											
*1242M	42 mm	23-2/16"	3-1/64"	55.14	9/16"	13/16"	✓	1											
*1246M	46 mm	28"	3-3/8"	2-5/32"	5/8"	29/32"	✓	1											
*1250M	50 mm	28"	3-5/8"	2-3/4"	21/32"	31/32"	✓	1											
*1251M	51 mm	28"	4-15/32"	2-15/16"	27/32"	1-1/4"	✓	1											

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



100357



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

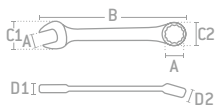
CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES EN RACK				JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE			
	12	12	12	12	12	12	12	12
100522	100557	100524	100565	100563	100562	100555	100553	
PIEZAS	15	11	8	26	15	14	9	
EMPAQUE								
12	1	1	1	1	1	1	1	

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		12
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
*100356	6 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6
*100357	7 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6
100358	8 mm	4-13/16"	5/8"	17/32"	5/32"	3/16"	6
100359	9 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6
100360	10 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6
100361	11 mm	6"	7/8"	2/3	3/16"	1/4"	6
100362	12 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6
100363	13 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6
100364	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	7/8"	1/4"	5/26"	6
100365	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	2/3	5/32"	7/32"	6
100366	16 mm	7-3/4"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	6
100367	17 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	1/4"	5/26"	6
100368	18 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	7/32"	5/26"	6
100369	19 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/8"	1/4"	3/8"	6
100370	20 mm	9-31/69"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6
100371	21 mm	9-31/69"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6
100372	22 mm	10-1/8"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6
100373	23 mm	10-1/8"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6
100374	24 mm	11-9/64"	1-3/4"	1-7/16"	3/8"	1/2"	3
100375	25 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6
100376	26 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	3
100377	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	3
100378	28 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	3
100379	29 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	6
100380	30 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6
100382	32 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



140810



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen con la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	12	12	12
140461	140459	140451	
PIEZAS	11	9	5
EMPAQUE			
12	6	6	6

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		12
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
140806	6 mm	3-3/4"	9/16"	15/32"	5/32"	7/32"	12
140807	7 mm	3-3/4"	19/32"	15/32"	5/32"	7/32"	12
140808	8 mm	3-31/32"	11/16"	9/16"	3/16"	1/4"	12
140809	9 mm	4-19/32"	25/32"	19/32"	3/16"	1/4"	12
140810	10 mm	4-19/32"	7/8"	5/8"	3/16"	9/32"	12
140811	11 mm	5-1/8"	1"	11/16"	7/32"	9/32"	12
140812	12 mm	5-29/32"	1"	23/32"	7/32"	5/16"	12
140813	13 mm	5-29/32"	1-1/8"	25/32"	7/32"	11/32"	12
140814	14 mm	6-29/64"	1-1/8"	7/8"	1/4"	11/32"	12
140815	15 mm	6-27/32"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	12
140816	16 mm	7-5/16"	1-9/32"	1"	9/32"	11/32"	6
140817	17 mm	8"	1-3/8"	1"	9/32"	3/8"	6
140818	18 mm	8-27/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6
140819	19 mm	9-3/64"	1-5/8"	1-1/8"	9/32"	13/32"	6

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS 12 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS EXTRA-LARGAS

- Resistente recubrimiento níquel-cromo.
- Acabado pulido espejo que evita la corrosión.
- 12 puntas con diseño lobular.
- Ángulo de recuperación de 30° para agilizar el trabajo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.



- XL EXTRA LARGA
- RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO
- ACABADO PULIDO-ESPEJO
- SUPER DRIVE
- UGS URREA GRIP SYSTEM

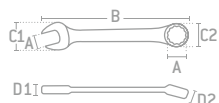
LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

- USO PESADO
- PULGADAS
- 12
- XL EXTRA LARGA
- SUPER DRIVE
- UGS URREA GRIP SYSTEM
- ACABADO PULIDO-ESPEJO



1216L



- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.

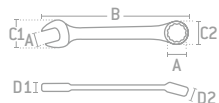
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	EMPAQUE	JUEGOS DE LLAVES	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1200BL	1200AL
1212L	3/8"	7-1/2"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	•	•
1214L	7/16"	8"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	•	•
1216L	1/2"	8-7/8"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	•	•
1218L	9/16"	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	•	•
1220L	5/8"	11-1/16"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	•	•
1222L	11/16"	12"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	•	•
1224L	3/4"	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	•	•
1226L	13/16"	14"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	31/64"	✓	6	•	•
1228L	7/8"	15"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	•	•
1230L	15/16"	16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	•	•
1232L	1"	17"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	•	•

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

- USO PESADO
- MÉTRICO
- 12
- XL EXTRA LARGA
- SUPER DRIVE
- UGS URREA GRIP SYSTEM
- ACABADO PULIDO-ESPEJO



1213ML



- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	EMPAQUE	JUEGOS DE LLAVES	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1200BML	1200AML
1210ML	10 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•
1211ML	11 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•
1212ML	12 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	•	•
1213ML	13 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	•	•
1214ML	14 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	•	•
1215ML	15 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	•	•
1216ML	16 mm	11-1/16"	1-21/64"	31/32"	19/64"	25/64"	✓	6	•	•
1217ML	17 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	•	•
1218ML	18 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	•	•
1219ML	19 mm	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	•	•
1220ML	20 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	•	•
1221ML	21 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	•	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES DE MANO



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS, 12 PUNTAS

SURTEK



20 PIEZAS

Medidas	
1/4"	8 mm
5/16"	9 mm
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	12 mm
9/16"	13 mm
5/8"	14 mm
11/16"	15 mm
3/4"	17 mm
7/8"	18 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

ESTUCHE

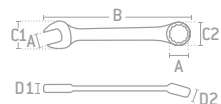
CÓDIGO	PIEZAS	
COM20C	20	1

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

SURTEK



118



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

JUEGOS DE LLAVES EN RACK JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE

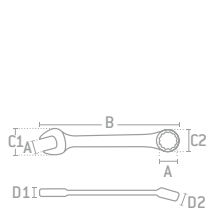
	12	12	12	12	12	12	12	
CÓDIGO	F10S	F06S	F14S	F04S	COM17	COM15	COM12	F05S
PIEZAS	15	11	8	6	16	14	11	9
EMPAQUE								

12

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)						
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
* 108	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"			6	•	•	•	•
110	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"			6	•	•	•	•
112	3/8"	5-25/64"	49/64"	19/32"			6	•	•	•	•
114	7/16"	5-29/32"	7/8"	11/16"			6	•	•	•	•
116	1/2"	6-29/64"	1"	25/32"			6	•	•	•	•
118	9/16"	7-5/16"	1-1/8"	23/32"			6	•	•	•	•
120	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"			6	•	•	•	•
122	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"			6	•	•	•	•
124	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"			6	•	•	•	•
126	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"			6	•	•	•	•
128	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"			6	•	•	•	•
130	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"			6	•	•	•	•
132	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"			6	•	•	•	•
134	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"			6	•	•	•	•
136	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"			6	•	•	•	•
140	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"			6	•	•	•	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1218MA
Llave diseño clásico Urrea



1246MA
Llave jumbo



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1200CMA	1200BMA	1200QMA	1200FMA
PIEZAS	11	8	25	15
EMPAQUE				

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	☑	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1200CMA	1200BMA	1200QMA	1200FMA
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6	•			
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	-	6	•	•	•	•
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓	6	•		•	•
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•	•	•
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	•		•	•
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•	•	•
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	•	•	•	•
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	•	•	•	•
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6		•	•	•
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓	6			•	•
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	•	•		•
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6			•	•
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓	6	•	•	•	•
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6			•	•
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	•		•	•
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6			•	
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6			•	
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6			•	
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6			•	
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6			•	
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓	6			•	
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6			•	
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6			•	
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6			•	
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓	1			•	
*1233MA	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1				
*1234MA	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1				
*1236MA	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓	1				
*1237MA	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓	1				
*1238MA	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓	1				
*1241MA	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1				
*1242MA	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1				
*1246MA	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1				
*1250MA	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1				
*1251MA	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1				
JUMBO												
*1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	-	1				
*1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	-	1				
*1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	-	1				
*1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	-	1				
*1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	-	1				
*1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	-	1				

LLAVES DE MANO

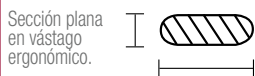
LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS

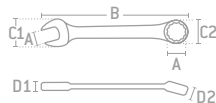
SURTEK



110M



Sección plana en vástago ergonómico.

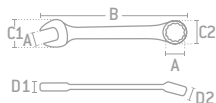


- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES EN RACK				JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE			
	12	12	12	12	12	12	12	12
	F10M	F06M	F14M	F04M	COM27M	COM16M	COM15M	F05M
PIEZAS	15	11	8	6	26	15	14	9
EMPAQUE								
12	1	1	1	1	1	1	1	1

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		12										
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)		1	1	1	1	1	1	1	1		
* 106M	6 mm	4-11/64"	1/4"	13/32"	5/32"	3/16"	6	•	•			•					
* 107M	7 mm	4-11/64"	9/32"	13/32"	5/32"	3/16"	6	•	•			•					•
108M	8 mm	4-13/64"	5/16"	17/32"	3/16"	7/32"	6	•	•	•		•					•
109M	9 mm	5-25/64"	11/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	•	•	•	•	•					•
110M	10 mm	5-25/64"	13/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	•	•	•	•	•					•
111M	11 mm	5-29/32"	7/8"	11/16"	7/32"	1/4"	6	•	•	•		•					•
112M	12 mm	6-5/8"	15/32"	25/32"	7/32"	9/32"	6	•	•	•	•	•					•
113M	13 mm	6-5/8"	1/2"	25/32"	7/32"	9/32"	6	•	•	•	•	•					•
114M	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	•	•	•	•	•					•
115M	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6			•	•	•					•
116M	16 mm	7-3/4"	6/8"	31/32"	9/32"	11/32"	6					•					
117M	17 mm	8-11/32"	21/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	•	•			•					•
118M	18 mm	8-11/32"	23/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6		•			•					
119M	19 mm	8-15/16"	3/4"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	•				•					•
120M	20 mm	9-31/64"	25/32"	1-7/32"	5/16"	13/32"	6					•					
121M	21 mm	9-31/64"	13/16"	1/8"	11/32"	13/32"	6	•				•					•
122M	22 mm	10-1/8"	7/8"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	•				•					•
123M	23 mm	10-1/8"	29/32"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	•				•					•
124M	24 mm	11-9/64"	15/16"	1-13/32"	3/8"	15/32"	6	•				•					•
125M	25 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6					•					
126M	26 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6					•					•
127M	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	6					•					
128M	28 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6					•					
129M	29 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6					•					
130M	30 mm	14-19/64"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6					•					•
132M	32 mm	15-5/58"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6					•					•

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS**LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS****URREA**
Manufactura de Herramientas

1230B

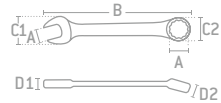
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre más cómodo.
- Acabado fosfatizado.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

*GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

	12	12
CÓDIGO	1200FB	1200HB
PIEZAS	15	7
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	📦	JUEGOS DE LLAVES	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1	1
1210B	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	—	6	•	
1212B	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	•	•
1214B	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	•	•
1216B	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	•	•
1218B	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	•	•
1220B	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	•	•
1222B	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	•	•
1224B	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	•	•
1226B	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	•	•
1228B	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	•	•
1230B	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	•	•
1232B	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	•	•
1234B	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	•	•
1236B	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	1	•	•
1238B	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	•	•
1240B	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	•	•
*1242B	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1		
*1246B	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1		
*1248B	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1		
*1252B	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1		
*1254B	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1		
*1256B	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1		
*1258B	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1		
*1260B	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1		
*1264B	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1		

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS**URREA**
Manufactura de Herramientas

1216MB

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre más cómodo.
- Acabado fosfatizado.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

*GRANEL

JUEGO DE LLAVES

	12
CÓDIGO	1200FMB
PIEZAS	15
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	📦	JUEGO DE LLAVES	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1	
1207MB	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	—	6	•	
1208MB	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	—	6	•	
1209MB	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	—	6	•	
1210MB	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	•	•
1211MB	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	•	•
1212MB	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	•	•
1213MB	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	•	•
1214MB	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	•	•
1215MB	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	•	•
1216MB	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6	•	•
1217MB	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6	•	•
1218MB	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6	•	•
1219MB	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6	•	•
1220MB	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6	•	•
1221MB	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6	•	•
1222MB	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1		
1223MB	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1		
1224MB	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1		
1225MB	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1		
1226MB	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	1		
1227MB	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	1		
1228MB	28 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1		
1229MB	29 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1		
1230MB	30 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1		
*1236MB	36 mm	18-10/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1		

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES

DADO GIRATORIO

Estas llaves constan de una llave española fija con 15° de inclinación y un dado flexible que puede girar 180° por lo que permite trabajar en cualquier ángulo y facilitando el trabajo en lugares de difícil acceso.

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES.



180° DE MOVIMIENTO

Diseño reforzado para soportar torques aplicados con el dado flexible.



ESTRÍA LOBULAR

Dado de 12 puntas. Fabricados en acero cromo vanadio y terminado pulido espejo.

LLAVES DE MANO

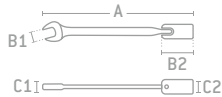
LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.



1270-16



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)		PIEZAS	EMPAQUE
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)		
1270-12	3/8"	7-3/32"	51/64"	7/8"	1/4"	9/16"	6	•
1270-14	7/16"	7-1/2"	15/16"	7/8"	5/16"	5/8"	6	•
1270-16	1/2"	8-1/4"	1-3/32"	1"	1/4"	3/4"	6	•
1270-18	9/16"	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	•
1270-20	5/8"	9-1/4"	1-21/64"	1-9/32"	5/16"	15/16"	6	•
1270-22	11/16"	9-1/4"	1-29/64"	1-5/16"	5/16"	15/16"	6	•
1270-24	3/4"	10"	1-37/64"	1-5/16"	11/32"	1"	6	•

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	1270HF
PIEZAS	7
EMPAQUE	

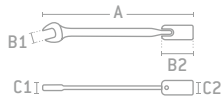
LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.



1270-13M



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)		PIEZAS	EMPAQUE
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)		
1270-10M	10 mm	7-3/32"	15/16"	7/8"	3/16"	9/16"	6	•
1270-11M	11 mm	7-1/2"	15/16"	7/8"	9/32"	5/8"	6	•
1270-12M	12 mm	7-11/16"	1-3/64"	1"	9/32"	11/16"	6	•
1270-13M	13 mm	8-1/4"	1-3/64"	1-1/8"	1/4"	3/4"	6	•
1270-14M	14 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	•
1270-15M	15 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-1/4"	9/32"	15/16"	6	•
1270-16M	16 mm	9-1/4"	1-21/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	•
1270-17M	17 mm	9-1/4"	1-29/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	•
1270-18M	18 mm	10"	1-29/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	•
1270-19M	19 mm	10"	1-37/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	•

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	1270HMF
PIEZAS	10
EMPAQUE	

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS****URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

PULGADAS **7** **PIEZAS**

Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MS7	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS**SURTEK**

USO PROFESIONAL

7 **PIEZAS**

PULGADAS **7** **PIEZAS**

Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
	3/4"	



- Cumplen la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

CÓDIGO	PIEZAS
100576	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA METRICAS, 12 PUNTAS**URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

MÉTRICO **7** **PIEZAS**

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MS7M	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA METRICAS, 12 PUNTAS**SURTEK**

USO PROFESIONAL

7 **PIEZAS**

MÉTRICO **7** **PIEZAS**

Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
	19 mm	



- Cumplen la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

CÓDIGO	PIEZAS
100577	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS**URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

PULGADAS **7** **PIEZAS**

Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MR7	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS**SURTEK**

USO PROFESIONAL

7 **PIEZAS**

PULGADAS **7** **PIEZAS**

Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
	3/4"	



- Cumplen la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

CÓDIGO	PIEZAS
100574	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES METRICAS, 12 PUNTAS**URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

MÉTRICO **7** **PIEZAS**

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MR7M	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES METRICAS, 12 PUNTAS**SURTEK**

USO PROFESIONAL

7 **PIEZAS**

MÉTRICO **7** **PIEZAS**

Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
	19 mm	



- Cumplen la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

CÓDIGO	PIEZAS
100575	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS**URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

PULGADAS **7** **PIEZAS**

Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MF7	7

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES METRICAS, 12 PUNTAS**URREA**
sistema de matraca

USO PESADO

CABEZA FLEXIBLE

MÉTRICO **7** **PIEZAS**

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS
12MF7M	7

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA

NUEVO

- Fabricados en acero cromo vanadio.
 - Exceden la normas ASME B107.100.
 - Acabado pulido espejo.
 - Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5°.
 - Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Espera fecha de lanzamiento.**



1218CM



* GRANEL

JUEGOS DE LLAVES				
CÓDIGO	1202CM	1201CM	1200CF	1200CM
PIEZAS	19	12	7	7
EMPAQUE				
	1	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
1208CM	1/4"	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	1
1210CM	5/16"	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1
1212CM	3/8"	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1
1214CM	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1
1216CM	1/2"	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1
1218CM	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1
1220CM	5/8"	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1
1222CM	11/16"	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1
1224CM	3/4"	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1
1226CM	13/16"	10-5/16"	7/8"	7/8"	1-1/2"	7/16"	1
1228CM	7/8"	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1
1230CM	15/16"	5-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1
1232CM	1"	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1
1234CM	1-1/16"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	13/32"	5/8"	1
1236CM	1-1/8"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	27/64"	5/8"	1
1240CM	1-1/4"	16-11/16"	2-17/32"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1
*1242CM	1-5/16"	16-11/16"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	3/4"	1
*1244CM	1-3/8"	19"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	47/64"	1
*1246CM	1-7/8"	19"	3-1/16"	2-9/16"	39/64"	47/64"	1

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

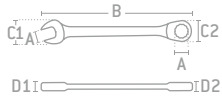


SURTEK

- Matraca para mayor velocidad.



100534



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	100568
PIEZAS	7
EMPAQUE	
📦	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
100528	1/4"	120 mm	9/16"	17/32"	5/32"	1/4"	1
100530	5/16"	135 mm	2/3"	2/3"	3/16"	9/32"	3
100532	3/8"	154 mm	13/16"	13/16"	1/4"	9/32"	3
100534	7/16"	165 mm	29/32"	29/32"	1/4"	11/32"	3
100536	1/2"	178 mm	1-1/16"	1"	9/32"	11/32"	3
100538	9/16"	189 mm	1-3/16"	1-1/16"	9/32"	3/8"	3
100540	5/8"	205 mm	1-11/32"	1-7/32"	9/32"	13/32"	3
100544	3/4"	240 mm	1-9/16"	1-13/32"	11/32"	7/16"	3
100545	13/16"	281 mm	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1
100546	7/8"	281 mm	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1
100547	15/16"	325 mm	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1
100548	1"	325 mm	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

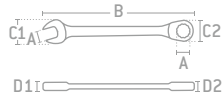
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



URREA



1218MCM



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5° lo que permite acceder a lugar de difícil acceso.

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12
CÓDIGO	1202MCM	1201MCM	1200MCM
PIEZAS	22	15	7
EMPAQUE			

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
1206MCM	6 mm	5-1/2"	21/32"	43/64"	3/16"	7/32"	1
1207MCM	7 mm	5-1/2"	21/32"	21/32"	3/16"	15/64"	1
1208MCM	8 mm	5-1/2"	1/4"	17/32"	5/8"	1/4"	1
1209MCM	9 mm	6-7/8"	3/8"	19/32"	23/32"	9/32"	1
1210MCM	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1
1211MCM	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1
1212MCM	12 mm	6-3/4"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1
1213MCM	13 mm	7"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1
1214MCM	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1
1215MCM	15 mm	7-13/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1
1216MCM	16 mm	8-3/16"	9/16"	31/32"	1-1/4"	3/8"	1
1217MCM	17 mm	8-13/16"	11/16"	1-1/32"	1-9/32"	13/32"	1
1218MCM	18 mm	9-1/4"	5/8"	1-1/32"	1-11/32"	13/32"	1
1219MCM	19 mm	9-3/4"	3/4"	1-3/32"	1-7/16"	7/16"	1
1220MCM	20 mm	9-3/4"	1-5/8"	1-13/32"	5/16"	7/16"	1
1221MCM	21 mm	11-5/16"	27/32"	1-3/16"	1-1/2"	15/32"	1
1222MCM	22 mm	11-5/16"	27/32"	1-5/16"	1-5/8"	1/2"	1
1224MCM	24 mm	12-9/16"	27/32"	1-13/32"	1-23/32"	17/32"	1
1225MCM	25 mm	12-5/8"	2-1/32"	1-13/16"	25/64"	19/32"	1
1227MCM	27 mm	14-1/8"	2-3/16"	2-1/32"	27/64"	5/8"	1
1230MCM	30 mm	16-11/16"	2-9/16"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1
1232MCM	32 mm	16-11/16"	2-35/64"	2-11/32"	35/64"	45/64"	1
*1234MCM	34 mm	19"	3-1/16"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1
*1236MCM	36 mm	19"	3-3/32"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1

* GRANEL

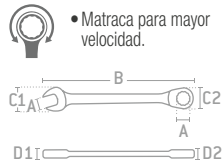
LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

SURTEK



100588



- Matraca para mayor velocidad.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

JUEGO DE LLAVES

	12
CÓDIGO	100569
PIEZAS	7
EMPAQUE	

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
100578	8mm	140 mm	17-1/2"	17-4/5"	5-2/7"	7-1/5"	3
100579	9mm	150 mm	19-1/2"	19-1/2"	5-5/7"	7-1/2"	1
100580	10mm	160 mm	21"	21"	6"	7-4/5"	3
100581	11mm	165 mm	23-1/2"	23"	6-1/5"	8-2/5"	1
100582	12mm	170 mm	25-1/2"	24-2/5"	6-1/2"	8-4/5"	3
100583	13mm	180 mm	27"	25-4/5"	6-4/5"	9"	3
100584	14mm	190 mm	30"	27-2/5"	7-1/5"	9-2/5"	3
100585	15mm	200 mm	32-1/9"	29-2/5"	7-1/2"	9-4/5"	3
100586	16mm	210 mm	34"	31"	7-4/5"	10-1/5"	1
100587	17mm	225 mm	36"	32 1/2"	8"	10-1/2"	1
100588	18mm	235 mm	38-1/2"	34 1/2"	8-1/2"	10-4/5"	3
100589	19mm	245 mm	40-2/7"	36"	8-4/5"	11-1/5"	3
100590	21mm	290 mm	44-2/7"	42-2/7"	9-1/2"	13-1/2"	1
100591	22mm	290 mm	44-2/7"	42-2/7"	9-1/2"	13-1/2"	1
100592	24mm	332 mm	52-1/2"	49-1/9"	10-1/2"	14-1/2"	1



MECANISMO DE 72 DIENTES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°.



El diseño Spline® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

Puede usarse en 6 geometrías de tuercas diferentes:

- Spline®
- Torx®
- Cuadrada
- 6 Puntas
- Redonda
- 12 puntas

LLAVES COMBINADAS MATRACA SPLINE.



Con función reversible para mayor velocidad de trabajo (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).



Una cabeza flexible da mayor versatilidad de aplicación (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).

LLAVES DE MANO

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

9 PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Sistema de matraca con 72 dientes.
- Para lugares de difícil acceso con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MF8	9	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE METRICAS



USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm

Medidas
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Sistema de matraca con 72 dientes.
- Para lugares de difícil acceso con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MF12M	12	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

9 PIEZAS

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS	
JLMC9	9	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE METRICAS



USO PESADO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS	
JLMC12M	12	1

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

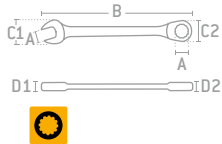
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES EN PULGADAS



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD



1214CMR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.
- Ángulo de compensación de 15°.

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	JLMC9R
PIEZAS	9
EMPAQUE	

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PIEZAS	EMPAQUE
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)		
	1/4"						1	
								NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210CMR	5/16"	5-11/16"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	•
1212CMR	3/8"	6-1/4"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	•
1214CMR	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	•
1216CMR	1/2"	7-3/16"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	•
1218CMR	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	•
1220CMR	5/8"	8-7/16"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	•
1222CMR	11/16"	9"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	•
1224CMR	3/4"	9-15/16"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	•

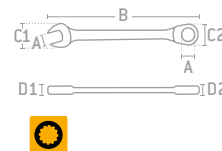
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES MÉTRICAS



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD



1214MCMR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.
- Ángulo de compensación de 15°.

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	JLMC12MR
PIEZAS	12
EMPAQUE	

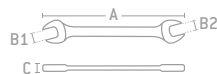
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PIEZAS	EMPAQUE
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)		
	8 mm						1	
								NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	9 mm							NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210MCMR	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	•
1211MCMR	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	•
1212MCMR	12 mm	6-13/16"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	•
1213MCMR	13 mm	7-3/16"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	•
1214MCMR	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	•
1215MCMR	15 mm	7-15/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1	•
	16 mm							NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	17 mm							NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	18 mm							NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	19 mm							NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



3025



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.

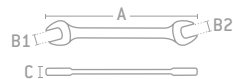
Espera fecha de lanzamiento.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	3000I	3000G	3000H	3000D	3000CF	3000C	3000N
PIEZAS	8	15	10	10	7	7	5
EMPAQUE							

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LA LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	📦									
			B1	B2				1	1	1	1	1	1	1		
3016	3/16" x 1/4"	3-7/8"	1/2"	29/64"	5/32"	-	6									
3018	1/4" x 5/16"	4-1/2"	23/32"	39/64"	5/32"	-	6									
3020	5/16" x 3/8"	5-1/8"	13/16"	45/64"	3/16"	-	6									
3021	3/8" x 7/16"	5-3/4"	59/64"	13/16"	3/16"	✓	6									
3025	7/16" x 1/2"	6-3/8"	1-1/32"	29/32"	7/32"	✓	6									
3026	1/2" x 9/16"	7"	1-3/16"	1-1/32"	1/4"	✓	6									
3030	9/16" x 5/8"	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6									
3031	5/8" x 3/4"	8-19/32"	1-37/64"	1-9/32"	9/32"	✓	6									
3033	19/32" x 11/16"	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6									
3034	5/8" x 11/16"	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6									
3035	11/16" x 3/4"	8-7/8"	1-37/64"	1-13/32"	5/16"	✓	6									
3038	13/16" x 3/4"	9-1/2"	1-21/32"	1-37/64"	5/16"	✓	6									
3039	3/4" x 7/8"	9-1/2"	1-25/32"	1-37/64"	5/16"	✓	6									
3040	13/16" x 7/8"	10-1/8"	1-25/32"	1-21/32"	7/16"	✓	6									
3045	15/16" x 1"	11-3/8"	2-1/32"	1-29/32"	7/16"	✓	6									
3050	1-1/16" x 1-1/8"	12-5/8"	2-1/4"	2-9/64"	1/2"	✓	1									
3051	1-1/16" x 1-1/4"	13-9/16"	2-1/2"	2-9/64"	17/32"	✓	1									
3055	1-1/4" x 1-5/16"	14-1/2"	2-5/8"	2-33/64"	9/16"	✓	1									
*3060	1-3/8" x 1-7/16"	15-3/4"	2-7/8"	2-45/64"	21/32"	✓	1									
*3070	1-1/2" x 1-5/8"	17"	3-1/4"	2-61/64"	9/16"	✓	1									
*3075	1-11/16" x 1-13/16"	18"	3-5/8"	3-23/32"	11/16"	✓	1									
*3080	1-7/8" x 2"	18"	4-1/32"	3-23/32"	11/16"	✓	1									

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	205
PIEZAS	5
EMPAQUE	

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦										
			B1	B2			1	1	1	1	1	1	1			
21	1/4" x 5/16"	4-19/32"	0.0094	1/64"	0.0071	6										
22	5/16" x 3/8"	5"	1/64"	1/64"	0.0078	6										
23	3/8" x 7/16"	5-15/64"	1/64"	1/64"	0.0078	6										
24	7/16" x 1/2"	5-29/32"	1/64"	1/64"	0.0094	6										
25	1/2" x 9/16"	6-9/64"	1/64"	1/64"	0.0094	6										
26	9/16" x 5/8"	6-15/16"	1/64"	1/64"	0.0102	6										
27	5/8" x 3/4"	7-3/4"	1/64"	1/64"	0.0102	6										
28	11/16" x 3/4"	7-3/4"	1/64"	1/32"	0.011	6										
29	5/8" x 11/16"	8"	1/64"	1/64"	0.107	6										
31	3/4" x 7/8"	9-9/32"	1/32"	1/32"	1/64"	6										
33	13/16" x 7/8"	9-59/64"	1/32"	1/32"	1/64"	6										
35	15/16" x 1"	10-1/8"	1/32"	1/32"	1/64"	6										

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS



FOY

\$ PVL



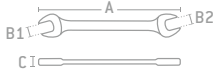
ES1618

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	ES5
PIEZAS	5
EMPAQUE	



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦	1
			B1	B2			
-	1/4" x 5/16"		9/16"	5/8"	5/32"	NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL	•
ES1214	3/8" x 7/16"	5-1/8"	7/8"	15/16"	3/16"	12	•
ES1416	7/16" x 1/2"	5-21/32"	1-1/16"	1-1/8"	3/16"	12	•
ES1618	1/2" x 9/16"	6-19/64"	1-1/8"	1-1/4"	7/32"	12	•
ES1820	9/16" x 5/8"	7"	1-3/16"	1-3/8"	1/4"	12	•

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



MÉTRICO



URREA



31213

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	3000IM	30000A	30000RM	30000R
PIEZAS	9	10	9	6
EMPAQUE				



***GRANEL**

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	📦	1	1	1	1
			B1	B2							
30607	6 mm x 7 mm	4-1/2"	23/32"	19/32"	3/16"	-	6	•	•	•	•
30809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	-	6	•	•	•	•
30810	8 mm x 10 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	✓	6	•	•	•	•
30910	9 mm x 10 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	✓	6	•	•	•	•
31011	10 mm x 11 mm	5-3/4"	29/32"	13/16"	7/32"	✓	6	•	•	•	•
31012	10 mm x 12 mm	5-3/4"	29/32"	13/16"	7/32"	✓	6	•	•	•	•
31213	12 mm x 13 mm	6-3/8"	1-1/32"	29/32"	7/32"	✓	6	•	•	•	•
31415	14 mm x 15 mm	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6	•	•	•	•
31417	14 mm x 17 mm	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6	•	•	•	•
31617	16 mm x 17 mm	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6	•	•	•	•
31819	18 mm x 19 mm	8-7/8"	1-9/16"	1-13/32"	9/32"	✓	6	•	•	•	•
31922	19 mm x 22 mm	9-1/2"	1-25/32"	1-9/16"	11/32"	✓	6	•	•	•	•
32021	20 mm x 21 mm	9-3/4"	1-25/32"	1-9/16"	11/32"	✓	6	•	•	•	•
32122	21 mm x 22 mm	10-1/8"	1-25/32"	1-21/32"	11/32"	✓	6	•	•	•	•
32427	24 mm x 27 mm	11-3/8"	2-1/32"	1-29/32"	3/8"	✓	6	•	•	•	•
32528	25 mm x 28 mm	12-5/8"	2-1/4"	2-1/8"	13/32"	✓	6	•	•	•	•
32732	27 mm x 32 mm	13-9/16"	2-1/2"	2-1/8"	7/16"	✓	6	•	•	•	•
*33236	32 mm x 36 mm	15-3/4"	2-7/8"	2-11/16"	17/32"	✓	6	•	•	•	•
*33641	36 mm x 41 mm	17"	3-1/4"	2-15/16"	9/16"	✓	6	•	•	•	•

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

SURTEK



MÉTRICO



ACABADO CROMADO



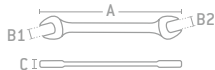
51213

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	E01M
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦	1
			B1	B2			
50607	6 mm x 7 mm	4-19/32"	1/4"	2/7"	1/6"	6	•
50809	8 mm x 9 mm	5"	1/3"	3/8"	1/5"	6	•
51011	10 mm x 11 mm	5-15/64"	2/5"	4/9"	1/5"	6	•
51213	12 mm x 13 mm	5-29/32"	1/2"	1/2"	1/4"	6	•
51415	14 mm x 15 mm	6-15/16"	5/9"	3/5"	1/4"	6	•
51617	16 mm x 17 mm	7-3/4"	2/3"	2/3"	1/4"	6	•
51819	18 mm x 19 mm	8"	5/7"	3/4"	2/7"	6	•

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

FOY



MÉTRICO



Acabado cromado

\$ PVL



EM1011

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumple con norma ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	EM5
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1



CÓDIGO	MEDIDA		LARGO (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦	1
	B1	B2		B1	B2			
-	6 mm	7 mm		17/32"	19/32"	1/8"	NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL	•
EM0809	8 mm	9 mm	5-1/8"	2/3"	3/4"	5/32"	12	•
EM1011	10 mm	11 mm	5-21/32"	3/4"	13/16"	5/32"	12	•
EM1213	12 mm	13 mm	5-21/32"	1-1/16"	1-1/8"	3/16"	12	•
EM1415	14 mm	15 mm	6-19/64"	1-1/8"	1-1/4"	1/4"	12	•

Escanea el código QR



100574

EXPERTO URRÉA Y SURTEK

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PONCHO TOOLS

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° 12 PUNTAS.



- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.
- La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

SUPER DRIVE

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO **PULGADAS** **12** SUPER DRIVE ACABADO PULIDO-ESPEJO

URREA



1125

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.

12

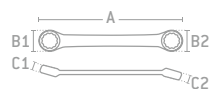
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	EMPAQUE
			B1	B2	C1	C2		
1120	5/16" x 3/8"	4-1/4"	15/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	•
1122	3/8" x 7/16"	4-5/8"	41/64"	9/16"	5/16"	9/32"	6	•
1125	7/16" x 1/2"	5"	23/32"	41/64"	21/64"	5/16"	6	•
1126	1/2" x 9/16"	5-3/8"	51/64"	23/32"	23/64"	21/64"	6	•
1130	9/16" x 5/8"	5-3/4"	57/64"	51/64"	13/32"	11/32"	6	•
1134	5/8" x 11/16"	10-5/8"	63/64"	57/64"	7/16"	13/32"	6	•
1135	11/16" x 3/4"	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	15/32"	7/16"	6	•
1139	3/4" x 7/8"	13-1/8"	1-15/64"	1 1/16"	33/64"	15/32"	6	•
1140	13/16" x 7/8"	13-7/8"	1-15/64"	1 5/32"	17/32"	1/2"	6	•
1145	15/16" x 1"	15-1/2"	1-27/64"	1-21/64"	9/16"	9/16"	6	•
1150	1-1/16" x 1-1/8"	17-1/4"	1-37/64"	1-1/2"	41/64"	19/32"	6	•
1151	1-1/16" x 1-1/4"	18-1/4"	1-47/64"	1-1/2"	43/64"	19/32"	6	•
1155	1-1/4" x 1-5/16"	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	45/64"	11/16"	6	•
1160	1-1/4" x 1-3/8"	20-1/4"	1-29/32"	1-3/4"	23/32"	11/16"	6	•
*1162	1-7/16" x 1-1/2"	22-1/4"	2-1/16"	1-63/64"	51/64"	25/32"	6	•
*1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-25/64"	2-25/64"	21/32"	7/8"	6	•

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	12	12	12
PIEZAS	7	10	7
EMPAQUE			
CANTIDAD	1	1	1

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

USO PESADO **MÉTRICO** **12** SUPER DRIVE ACABADO PULIDO-ESPEJO

URREA



1057M

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.

12

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	EMPAQUE
			B1	B2	C1	C2		
1051M	8 mm x 9 mm	4-1/4"	17/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	•
1052M	8 mm x 10 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	•
1053M	10 mm x 11 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	•
1054M	11 mm x 13 mm	5"	11/16"	5/8"	5/16"	5/16"	6	•
1057M	12 mm x 13 mm	5-3/8"	25/32"	23/32"	11/32"	5/16"	6	•
1061M	14 mm x 15 mm	5-3/4"	29/32"	25/32"	13/32"	11/32"	6	•
1064M	16 mm x 18 mm	10-5/8"	1"	7/8"	7/16"	13/32"	6	•
1065M	17 mm x 19 mm	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	7/16"	7/16"	6	•
1072M	21 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	•
1073M	22 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	•
1077M	27 mm x 30 mm	17-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	5/8"	19/32"	6	•
1079M	30 mm x 32 mm	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	11/16"	21/32"	6	•

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	12	12	12
PIEZAS	8	11	7
EMPAQUE			
CANTIDAD	1	1	1

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS.



• Están diseñadas con un ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos que se encuentren levemente hundidos o presenten algún tipo de obstrucción.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

SUPER DRIVE

- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

LLAVES DE MANO

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO



PULGADAS

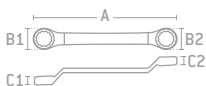
12

SUPER DRIVE

ACABADO PULIDO-ESPEJO



8181



12

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con una tuerca o tornillo.
- Estría angulada a 45° para un manejo más cómodo.

JUEGO DE LLAVES

12

CÓDIGO	8100C
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUBO
			B1	B2	C1	C2	
8180	3/8" x 7/16"	7-13/16"	25/32"	11/16"	5/16"	3/16"	6
8181	1/2" x 9/16"	9-1/16"	27/32"	3/4"	5/16"	5/16"	6
8182	5/8" x 11/16"	10-5/16"	1"	29/32"	13/32"	11/32"	6
8183	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	7/16"	7/16"	6
8184	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-9/32"	1-3/32"	1/2"	15/32"	6
8185	15/16" x 1"	14-1/16"	1-13/32"	1-11/32"	9/16"	9/16"	6
8186	1-1/16" x 1-1/8"	15-1/32"	1-17/32"	1-5/8"	11/16"	5/8"	6

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



PULGADAS

12



829



12

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Estría angulada a 45° para un manejo más cómodo.
- Acabado satinado.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUBO
			B1	B2	C1	C2	
823	3/8" x 7/16"	7-3/4"	37/64"	21/32"	19/64"	11/32"	6
825	1/2" x 9/16"	9-3/64"	3/4"	53/64"	3/8"	27/64"	6
829	5/8" x 11/16"	10-15/64"	59/64"	1-1/64"	7/16"	15/32"	6
830	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-9/64"	1-3/16"	1/2"	17/32"	6
831	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-3/32"	1-17/64"	1/2"	9/16"	6
832	15/16" x 1"	10-1/8"	1-23/64"	1-29/64"	19/32"	19/32"	6
833	1-1/16" x 1-1/8"	15"	1-17/32"	1-39/64"	5/8"	21/32"	6

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



URREA

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con una tuerca o tornillo.
- Estría angulada a 45° para un manejo más cómodo.



81314



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2	6	1
			B1	B2	C1	C2				
80911	9 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	11/16"	5/16"	1/4"	6	•		
81011	10 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	9/16"	5/16"	1/4"	6	•		
81213	12 mm x 13 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	•		
81215	12 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	•		
81314	13 mm x 14 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	•		
81415	14 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	•		
81516	15 mm x 16 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	•		
81617	16 mm x 17 mm	10-5/16"	1"	15/16"	3/8"	3/8"	6	•		
81922	19 mm x 22 mm	12-3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	7/16"	6	•		
82426	24 mm x 26 mm	14"	1-1/8"	1-3/8"	9/16"	9/16"	6	•		

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	8100CM
PIEZAS	6
EMPAQUE	

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SURTEK



851314



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Estría angulada a 45° para un manejo más cómodo.
- Acabado satinado.

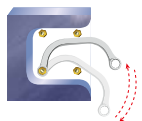
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2	6
			B1	B2	C1	C2			
851011	10 mm x 11 mm	7-3/4"	4/7"	2/3"	2/7"	1/3"	1/3"	6	
851314	13 mm x 14 mm	10-15/64"	3/4"	6/7"	1/3"	1/3"	6		
851617	16 mm x 17 mm	10-15/64"	1"	1/9"	3/7"	1/2"	6		
851922	19 mm x 22 mm	12-3/4"	1 1/9"	1 1/4"	1/2"	5/9"	6		
852426	24 mm x 26 mm	10-1/8"	1 1/3"	1 4/9"	1/2"	1/2"	6		

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

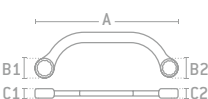
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



1730



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2	6	1
			B1	B2	C1	C2				
1725	7/16" x 1/2"	5-7/8"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	•		
1730	9/16" x 5/8"	6-11/16"	15/16"	55/64"	3/8"	3/8"	6	•		
1731	5/8" x 3/4"	7-11/16"	1-1/16"	15/16"	13/32"	13/32"	6	•		

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	1700A
PIEZAS	3
EMPAQUE	

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

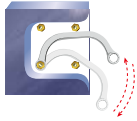
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN MÉTRICAS, 12 PUNTAS



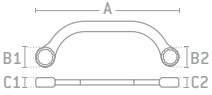
MÉTRICO



USO PESADO



171012



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

	1700CM	1700AM
CÓDIGO	1700CM	1700AM
PIEZAS	5	4
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2	CUB
			B1	B2	C1	C2			
171012	10 mm x 12 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	•	•
171113	11 mm x 13 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	•	•
171415	14 mm x 15 mm	6-45/64"	15/16"	4 51/64"	3/8"	3/8"	6	•	•
171619	16 mm x 19 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	•	•
171718	17 mm x 18 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	•	•

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO SENCILLA DE MATRACA EN PULGADAS



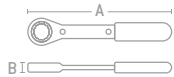
PULGADAS



EXTRA PESADO



WER42



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	CUB
WER42	1-5/16"	15-1/2"	45/64"	1
WER48	1-1/2"	15-1/2"	51/64"	1
WER60	1-7/8"	19"	1-7/32"	1

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS



PULGADAS



USO PESADO

4

PIEZAS

Opening size
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/8"
11/16" x 3/4"



- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	CUB
11M4	4	1

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SENCILLA MÉTRICAS



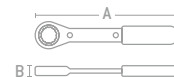
MÉTRICO



EXTRA PESADO



WER24M



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	CUB
WER24M	24 mm	12"	15/16"	1
WER30M	30 mm	12"	1-1/8"	1

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS



MÉTRICO



USO PESADO

6

PIEZAS

Opening size
8 mm x 9 mm
10 mm x 11 mm
12 mm x 13 mm
14 mm x 15 mm
16 mm x 18 mm
17 mm x 19 mm



- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	CUB
11M6M	6	1

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

12

SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

2 PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Exceden la normas ASME B107.100.
- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.

CÓDIGO	PIEZAS	1
1170A	2	1

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 MÉTRICAS

USO PESADO

MÉTRICO

12

SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

2 PIEZAS

Medidas
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Exceden la normas ASME B107.100.
- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.

CÓDIGO	PIEZAS	1
1170M	2	1

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA EN PULGADAS

USO PESADO

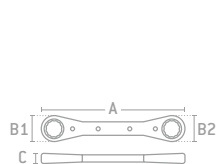
PULGADAS

12

SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA

URREA



1193

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	1
			B1	B2		
1191	1/4" x 5/16"	4-1/2"	43/64"	19/32"	3/8"	6
1192	3/8" x 7/16"	5-1/2"	57/64"	51/64"	3/8"	6
1193	1/2" x 9/16"	6-7/8"	1-5/32"	1-1/64"	1/2"	6
1194	5/8" x 11/16"	8-1/8"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6
1195	5/8" x 3/4"	8-1/8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6
1197	3/4" x 9/16"	8-3/16"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6
1196	3/4" x 7/8"	9-1/4"	1-37/64"	1-13/32"	1/2"	6

- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

JUEGO DE LLAVES

12

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
1190A	5	

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA MÉTRICAS

USO PESADO

MÉTRICO

12

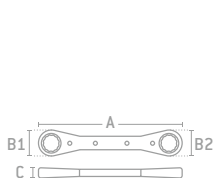
6

SUPER DRIVE

SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA

URREA



1193M

12 6

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	1
			B1	B2		
1191M	7 mm x 8 mm	4-1/2"	21/32"	19/32"	3/8"	6
1192M	9 mm x 10 mm	5-1/2"	7/8"	25/32"	3/8"	6
1192MA	10 mm x 11 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6
1192MB	10 mm x 13 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6
1193M	11 mm x 12 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6
1194M	13 mm x 14 mm	8-1/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6
1195M	15 mm x 17 mm	8-3/16"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6
1196M	16 mm x 18 mm	8-1/8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6
1197M	19 mm x 21 mm	9-1/4"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6

- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

JUEGO DE LLAVES

12 6

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
1190M	5	

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

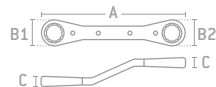
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA ACODADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS **12** **SUPER DRIVE** **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE**



1183



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite repositionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)	1	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2			CÓDIGO	PIEZAS
1181	1/4" x 5/16"	4-1/4"	19/32"	43/64"	3/8"	6	•	
1182	3/8" x 7/16"	5-7/16"	51/64"	57/64"	3/8"	6	•	
1183	1/2" x 9/16"	6-3/4"	1-1/64"	1-5/32"	1/2"	6	•	
1184	5/8" x 11/16"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	•	
1186	5/8" x 3/4"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	•	
1185	3/4" x 7/8"	9-1/8"	1-13/32"	1-37/64"	1/2"	6	•	

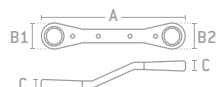
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA ACODADAS MÉTRICAS



MÉTRICO **12** **6** **SUPER DRIVE** **SUPER DRIVE** **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE**



1183M



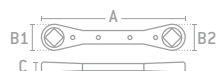
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite repositionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)	1	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2			CÓDIGO	PIEZAS
1181M	7 x 8 mm	4-1/4"	21/32"	19/32"	3/8"	6	•	
1182M	9 x 10 mm	5-7/16"	7/8"	25/32"	3/8"	6	•	
1183M	11 x 12 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	•	
1184M	13 x 14 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	•	
1185M	15 x 17 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	•	
1186M	16 x 18 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	•	
1187M	19 x 21 mm	9-1/8"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	•	

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN EN PULGADAS



PULGADAS **4** **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE**



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite repositionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.
- Con 4 bocas cuadradas.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	6
			B1	B2		
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4-1/2"	9/16"	19/32"	3/8"	6

LLAVES DE ESPECIALIDAD.

LLAVES ABOCINADAS

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 PUNTAS



LLAVES DE MANO



3764

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUBO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2	C1	C2		CÓDIGO	PIEZAS
3764	3/8" x 7/16"	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	•	3760
3768	1/2" x 9/16"	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6	•	3
3772	5/8" x 11/16"	8-13/16"	1-1/8"	1-15/64"	29/64"	33/64"	6	•	EMPAQUE

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 PUNTAS



3710M

- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Recubrimiento níquel-cromo para mayor protección anticorrosión.
- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUBO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2	C1	C2		CÓDIGO	PIEZAS
3709M	9 mm x 11 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	•	3700M
3710M	10 mm x 12 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	•	5
3713M	13 mm x 14 mm	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6	•	EMPAQUE
3715M	15 mm x 17 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6	•	
3716M	16 mm x 18 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6	•	

LLAVE INGLESA CON PASADOR

LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA



- Para apretar tuercas de ranura lateral en tuercas de seguridad de rodillos y algunos tipos de baleros.



CÓDIGO	DIÁMETRO PASADOR	LONGITUD (A)	DIMENSIÓN DE BOCA (B)	ALTURA PASADOR (C)	CUBO
C460	5/16"	8"	3"	9/32"	1

CONTIGO,
SIEMPRE

LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA
urrea.com

LLAVES DE SERVICIO

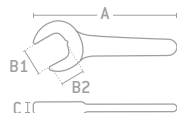
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS EN PULGADAS



USO PESADO



U3552



- Boca a 30°.
- Acabado satinado que protege de la corrosión.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	U3500B	U3500A
PIEZAS	13	13
EMPAQUE		
	1	1

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	PROFUNDIDAD DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS			
U3524	3/4"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6		
U3526	13/16"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6		
U3528	7/8"	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6		
U3530	15/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6		
U3532	1"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6		
U3534	1-1/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6		
U3536	1-1/8"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6		
U3538	1-3/16"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6		
U3540	1-1/4"	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6		
U3542	1-5/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1		
U3544	1-3/8"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1		
U3546	1-7/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1		
U3548	1-1/2"	7-5/8"	2-5/8"	1-5/16"	9/32"	✓	1		
U3550	1-9/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	•	
U3552	1-5/8"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	•	
U3554	1-11/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	•	
U3556	1-3/4"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	•	
U3558	1-13/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	•	
U3560	1-7/8"	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	•	
U3562	1-15/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-15/16"	5/16"	✓	1	•	
U3564	2"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	•	
U3568	2-1/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	•	
U3572	2-1/4"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	•	
U3576	2-3/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	•	
U3580	2-1/2"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	•	
U3582	2-9/16"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	•	

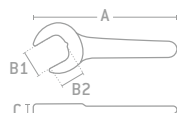
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS MÉTRICAS



USO PESADO



U3555M



- Boca a 30°.
- Acabado satinado que protege de la corrosión.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	U3500AM	U3500BM
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
	1	1

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS			
U3519M	19 mm	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	•	
U3521M	21 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	•	
U3522M	22 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	•	
U3524M	24 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	•	
U3527M	27 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/16"	1/4"	✓	6	•	
U3530M	30 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	•	
U3532M	32 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	•	
U3536M	36 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	•	
U3537M	37 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	•	
U3538M	38 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	•	
U3541M	41 mm	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	•	
U3546M	46 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	-	1	•	
U3550M	50 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	-	1	•	
U3555M	55 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	•	
U3560M	60 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	•	
U3565M	65 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	•	

LLAVES PARA TANQUE DE GAS

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA



- Forjadas de acero cromo-vanadio.
- Terminado cromado.
- Los extremos del mango son angulados y perforados con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	📦
3574	7/8"	6

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA



- Forjada en acero.
- Terminado cromado.
- Extremo del mango con perforación de cuadro 3/8".

CÓDIGO	MEDIDA	📦
3574T	7/8"	6

LLAVES DE ALTA PALANCA

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA CON COLA



- Grip antideslizante.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa. Trabajos como industria, minería, petrolera.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦
24HL1B	1"	36"	1

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA



26HL2B



- Grip antideslizante.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.
- Trabajos como industria, minería, petrolera.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦
26HL1B	1/2"	22"	1
26HL2B	3/4"	26"	1
26HL3B	1"	36"	1

BARRAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA



27HL1B



- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Sistema de ensamble rápido para palanca.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦
27HL1B	1"	30"	1
27HL2B	1-3/16"	33-3/4"	1

LLAVES DE ALTA PALANCA.

UAS SISTEMA DE SUJECIÓN

ACABADO FOSFATIZADO

SUPER DRIVE

SISTEMA DE SUJECIÓN

URREA ASSEMBLING SYSTEM

El sistema UAS permite un acoplamiento más rápido, seguro y sencillo en llaves estructurales con extensión de alta palanca, gracias a su mango cónico que se utiliza como barra de alineación en estructuras y bridas. Se utiliza en actividades que requieren alta palanca sin golpear.

MAYOR PALANCA

Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.

Acabado fosfatizado que la protege contra la corrosión.

Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.

PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125

LLAVES CON COLA

LLAVES SIN COLA

LLAVES PLANAS SIN COLA

LLAVES INDUSTRIALES

LLAVES DE MANO

LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ESPAÑOLAS FOSFATIZADAS PLANAS DE ALTA PALANCA EN PULGADAS

USO PESADO

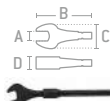


PULGADAS



ACABADO FOSFATIZADO

UAS SISTEMA DE SUJECION



2580HL

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Llaves compactas de fácil transporte.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦
2568HL	2-1/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2570HL	2-3/16"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2572HL	2-1/4"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2576HL	2-3/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2580HL	2-1/2"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2582HL	2-9/16"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2588HL	2-3/4"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2594HL	2-15/16"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2596HL	3"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2599HL	3-1/8"	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1

LLAVES ESPAÑOLAS FOSFATIZADAS PLANAS DE ALTA PALANCA MÉTRICAS

USO PESADO



MÉTRICO



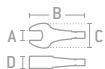
ACABADO FOSFATIZADO



UAS SISTEMA DE SUJECION



2565MHL



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Llaves compactas de fácil transporte.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦
2555MHL	55 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2560MHL	60 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1
2565MHL	65 mm	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1
2570MHL	70 mm	13-1/3"	5-7/16"	1-7/16"	1

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO



PULGADAS



SUPER DRIVE

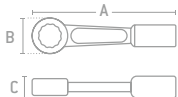
ACABADO FOSFATIZADO



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SW



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Acabado fosfatizado.
- El diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto un obstáculo para su accionamiento.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦
2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦
2740SW	2-1/2"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2744SW	2-3/4"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2746SW	2-7/8"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2747SW	2-15/16"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2748SW	3"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2750SW	3-1/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1
2754SW	3-3/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1
2756SW	3-1/2"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1
2760SW	3-3/4"	15-3/8"	5-9/16"	2-1/4"	1
2762SW	3-7/8"	19"	6"	2-1/4"	1
2766SW	4-1/8"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
2768SW	4-1/4"	19-1/2"	6-11-32"	2-7/16"	1
2772SW	4-1/2"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1
2774SW	4-5/8"	21"	7-3-16"	2-3/4"	1
2776SW	4-3/4"	25-1/4"	8"	2"	1
2780SW	5"	18-11/16"	8"	2"	1
2786SW	5-3/8"	27"	8-3/4"	2"	1
2792SW	5-3/4"	28-1/4"	9"	2"	1
2796SW	6"	22-13/16"	8-7/8"	2-1/2"	1

LLAVES DE GOLPE

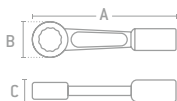
LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO MÉTRICO SUPER DRIVE ACABADO FOSFATIZADO



• Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2730SWM

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Acabado fosfatizado.
- El diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto un obstáculo para su accionamiento.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2770SWM	70 mm	16-3/8"	4-5/16"	1-3/8"	1
2775SWM	75 mm	16-3/8"	4-21/64"	1-19/64"	1
2780SWM	80 mm	18-3/8"	4-31/32"	1-1/2"	1
2785SWM	85 mm	18-3/8"	4-15/16"	1-9/16"	1
2790SWM	90 mm	18"	5-1/4"	2"	1
2795SWM	95 mm	19"	6"	2-1/4"	1
27100SWM	100 mm	19"	6"	2-1/4"	1
27105SWM	105 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
27110SWM	110 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
27115SWM	115 mm	21"	7-3/16"	2-3/4"	1

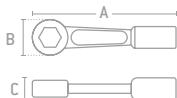
LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 6 PUNTAS



USO PESADO PULGADAS SUPER DRIVE ACABADO FOSFATIZADO



• Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SWH

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Acabado fosfatizado.
- El diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2712SWH	3/4"	7-1/2"	7-1/2"	11/16"	1
2714SWH	7/8"	7-1/2"	7-1/2"	11/16"	1
2716SWH	1"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2717SWH	1-1/16"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2718SWH	1-1/8"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2720SWH	1-1/4"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2722SWH	1-3/8"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2723SWH	1-7/16"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2724SWH	1-1/2"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2726SWH	1-5/8"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2728SWH	1-3/4"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2729SWH	1-13/16"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2730SWH	1-7/8"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2732SWH	2"	13-31/64"	13-31/64"	31/64"	1
2735SWH	2-3/16"	13-31/64"	13-31/64"	1-31/64"	1
2736SWH	2-1/4"	13-31/64"	13-31/64"	1-31/64"	1
2738SWH	2-3/8"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2740SWH	2-1/2"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2741SWH	2-9/16"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2744SWH	2-3/4"	16-3/8"	11-13/16"	1-3/16"	1
2747SWH	2-15/16"	16-3/8"	14-13/16"	1-31/64"	1
2750SWH	3-1/8"	18-3/8"	14"	1-1/2"	1
2756SWH	3-1/2"	14-3/16"	14-13/16"	1-7/16"	1

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA



PARED DELGADA PINTURA ELECTROSTÁTICA SUPER DRIVE

BOCA HEXAGONAL

Embona perfectamente con las tuercas hexagonales y proporciona mayor área de contacto.

Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Pintura electroestática, evita la corrosión.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

Diseño de cuerpo tipo viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA EN PULGADAS, 6 PUNTAS

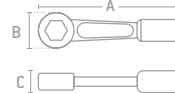
URRER

PULGADAS **6** PARED DELGADA SUPER DRIVE

USO PESADO



2829SWH



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso pesado, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2817SWH	1-1/16"	9"	1-11/16"	15/16"	1
2820SWH	1-1/4"	10"	1-15/16"	15/16"	1
2823SWH	1-7/16"	11-13/16"	2-1/4"	1-1/8"	1
2826SWH	1-5/8"	11-15/16"	2-1/2"	1-1/8"	1
2829SWH	1-13/16"	12"	2-11/16"	1-1/8"	1
2832SWH	2"	3-1/16"	2-15/16"	1-11/16"	1
2835SWH	2-3/16"	13-29/64"	3-3/16"	1-11/16"	1
2838SWH	2-3/8"	14-3/8"	3-7/16"	1-11/16"	1
2841SWH	2-9/16"	14-3/8"	3-11/16"	1-11/16"	1
2844SWH	2-3/4"	14-5/32"	3-15/16"	1-7/8"	1

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

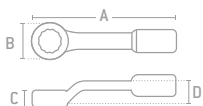
URRER

PULGADAS **12** SUPER DRIVE ACABADO FOSFATIZADO

USO PESADO



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2650SW

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-636E.
- El diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2625SW	1-9/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1
2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1

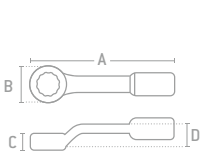
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2632SW	2"	14-1/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2634SW	2-1/8"	14"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2635SW	2-3/16"	14"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2636SW	2-1/4"	14-1/8"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2637SW	2-5/16"	14-1/4"	3-7/8"	1-5/16"	2-1/4"	1
2638SW	2-3/8"	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2639SW	2-7/16"	14-3/4"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2640SW	2-1/2"	14"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2641SW	2-9/16"	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2642SW	2-5/8"	14-1/4"	4-1/16"	1-11/16"	2-9/16"	1
2643SW	2-11/16"	14-3/4"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2644SW	2-3/4"	16"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2646SW	2-7/8"	16"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2647SW	2-15/16"	15-9/16"	4-13/16"	1-5/8"	2-15/16"	1
2648SW	3"	15-3/4"	4-7/8"	1-5/8"	3-1/4"	1
2650SW	3-1/8"	15-7/8"	4-7/8"	2"	3-1/2"	1

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO **MÉTRICO** **SUPER DRIVE** **ACABADO FOSFATIZADO**



2680SWM

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-636E.
- Particularmente el diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2632SWM	32 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2633SWM	33 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2634SWM	34 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2636SWM	36 mm	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2641SWM	41 mm	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2646SWM	46 mm	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1
2650SWM	50 mm	13-7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1

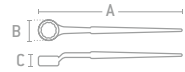
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2655SWM	55 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-1/8"	1
2660SWM	60 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-3/16"	1
2665SWM	65 mm	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-1/2"	1
2670SWM	70 mm	15-7/8"	4-13/16"	1-9/16"	2-1/2"	1
2675SWM	75 mm	15-3/16"	4-3/4"	1-9/16"	2-3/8"	1
2680SWM	80 mm	15-7/8"	4-7/8"	1-3/8"	2-3/8"	1

LLAVES ESTRUCTURALES

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



USO PESADO **PULGADAS** **ACABADO FOSFATIZADO** **SUPER DRIVE**



2623

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma Federal GGG-W-636E.
- Mango de barra cónica.
- Ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2613	13/16"	12"	11/16"	1-1/16"	1
2614	7/8"	12"	1-3/8"	1-1/16"	1
2615	15/16"	12"	1-9/16"	1-3/16"	1
2616	1"	12"	1-9/16"	1-3/16"	1
2617	1-1/16"	15"	1-11/16"	7/8"	1
2618	1-1/8"	15"	1-11/16"	7/8"	1
2620	1-1/4"	17"	1-7/16"	1-5/16"	1
2621	1-5/16"	17"	1-7/16"	1-1/16"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2623	1-7/16"	21"	1-1/2"	1-1/8"	1
2624	1-1/2"	21"	1-1/2"	1-1/8"	1
2626	1-5/8"	22"	2-1/2"	1-3/16"	1
2627	1-11/16"	22"	2-1/2"	1-3/16"	1
2629	1-13/16"	24"	1-13/16"	1-1/4"	1
2630	1-7/8"	24"	2-3/4"	1-1/4"	1
2632	2"	24"	3"	1-3/8"	1

LLAVES ESTRUCTURALES CON BOCA ESPAÑOLA FOSFATIZADAS EN PULGADAS



USO PESADO **PULGADAS** **ACABADO FOSFATIZADO** **SUPER DRIVE**



C908

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma Federal GGG-W-636E.
- Mango de barra cónica.
- Ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
C903A	5/8"	11-3/4"	2-1/4"	7/16"	1
C903	11/16"	11-3/4"	2-1/4"	7/16"	1
C904A	3/4"	12"	1-7/8"	7/16"	1
C905	7/8"	14-1/2"	1-7/8"	9/16"	1
C905B	15/16"	14-1/4"	2-1/4"	1/2"	1
C906B	1"	14-1/2"	2-3/16"	1/2"	1
C907	1-1/16"	17"	1-7/8"	1/2"	1
C907A	1-1/8"	17"	2-3/16"	5/8"	1
C908	1-1/4"	19"	2-7/16"	5/8"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
C908A	1-5/16"	19"	2-7/16"	11/16"	1
C909	1-7/16"	21"	2-3/4"	3/4"	1
C909A	1-1/2"	21"	2-3/4"	3/4"	1
C910	1-5/8"	23"	3-1/8"	7/8"	1
C910A	1-11/16"	23"	3-1/4"	7/8"	1
C911	1-13/16"	25"	4-7/16"	1"	1
C911A	1-7/8"	25"	4-7/16"	1"	1
C912	2"	25"	4-7/16"	1"	1



LA PRECISIÓN QUE NECESITAS



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Multiplicadores de torque	Multiplicadores de torque	229	•	
	Carátula	230	•	
Torquímetros	Preajustados	230	•	
	Trueno	230	•	•
	Aguja	232		•
Destornilladores de torque	Destornilladores de torque	232	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTIPLICADORES DE TORQUE Y TORQUÍMETROS.

Para ayudarte a elegir la opción que mejor se apegue a tu necesidad te dejamos el siguiente ejemplo:

MULTIPLICADOR DE TORQUE

1 TORQUE REQUERIDO:
1 **2,000 FT-LB**

La capacidad del multiplicador de torque debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque requerido.

2,000 x 1.4 = **2,800** ft-lb

2,000 x 1.1 = **2,200** ft-lb

2 CAPACIDAD REQUERIDA:
ENTRE **2,200** Y **2,800** FT-LB



El modelo adecuado es el **6222** con un torque máximo de **2,200** ft-lb y una relación **1:12**.



TORQUÍMETRO

3 TORQUE DE ENTRAGA REQUERIDO (PARA EL MULTIPLICADOR):

La capacidad del torquímetro debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque de entrada requerido.

$$\text{Torque de entrada} = \frac{2,000 \text{ ft-lb (torque requerido)}}{12 \text{ (relación de torque)}} = \mathbf{167 \text{ FT-LB}}$$

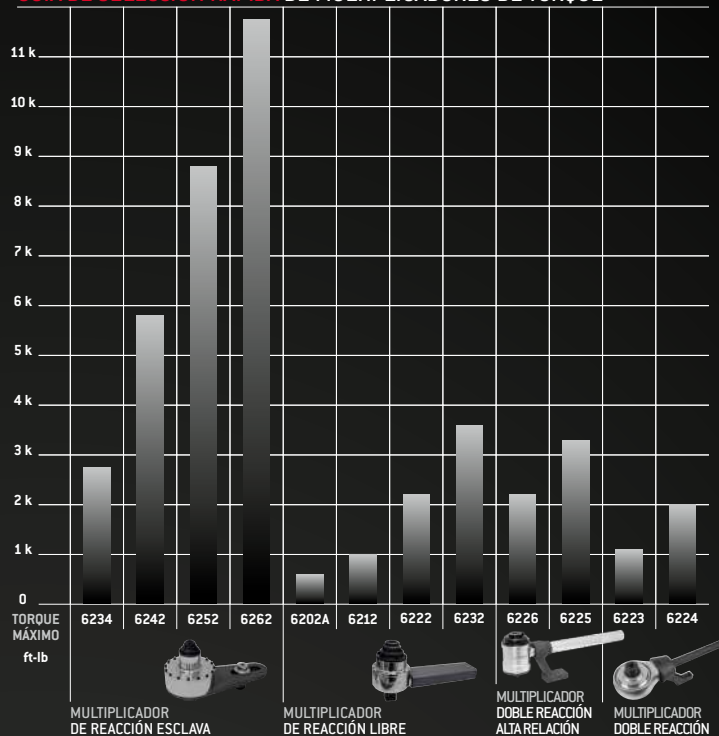
167 x 1.4 = **234** ft-lb

167 x 1.1 = **184** ft-lb

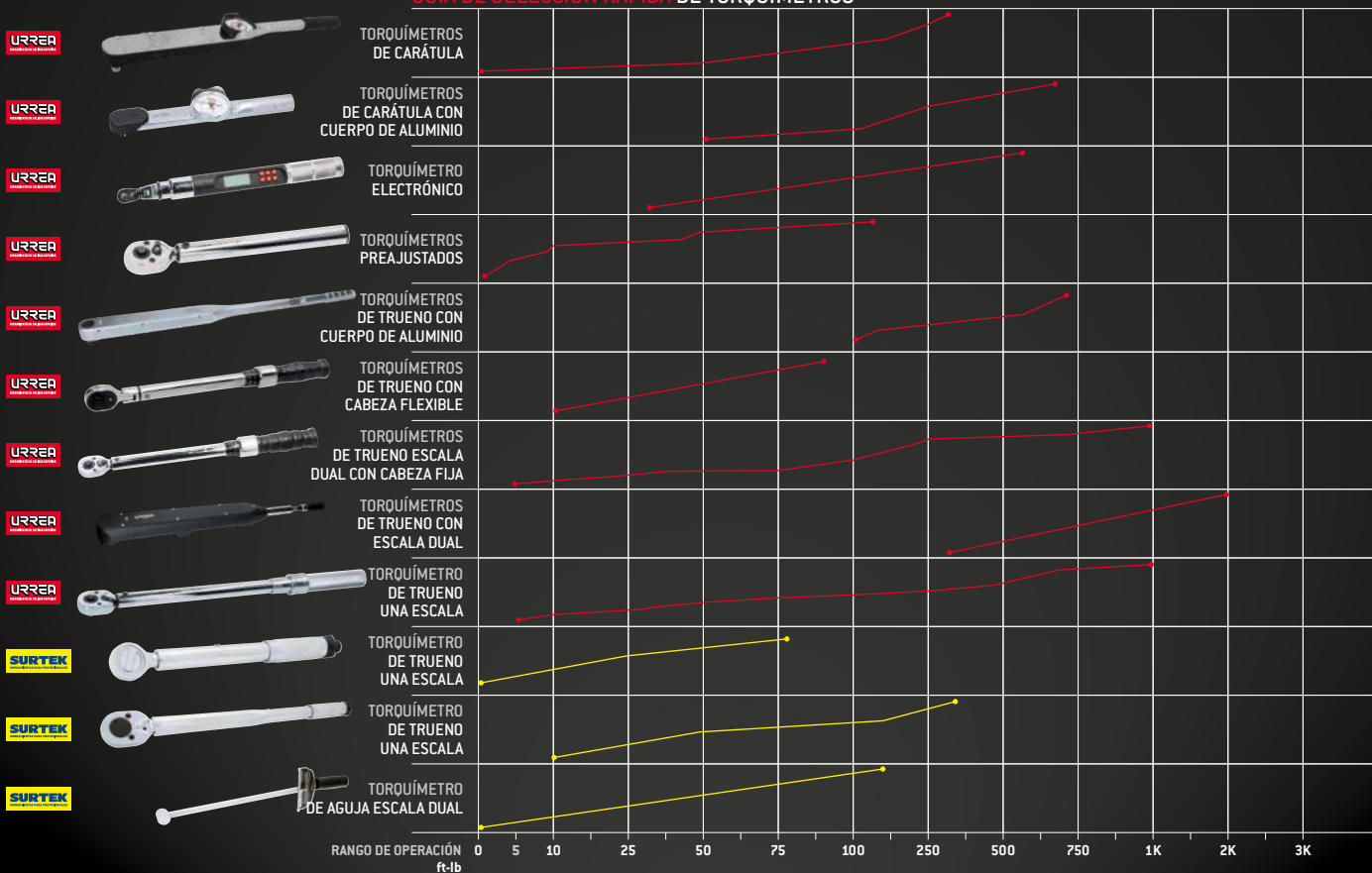
4 CAPACIDAD REQUERIDA:
La capacidad requerida en nuestro torquímetro debe ser entre **184** y **234** ft-lb.

El modelo adecuado es el **6045FL** con un rango de torque de **50 - 450** ft-lb y cuadro de entrada de **3/4"**.

GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE MULTIPLICADORES DE TORQUE



GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE TORQUÍMETROS



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE



EXTRA PESADO



6262

Reacción esclava

- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Para trabajo en espacios reducidos.



EXTRA PESADO



6232

Reacción libre

- Cuerpo de acero resistente contra impactos.
- Extensión robusta para apoyos más seguros.
- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.



USO PESADO



6225

Doble reacción alta relación

- Escala graduada que permite medir ángulo de giro.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.



USO PESADO



6223

Doble reacción

- Fabricado en acero al carbón de alta calidad.
- Ideal para uso automotriz y aeroespacial.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.



• Ideal para uso en la construcción y mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere una cantidad de torque y el uso de palancas largas es imposible o peligroso.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		TORQUE MÁXIMO		RELACION TORQUE	PESO	☐
		H	M	ENTRADA	SALIDA			
Reacción esclava								
6234	10-5/8"	3/4"	1"	211 ft-lb	2,750 ft-lb	1:13	13.23 lb	1
6242	14-15/16"	3/4"	1-1/2"	118 ft-lb	5,800 ft-lb	1:49	37.48 lb	1
6252	16-1/2"	3/4"	1-1/2"	169 ft-lb	8,800 ft-lb	1:52	49.60 lb	1
6262	19-7/8"	3/4"	2-1/2"	156 ft-lb	11,750 ft-lb	1:75	90.39 lb	1
Reacción libre								
6202A	8-1/2"	1/2"	3/4"	168 ft-lb	590 ft-lb	1:3.5	4.4 lb	1
6212	2-7/16"	3/4"	3/4"	286 ft-lb	1,000 ft-lb	1:3.5	6.61 lb	1
6222	13"	3/4"	1"	183 ft-lb	2,200 ft-lb	1:12	13.22 lb	1
6232	15-3/4"	3/4"	1-1/2"	300 ft-lb	3,600 ft-lb	1:12	20.94 lb	1
6226	21-1/4"	1/2"	1"	142 ft-lb	2,200 ft-lb	1:15.5	17.2 lb	1
Doble reacción alta relación								
6225	21-1/4"	1/2"	1"	127 ft-lb	3,300 ft-lb	1:26	19.6 lb	1
6223	15-1/3"	1/2"	3/4"	220 ft-lb	1,100 ft-lb	1:5	8.8 lb	1
Doble reacción								
6224	15-1/3"	3/4"	1"	440 ft-lb	2,000 ft-lb	1:5	9.2 lb	1

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS ANTERIORES A 2013



EXTRA PESADO



6212RR

• Refacciones para multiplicadores de torque modelos anteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	☐
6212RR	6212	1
6222RR	6222	1
6232RR	6232 - 6234	1
6242RR	6242	1

GRANEL

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS POSTERIORES A 2013



EXTRA PESADO



6202AR

• Refacciones para multiplicadores de torque modelos posteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	☐
6202AR	6202A	1
6212R	6212	1
6222R	6222	1
6232R	6232	1
6234R	6234	1
6242R	6242	1
6252R	6252	1
6262R	6262 - (6252 modelos anteriores al 2013)	1

GRANEL

REFACCIONES PARA MULTIPLICADOR DE TORQUE



USO PESADO



6223T

• Refacción eje transmisor.



EXTRA PESADO



6223P

• Refacción conjunto planetario.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐
R6226T	Eje transmisor para 6226	1
6225T	Eje transmisor para 6225	1
R6226PE	Conjunto planetario, entrada para 6226	1
R6226PS	Conjunto planetario, salida para 6226	1
6225PE	Conjunto planetario, entrada para 6225	1
6225PS	Conjunto planetario, salida para 6225	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐
6223T	Eje transmisor para 6223	1
6224T	Eje transmisor para 6224	1
6223P	Conjunto planetario para 6223	1
6224P	Conjunto planetario para 6224	1

GRANEL

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA IN-LB



- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreado a NIST.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			☐
			IN - LB	NM		
6112A	11"	1/4"	0-30	0-3.5	1	
6007B	11"	3/8"	0-150	0-18	1	
6177B	11"	3/8"	0-250	0-30	1	
6178B	11"	3/8"	0-300	0-35	1	

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA FT-LB



- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Código 6134B incluye un protector de acero integral para la protección de la carátula.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreado a NIST.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			☐
			FT - LB	NM		
6113A	11"	3/8"	0-50	0-70	1	
6121B	22"	1/2"	0-175	0-240	1	
6125A	22"	1/2"	0-250	0-350	1	
6134B	26.5"	3/4"	0-350	0-480	1	

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA CON CUERPO DE ALUMINIO



- Cuerpo de aleación cromo-molibdeno.
- Por su ligereza son ideales para trabajar en alturas.
- Escala de torque dual.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			☐
			FT - LB	IN - LB	NM	
6119	12.4"	3/8"	-	30-150	3.5-17.5	1
6124	22"	1/2"	50-250	-	70-350	1
6126	47"	3/4"	120-600	-	160-800	1

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS



- El torque ajustado no puede ser cambiado sin usar la llave de ajuste, esto previene que el usuario modifique accidentalmente el torque.
- Diseñados para usarse en líneas de producción y ensamblajes donde se requiere un torque específico para operaciones repetitivas. Precisión +/-3% en dirección hacia la derecha, desde 20-100% de su escala.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.
- Torquímetro son ajustables al rango de torque especificado y dicho ajuste va a cuenta del cliente.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			☐
			FT - LB	IN - LB	NM	
6000	6-1/2"	1/4"	1-5 ft-lb	12-60	1.3-6.7	1
6001	7-1/4"	3/8"	3-9 ft-lb	36-108	4-12.2	1
6002	11-1/2"	3/8"	10-50 ft-lb	120-600	13.5-67.8	1
6003	19-3/4"	1/2"	45-150 ft-lb	540-1,800	61-203.4	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO CON CUERPO DE ALUMINIO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Hasta 50% más ligero que sus similares en acero.
- Mecanismo multipalanca que da independencia de longitud y maximiza la precisión.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		PESO	☐
			FT - LB	NM		
61560	82 cm	3/4"	100-560	140-760	3 kg	1
61730	82 cm	3/4"	140-740	200-1,000	3 kg	1

TORQUÍMETROS



TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLEXIBLE FT-LB/NM

EXTRA PESADO ESCALA DUAL FT-LB/NM



6007

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			FT - LB	NM	
6007	16-9/16"	3/8"	10-80	16.9-105.1	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM

EXTRA PESADO ESCALA DUAL FT-LB/NM



6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			FT - LB	NM	
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	98.2-102	1
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM

EXTRA PESADO ESCALA DUAL FT-LB / NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			FT - LB	NM	
6022	108-1/2"	1"	300-2,000	406.7-2,711.6	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM

EXTRA PESADO ESCALA DUAL IN-LB / NM



6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			IN - LB	NM	
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA

USO INDUSTRIAL



- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Sistema Quick Release.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



6010NM



ESCALA FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	📦
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb	1
6010FL	16-3/4"	3/8"	10-100 ft-lb	1
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb	1
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb	1
6045FL	40-15/16"	3/4"	50-450 ft-lb	1
6060FL	48-7/16"	3/4"	100-600 ft-lb	1
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb	1

ESCALA IN-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	📦
6005IL	8-1/16"	1/4"	10-50 in-lb	1
6015IL	8-1/16"	1/4"	20-150 in-lb	1
6025IL	9-9/16"	3/8"	30-250 in-lb	1
601KIL	16-3/4"	3/8"	200-1,000 in-lb	1
603KIL	23-3/4"	1/2"	600-3,000 in-lb	1

ESCALA NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	📦
6002NM	9-9/16"	1/4"	5-25 Nm	1
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm	1
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm	1
6080NM	48-7/16"	3/4"	150-800 Nm	1

06 HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

TORQUÍMETROS DE TRUENO

JUEGOS DE REFACCIONES PARA TORQUÍMETROS DE TRUENO

USO INDUSTRIAL



6047RS



CÓDIGO	PARA MODELO	
6047RS	6005IL, 6015IL, 6002NM	1
6052RS	6025IL	1
6052RSA	6007FL, 6010FL, 6010NM, 601KIL	1
6054RS	6015FL, 6025FL, 6035NM, 603KIL	1
6056RS	6060FL, 6045FL, 6080NM	1
6058RS	601KFL	1

TORQUÍMETROS DE TRUENO FT-LB

USO PROFESIONAL



107103

- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	
107103	25-25/32"	1/2"	10-150 ft-lb	1
107104	25-25/32"	3/4"	50-300 ft-lb	1



TORQUÍMETRO DE TRUENO IN-LB

USO PROFESIONAL



- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	
107102	12-7/32"	3/8"	120-960 in-lb	1

TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M

TORQUÍMETRO DE AGUJA UNA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M

USO PROFESIONAL



- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.
- Cuerpo de acero.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	
107100	20-29/32"	1/2"	0-140 ft-lb	1

DESTORNILLADORES DE TORQUE

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA DE TORQUE

EXTRA PESADO

7
PIEZAS



Contenido	
6107A	Destornillador torque 1/4 5-40 in-lb 1
14008X	Punta plana 5F-6R uso pesado 1
14012X	Punta plana 6F-8R uso pesado 1
12004X	Punta Phillips® #2 x 1-15/16 uso pesado 1
12008X	Punta Phillips® #3 x 1-15/16 uso pesado 1
16032X	Punta Torq® T30 x 1-15/16 uso pesado 1
CPI9	Caja impermeable 9" 1

- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.
- Puntas fabricadas en Acero S2 de alta resistencia al torque.
- Caja plástica con protección IP55 y cama de espuma de poliuretano.

CÓDIGO	PIEZAS	
JHT7	7	1



DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO

EXTRA PESADO



6105A

- Ligero.
- Fácil de usar.
- Escala fácil de leer.
- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE IN-LB	RANGO TORQUE IN-OZ	CUADRO	
IN-OZ					
6105A	3-7/8"	-	20-100	1/4"	1
6106A	4-1/2"	3-15	-	1/4"	1
IN-LB					
6107A	5-1/8"	5-40	-	1/4"	1



DESTORNILLADORES DE TORQUE PREAJUSTADOS CON MANGO PLÁSTICO

EXTRA PESADO



6012



- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	
6012	5-5/8"	1.5-15 in-lb	1/4"	1
6013	6"	4-40 in-lb	1/4"	1



DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO SERIE B

USO PESADO



6108B



- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	
6105B	7"	0.5-4 in-lb	1/4"	1
6106B	7"	3-15 in-lb	1/4"	1
6107B	7-7/8"	5-25 in-lb	1/4"	1
6108B	7-7/8"	10-50 in-lb	1/4"	1
6109B	7-7/8"	10-90 in-lb	1/4"	1

HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO



JUNTOS EN CADA
PROYECTO

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Destornilladores	Destornilladores trimaterial	234	•		
	Destornilladores bimaterial	235	•	•	•
	Destornilladores cushion grip	240	•		
	Destornilladores con mango ámbar	241	•		
	Destornilladores con mango rojo	243	•		
	Destornilladores con mango azul	244		•	
	Destornilladores con mango amarillo	245		•	
	Destornilladores con mango negro	247			•
	Destornilladores con mango de PVC	248			•
	Destornilladores en "Z"	248	•		
	Magnetizador de destornillador	248	•		
Destornilladores con puntas intercambiables	Destornilladores de golpe con puntas intercambiables	249	•	•	
	Destornilladores tipo matraca con puntas intercambiables	249	•	•	•
	Destornilladores tipo revólver con puntas intercambiables	251	•		
	Destornilladores con mango cushion grip con puntas intercambiables	252	•		
	Destornilladores con mango ámbar con puntas intercambiables	352	•		
	Destornillador con mango azul con puntas intercambiables	352		•	
Destornilladores de precisión	Destornilladores de precisión	253	•	•	•
	Juegos de herramientas para reparación electrónica	254	•		
	Juegos de destornilladores de precisión con puntas intercambiables	254	•		
Llaves hexagonales	Llaves hexagonales tipo "T"	255	•		
	Juegos de llaves hexagonales	258			
	Llaves hexagonales tipo "L"	260	•	•	•
	Juegos de llaves hexagonales tipo navaja metálicas	265	•	•	
	Juegos de llaves hexagonales tipo navaja bimaterial	266	•	•	
	Juegos de llaves hexagonales tipo navaja en estuche plástico	267		•	
	Multiherramientas para bicicleta	268		•	
Puntas	Juegos de puntas y accesorios de poder	268	•	•	
	Puntas de caja de poder	272	•	•	
	Puntas planas de poder	273	•	•	
	Puntas Phillips de poder	274	•	•	
	Puntas torx de poder	275	•	•	
	Puntas cuadradas de poder	276	•	•	
	Puntas hexagonales de poder	276		•	
	Juegos de puntas y accesorios combinados de puntas intercambiables	277	•	•	
	Juegos de puntas	278	•		
	Puntas dobles intercambiables para destornillador	279	•	•	
	Puntas planas para destornillador	280	•	•	
	Puntas Phillips para destornillador	280	•	•	
	Puntas torx para destornillador	280	•	•	
	Puntas hexagonales para destornillador	281	•	•	
	Puntas bristol para destornillador	281	•	•	
	Matracas para puntas hexagonales	281	•		
Adaptadores de poder	281	•	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SURTEK

D404  1/4 X 4

TIPOS DE PUNTAS DE HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR URREA.

PUNTA PLANA PARA TORNILLOS RANURADOS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.

PUNTA PHILLIPS® PARA TORNILLOS CON RANURA PHILLIPS®

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.
- Punta phillips® pinhead de seguridad.

PUNTA TORX® PARA TORNILLOS CON CABEZA Y RANURA TORX®

- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Punta de caja. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.

PUNTA CABINET® PARA TORNILLOS EN CAVIDADES ESTRECHAS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.

PUNTA HEXAGONAL® PARA TORNILLOS DE CABEZA Y RANURA HEXAGONAL

- Punta hexagonal en pulgadas y disponible con punta tipo bola.
- Punta hexagonal métrica y disponible con punta tipo bola.
- Punta de caja hexagonal en pulgadas.
- Punta de caja hexagonal métrica.
- Punta hexagonal de seguridad.

PUNTA POZIDRIV® PARA TORNILLOS CABEZA POZIDRIV

- Principalmente usada en electrónica.

PUNTA BRISTOL® PARA UTILIZARSE EN TORNILLOS CON CAVIDAD DE 12 PUNTAS

- Principalmente usados en ensamblajes de vehículos de marcas europeas.

PUNTA SPANNER PARA TORNILLOS SPANNER

- Punta de seguridad.

PUNTA TRIWING PARA TORNILLOS CON RANURA TRIWING

- Se utiliza para consolas, teléfonos móviles y cámaras.

PUNTA GAMEBIT PARA TORNILLOS CON CABEZA GAMEBIT

- Se utiliza para consolas.

PUNTA PENTALOBULAR PARA TORNILLOS SPANNER

- Se utiliza en teléfonos móviles y portátiles.

PUNTA ROBERTSON® PARA TORNILLOS CON RANURA CUADRADA

- Punta cuadrada.

PUNTA TRIANGULAR PARA TORNILLOS CON RANURA TRIANGULAR

- Se utiliza en electrónica.

PUNTA SIM PARA TORNILLOS SPANNER

- Para ranura de la tarjeta SIM de teléfonos móviles.

PUNTA VÁLVULA DE SCHRADER PARA VÁLVULAS TIPO SCHRADER

- Se utiliza para válvulas de cámaras de aire de neumáticos.

PUNTA CLUTCH PARA TORNILLOS CON RANURA CLUTCH

-

CAJA HEXAGONAL PARA ADAPTAR PUNTAS

- Para puntas de 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2".

CAJA CUADRADA PARA ADAPTAR DADOS

- Para dados de 1/4" y 3/8".

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

MANGO TRIMATERIAL

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.



MAYOR TORQUE

Sección hexagonal punto de apoyo para mayor torque con ayuda de una llave.



Mayor poder de torque, por su diseño triobular.

DESTORNILLADORES MANGO TRIMATERIAL.



USO PESADO

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

MANGO TRIMATERIAL

DISEÑO DIAMANTADO

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

Punta maquinada para tolerancias exactas.

La barra cuenta con un baño de níquel-cromo para máxima protección.

Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



13 PIEZAS



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



23 PIEZAS



VIDEO

*Cuenta con hexágono en la barra.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	7/32", 1/4", *5/16", *3/8"	4
Cabinet	1/4", 5/32", *7/32"	3
Phillips®	PH00, PH0, PH1, PH2, *PH3, *PH2	6

• Exceden ASME B107.600

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 5/16" x 6", 5/16" x 8", 3/16" x 4"	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH1 x 3", PH1 x 4", PH2 x 6", PH3 x 8"	5
Torc®	T40 x 6", T20 x 4", T30 x 6", T25 x 4"	4
Precision	T5 x 2", T6 x 2", PH00 x 2", PH000 x 2"	4
Tipo Z	PH2-1/4", PH1-3/16"	2
Accesorios	4 mini ganchos y punta: Tipo lezna, Gancho curvo, Gancho completo, Gancho 90°.	4

CÓDIGO	PIEZAS	
JCDT13	13	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JDT25	23	1

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



12
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4
Precisión	PH00 x 1-1/2", PH0 x 1-1/2".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1
Accesorios	Desmagnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JDT12	12	1



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



8
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4

CÓDIGO	PIEZAS	
JDT8	8	1



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



5
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/8" x 3", 5/16" x 6".	2
Phillips®	PH2 x 6", PH1 x 4".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1

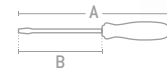
CÓDIGO	PIEZAS	
JDT5	5	1



DESTORNILLADOR FLEXIBLE MAGNÉTICO CON MANGO TRIMATERIAL PARA PUNTAS DE 1/4"



EXTRA PESADO



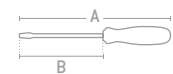
- Material acero cromo vanadio.
- Medida de boca 1/4".
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso, permite ingresar y egresar de manera sencilla al área a reparar como partes de motor de los automóviles.

CÓDIGO	BARRA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9300TF	Redonda	10-13/32"	6"	1



DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

• Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.

• Exclusivo orificio con fondo metálico para aplicar palanca e incrementar el torque.

• Casquillo de acero con tratamiento térmico.

- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

Esperen fecha de lanzamiento.



9116G Barra cuadrada punta plana
9184G Barra cuadrada punta Phillips®

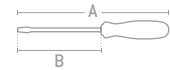
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
						9100GB	9101GC	9100GC	9100GA
9104G	Plana	1/4"	8-1/2"	4"	1	•	•	•	•
9116G	Plana	1/4"	10-1/2"	6"	1	•	•	•	•
9106G	Plana	5/16"	11"	6"	1	•	•	•	•
9143G	Plana	5/16"	15"	10"	1	•	•	•	•
9108G	Plana	3/8"	13"	8"	1	•	•	•	•
9112G	Plana	3/8"	17"	12"	1	•	•	•	•
9182G	Phillips®	PH1	7-1/2"	3"	1	•	•	•	•
9184G	Phillips®	PH2	8-1/2"	4"	1	•	•	•	•
9187G	Phillips®	PH2	10-1/2"	6"	1	•	•	•	•
9186G	Phillips®	PH3	11"	6"	1	•	•	•	•
9190G	Phillips®	PH3	15"	10"	1	•	•	•	•
9188G	Phillips®	PH4	13"	8"	1	•	•	•	•
9191G	Phillips®	PH4	17"	12"	1	•	•	•	•



NUEVO

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES						
CÓDIGO	8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W
PIEZAS	19	10	8	6	6	6
EMPAQUE						

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W
8602	Plana	3/16"	8"	4"	1		•				
8604	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1		•	•	•		
8616	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1						
8606	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1			•	•		
8643	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1				•		
8608	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1				•		
8804	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	•					
8816	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	•					
8806	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	•	•				
8843	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1						
8808	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	•					
8810	Plana	3/8"	14-13/16"	10"	1						
8812	Plana	3/8"	16-7/8"	12"	1	•					
8624	Cabinet	1/8"	7-5/16"	4"	1	•	•				
8626	Cabinet	1/8"	9-1/8"	6"	1	•					
8631	Cabinet	3/16"	6-15/16"	3"	1	•		•			
8632	Cabinet	3/16"	8"	4"	1	•		•	•		
8634	Cabinet	3/16"	9-15/16"	6"	1		•	•			
8635	Cabinet	3/16"	11-15/16"	8"	1	•					
8636	Cabinet	1/4"	14-7/16"	10"	1						
8680	Phillips®	PH0	5-13/16"	2-1/2"	1	•	•			•	
8682	Phillips®	PH1	6-15/16"	3"	1	•	•	•		•	
8683	Phillips®	PH1	11-15/16"	8"	1	•					
8684	Phillips®	PH2	8-7/16"	4"	1	•	•	•		•	
8687	Phillips®	PH2	10-7/16"	6"	1						
8685	Phillips®	PH2	12-7/16"	8"	1	•					
8686	Phillips®	PH3	10-13/16"	6"	1	•		•		•	
8688	Phillips®	PH4	12-13/16"	8"	1	•				•	
8310W	Torx®	T10	8"	4"	1						•
8315W	Torx®	T15	8"	4"	1						•
8320W	Torx®	T20	8"	4"	1						•
8325W	Torx®	T25	8"	4"	1						•
8327W	Torx®	T27	8"	4"	1						•
8330W	Torx®	T30	8"	4"	1						•
Destornilladores tipo trompo											
8652	Plana	1/4"	4"	1-1/2"	1	•	•		•		
8671	Phillips®	PH2	3-7/8"	1-3/8"	1	•	•			•	

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

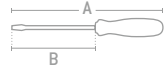
DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA



8208
De caja en pulgadas



8206M
De caja métricos



- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y el impacto. Plástico negro tipo TPE de caucho suave para un mejor agarre.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Barra con recubrimiento níquel-cromo.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

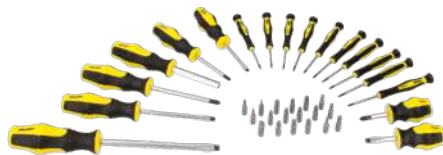
CÓDIGO	8200M	8200
PIEZAS	9	6
EMPAQUE		

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	⊞
8206	De caja en pulgada	3/16"	7"	3"	1
8208	De caja en pulgada	1/4"	7"	3"	1
8210	De caja en pulgada	5/16"	7"	3"	1
8212	De caja en pulgada	3/8"	7"	3"	1
8214	De caja en pulgada	7/16"	7-3/8"	3"	1
8216	De caja en pulgada	1/2"	7-3/8"	3"	1
8205M	De caja métricos	5 mm	7"	3"	1
8206M	De caja métricos	6 mm	7"	3"	1
8207M	De caja métricos	7 mm	7"	3"	1
8208M	De caja métricos	8 mm	7"	3"	1
8209M	De caja métricos	9 mm	7"	3"	1
8210M	De caja métricos	10 mm	7-3/8"	3"	1
8211M	De caja métricos	11 mm	7-3/8"	3"	1
8212M	De caja métricos	12 mm	7-3/8"	3"	1
8213M	De caja métricos	13 mm	7-3/8"	3"	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN RACK COMBINADOS



36
PIEZAS



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL5/16"x6"; SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4"x1-1/2"	4
Precisión	SL1/8"x2"; SL3/32"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precisión	PH0x2"; PH0x2"	2
Tonx®	T5x2"; T8x2"; T7x2"; T8x2"; T9x2"; T10x2"	6
Puntas 1"		
Plana	5/32"; 3/16"; 1/4"; 9/32"	4
Phillips®	PH1, PH2, PH2, PH3, PH3	5
Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3	5
Tonx®	T15, T20, T25, T30	4
Accesorios	Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞
JDB36	36	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER COMBINADOS



13
PIEZAS



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Precisión	SL3/32"x2"; SL1/8"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precisión	PH0x2"; PH0x2"	2
Tonx®	T8x2"; T9x2"; T10x2"	3

CÓDIGO	PIEZAS	⊞
JDB13	13	1



7
PIEZAS



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Accesorios	Magnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞
JDB7	7	1

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

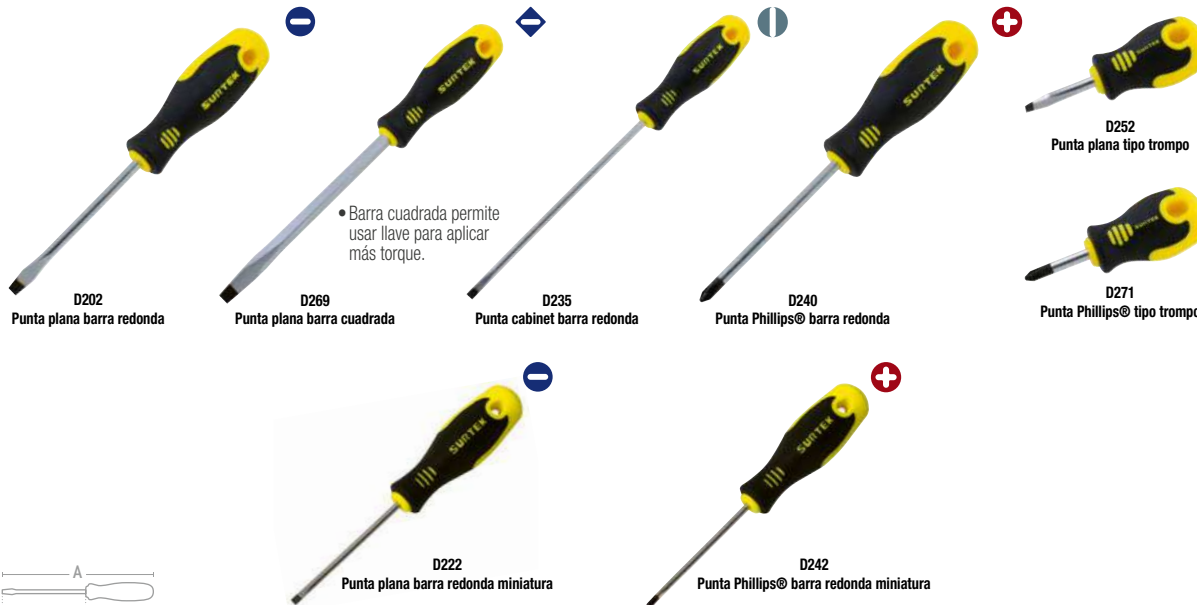


SURTEK

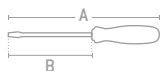
PRODUCTO MEJORADO

¡NO VA A CON SURTEK

NUEVO



• Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
							D20AC	D200A	D200B	D200C	
							PIEZAS	10	10	6	5
							EMPAQUE				
									1	1	1
D202	Plana	Redonda	3/16"	8"	4"	3		•	•	•	
D204	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	3		•	•		•
D216	Plana	Redonda	1/4"	10-1/4"	6"	3					
D206	Plana	Redonda	5/16"	10-3/4"	6"	3				•	
D205	Plana	Redonda	5/16"	12-3/4"	8"	3					
D220	Plana	Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	3					
D208	Plana	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	3					
D264	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	3					
D269	Plana	Cuadrada	1/4"	10-1/4"	6"	3				•	
D266	Plana	Cuadrada	5/16"	10-3/4"	6"	3		•	•		
D232	Cabinet	Redonda	1/8"	5"	4"	3					•
D224	Cabinet	Redonda	3/16"	5-1/8"	4"	3		•	•	•	•
D234	Cabinet	Redonda	3/16"	7-1/8"	6"	3					
D235	Cabinet	Redonda	3/16"	9-1/8"	8"	3					
D230	Cabinet	Redonda	1/4"	11-5/16"	10"	3					
D240	Phillips®	Redonda	PH0	7"	4"	3					
D241	Phillips®	Redonda	PH0	8"	6"	3					
D243	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	3		•	•	•	•
D247	Phillips®	Redonda	PH1	8"	4"	3					
D249	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	3					
D244	Phillips®	Redonda	PH1	12"	8"	3					
D245	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	3		•	•	•	•
D251	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/4"	6"	3					
D248	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/4"	8"	3					
D246	Phillips®	Redonda	PH3	10-3/4"	6"	3					
D254	Phillips®	Redonda	PH4	12-3/4"	8"	3					
Destornilladores tipo trompo											
D252	Plana tipo trompo	Redonda	1/4"	4"	1-1/2"	3		•	•		
D271	Phillips® tipo trompo	Redonda	PH2	5-1/2"	1-3/8"	3		•	•		
Destornilladores tipo miniatura											
D222	Plana miniatura	Redonda	1/8"	3-3/4"	2-1/2"	3		•	•		
D242	Phillips® miniatura	Redonda	PH0	5-1/2"	2-1/2"	3		•	•		

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

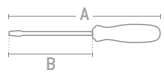
DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



FOY

\$ PVL



- Mango bimaterial con geometría trilobular para mejor transmisión de torque.
- Barra de acero templada y cromada.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	DBP8	DBP6	DBP4	DBP2	DBP2A	DBP2B
PIEZAS	8	6	4	2	2	2
EMPAQUE						

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1	1	1	1	1	1
DBE01	Plana	Redonda	3/16"	7"	3"	1	•	•				
DBE02	Plana	Redonda	3/16"	8"	4"	1	•		•			
DBE03	Plana	Redonda	3/16"	10"	6"	1	•	•				
DBE52	Plana	Redonda	1/4"	4"	1.5"	1						•
DBE04	Plana	Redonda	1/4"	8-1/2"	4"	1	•	•	•		•	
DBE16	Plana	Redonda	1/4"	10-1/2"	6"	1	•	•				
DBE18	Plana	Redonda	1/4"	12-1/2"	8"	1						
DBE06	Plana	Redonda	5/16"	10-1/2"	6"	1						
DBC32	Cabinet	Redonda	1/8"	8"	4"	1						
DBC25	Cabinet	Redonda	1/8"	10"	6"	1						
DBC27	Cabinet	Redonda	1/8"	12-1/2"	8"	1						
DBC24	Cabinet	Redonda	3/16"	8"	4"	1						
DBC34	Cabinet	Redonda	3/16"	10-1/2"	6"	1						
DBC35	Cabinet	Redonda	3/16"	12-1/2"	8"	1						
DBP43	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	1						
DBP47	Phillips®	Redonda	PH1	8"	4"	1	•	•	•	•		
DBP49	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	1						
DBP71	Phillips®	Redonda	PH2	4"	1.5"	1						•
DBP45	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/2"	4"	1	•	•	•		•	
DBP51	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/2"	6"	1	•					
DBP48	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/2"	8"	1						
DBP46	Phillips®	Redonda	PH3	10-1/2"	6"	1						

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP

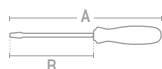


URREA

NUEVO



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Forro acojinado sobre el mango ambar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

Espere fecha de lanzamiento.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	9401D	9400D	9400A
PIEZAS	8	8	7
EMPAQUE			

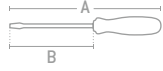
CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	1	1	1
9402	Redonda	Plana	3/16"	7-3/4"	4"	1	•	•	
9404	Redonda	Plana	1/4"	8-1/4"	4"	1	•	•	
9416	Redonda	Plana	1/4"	10-1/4"	6"	1			
9406	Redonda	Plana	5/16"	11"	6"	1	•	•	•
9408	Redonda	Plana	3/8"	13-3/8"	8"	1	•	•	
9410	Redonda	Plana	3/8"	15-3/8"	10"	1			
9412	Redonda	Plana	3/8"	17-3/8"	12"	1			
9421	Cuadrada	Plana	1/4"	8-1/4"	4"	1			•
9422	Cuadrada	Plana	5/16"	11"	6"	1			
9423	Cuadrada	Plana	3/8"	13-3/8"	8"	1			
9424	Cuadrada	Plana	3/8"	17-3/8"	12"	1			
9425	Redonda	Cabinet	1/8"	7-3/4"	4"	1			
9431	Redonda	Cabinet	3/16"	6-3/4"	3"	1			•
9432	Redonda	Cabinet	3/16"	7-3/4"	4"	1			•
9434	Redonda	Cabinet	3/16"	9-3/4"	6"	1			•
9435	Redonda	Cabinet	3/16"	11-3/4"	8"	1			
9436	Redonda	Cabinet	3/16"	13-3/4"	10"	1			
9482	Redonda	Phillips®	PH1	6-3/4"	3"	1	•	•	•
9483	Redonda	Phillips®	PH1	11-3/4"	8"	1			
9484	Redonda	Phillips®	PH2	8-1/2"	4-1/4"	1	•	•	•
9485	Redonda	Phillips®	PH2	10-1/4"	6"	1			
9481	Redonda	Phillips®	PH2	12-1/4"	8"	1			
9489	Redonda	Phillips®	PH2	14-1/4"	10"	1			
9488	Redonda	Phillips®	PH2	16-1/4"	12"	1			
9486	Redonda	Phillips®	PH3	11"	6"	1	•	•	
9487	Redonda	Phillips®	PH4	13-3/8"	8"	1			
Destornilladores tipo trompo									
9452	Redonda	Cabinet	1/4"	3-3/8"	1-1/2"	1	•	•	
9471	Redonda	Phillips®	PH2	3-1/4"	1-3/8"	1			

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



							JUEGOS DE DESTORNILLADORES											
CÓDIGO	9600E	9601F	JBUD02	9601D	9600D	9800A	9601B	9600B	9600A	9600G	JBUD01	9600C	93W					
PIEZAS	19	10	10	8	8	6	6	6	6	6	5	4	6					
EMPAQUE																		
CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
9602	Redonda	Plana	3/16"	7-3/8"	4"	6												
9604	Redonda	Plana	1/4"	8"	4"	6												
9616	Redonda	Plana	1/4"	10"	6"	6												
9606	Redonda	Plana	5/16"	10-3/8"	6"	6												
9643	Redonda	Plana	5/16"	14-3/8"	10"	6												
9608	Redonda	Plana	3/8"	13"	8"	6												
9803	Cuadrada	Plana	1/4"	7"	3"	6												
9804	Cuadrada	Plana	1/4"	8"	4"	6												
9816	Cuadrada	Plana	1/4"	10"	6"	6												
9842	Cuadrada	Plana	1/4"	13"	9"	6												
9805	Cuadrada	Plana	5/16"	9-3/8"	5"	6												
9806	Cuadrada	Plana	5/16"	10-3/8"	6"	6												
9843	Cuadrada	Plana	5/16"	14-3/8"	10"	6												
9808	Cuadrada	Plana	3/8"	13"	8"	6												
9810	Cuadrada	Plana	3/8"	15"	10"	6												
9812	Cuadrada	Plana	3/8"	17"	12"	6												
9622	Redonda	Cabinet	1/8"	5-1/4"	2-1/2"	6												
9623	Redonda	Cabinet	1/8"	5-3/4"	3"	6												
9624	Redonda	Cabinet	1/8"	6-3/4"	4"	6												
9625	Redonda	Cabinet	1/8"	7-3/4"	5"	6												
9626	Redonda	Cabinet	1/8"	8-3/4"	6"	6												
9627	Redonda	Cabinet	1/8"	10-3/4"	8"	6												
9631	Redonda	Cabinet	3/16"	6-3/8"	3"	6												
9632	Redonda	Cabinet	3/16"	7-3/8"	4"	6												
9633	Redonda	Cabinet	3/16"	8-3/8"	5"	6												
9634	Redonda	Cabinet	3/16"	9-3/8"	6"	6												
9635	Redonda	Cabinet	3/16"	11-3/8"	8"	6												
9636	Redonda	Cabinet	1/4"	14"	10"	6												
9642	Redonda	Cabinet	1/4"	16"	12"	6												
9680	Redonda	Phillips®	PH0	5-1/4"	2-1/2"	6												
9689	Redonda	Phillips®	PH0	10-3/4"	8"	6												
9682	Redonda	Phillips®	PH1	6-3/8"	3"	6												
9683	Redonda	Phillips®	PH1	11-3/8"	8"	6												
9684	Redonda	Phillips®	PH2	8-1/4"	4"	6												
9687	Redonda	Phillips®	PH2	9-15/16"	6"	6												
9685	Redonda	Phillips®	PH2	12"	8"	6												
9686	Redonda	Phillips®	PH3	10-3/8"	6"	6												
9688	Redonda	Phillips®	PH4	13"	8"	6												
9310W	Redonda	Torx	T10	8"	4"	6												
9315W	Redonda	Torx	T15	8"	4"	6												
9320W	Redonda	Torx	T20	8"	4"	6												
9325W	Redonda	Torx	T25	8"	4"	6												
9327W	Redonda	Torx	T27	8"	4"	6												
9330W	Redonda	Torx	T30	8"	4"	6												
Destornilladores tipo trompo																		
9652	Redonda	Plana	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	6												
9671	Redonda	Phillips®	PH2	3-13/32"	1-3/8"	6												

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR DE CAJA

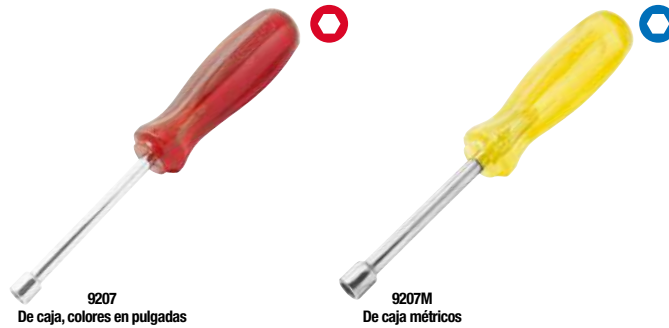


PULGADAS

MÉTRICO

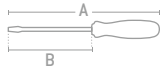


URREA



9207
De caja, colores en pulgadas

9207M
De caja métricos



- Mango plástico de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE CAJA

CÓDIGO	9201B	9200B	9231M	9230M
PIEZAS	10	6	11	7
EMPAQUE				

CÓDIGO	COLOR	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	🔓	1	1	1	1
9206	Negro	De caja en pulgadas	⊙	3/16"	7"	3"	•	•		
9207	Café	De caja en pulgadas	⊙	7/32"	7"	3"	•	•		
9208	Rojo	De caja en pulgadas	⊙	1/4"	7"	3"	•	•		
9209	Naranja	De caja en pulgadas	⊙	9/32"	7"	3"	•	•		
9210	Ámbar	De caja en pulgadas	⊙	5/16"	7"	3"	•	•		
9211	Verde	De caja en pulgadas	⊙	11/32"	7"	3"	•	•		
9212	Azul	De caja en pulgadas	⊙	3/8"	7"	3"	•	•		
9214	Café	De caja en pulgadas	⊙	7/16"	7-3/8"	3"	•	•		
9216	Rojo	De caja en pulgadas	⊙	1/2"	7-3/8"	3"	•	•		
9218	Ámbar	De caja en pulgadas	⊙	9/16"	7-3/8"	3"	•	•		
9204M	Ámbar	De caja métricos	⊙	4 mm	7"	3"	•		•	
9205M	Ámbar	De caja métricos	⊙	5 mm	7"	3"	•			•
9255M	Ámbar	De caja métricos	⊙	5.5 mm	7"	3"	•		•	
9206M	Ámbar	De caja métricos	⊙	6 mm	7"	3"	•			•
9207M	Ámbar	De caja métricos	⊙	7 mm	7"	3"	•			•
9208M	Ámbar	De caja métricos	⊙	8 mm	7"	3"	•			•
9209M	Ámbar	De caja métricos	⊙	9 mm	7"	3"	•			•
9210M	Ámbar	De caja métricos	⊙	10 mm	7-3/8"	3"	•			•
9211M	Ámbar	De caja métricos	⊙	11 mm	7-3/8"	3"	•			•
9212M	Ámbar	De caja métricos	⊙	12 mm	7-3/8"	3"	•			•
9213M	Ámbar	De caja métricos	⊙	13 mm	7-3/8"	3"	•			•

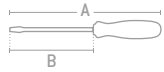
HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ROJO

DESTORNILLADORES CON MANGO ROJO



URREA



- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	9600ER	JBU03	9600DR	9800AR	9600BR	9600AR
PIEZAS	15	10	8	6	6	6
EMPAQUE						

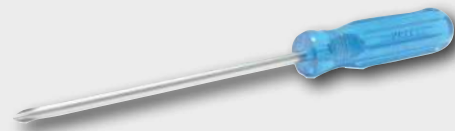
CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		9600ER	JBU03	9600DR	9800AR	9600BR	9600AR
9602R	Redonda	Plana	3/16"	7-9/16"	4"	1		•	•			
9604R	Redonda	Plana	1/4"	7-15/16"	4"	1		•	•		•	
9616R	Redonda	Plana	1/4"	9-15/16"	6"	1						
9606R	Redonda	Plana	5/16"	10-5/16"	6"	1			•		•	
9643R	Redonda	Plana	5/16"	14-5/16"	10"	1					•	
9608R	Redonda	Plana	3/8"	12-5/16"	8"	1			•		•	
9804R	Cuadrada	Plana	1/4"	7-15/16"	4"	1	•			•		
9816R	Cuadrada	Plana	1/4"	9-15/16"	6"	1	•			•		
9806R	Cuadrada	Plana	5/16"	10-5/16"	6"	1	•	•		•		
9808R	Cuadrada	Plana	3/8"	12-5/16"	8"	1	•			•		
9812R	Cuadrada	Plana	3/8"	16-5/16"	12"	1	•			•		
9622R	Redonda	Cabinet	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	1	•	•				
9624R	Redonda	Cabinet	1/8"	7-1/8"	4"	1	•					
9632R	Redonda	Cabinet	3/16"	7-3/8"	4"	1	•				•	
9634R	Redonda	Cabinet	3/16"	9-9/16"	6"	1	•		•			
9635R	Redonda	Cabinet	3/16"	11-3/8"	8"	1	•					
9680R	Redonda	Phillips®	PH0	5-5/8"	2-1/2"	1	•	•	•			•
9682R	Redonda	Phillips®	PH1	6-9/16"	3"	1	•	•	•			•
9683R	Redonda	Phillips®	PH1	11-9/16"	8"	1	•					
9684R	Redonda	Phillips®	PH2	8-3/16"	4"	1	•	•	•			•
9685R	Redonda	Phillips®	PH2	11-15/16"	8"	1	•					
9686R	Redonda	Phillips®	PH3	10-5/16"	6"	1	•	•	•			•
9688R	Redonda	Phillips®	PH4	13"	8"	1						•
Destornilladores tipo trompo												
9652R	Redonda	Plana	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	1		•		•	•	•
9671R	Redonda	Phillips®	PH2	3-13/32"	1-3/8"	1		•				•

DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL



DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL

- Nuevo diseño más moderno y más cómodo, permitiendo apretar y aflojar tornillos con mayor facilidad.
- Barra de acero templado de cromo vanadio que evita deformaciones prematura de su punta.
- Gran resistencia a la corrosión por su barra con doble capa de cromo-níquel.
- Mango de acetato de alta resistencia.
- Exceden la norma: ASME B107.600.



DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL



USO PROFESIONAL

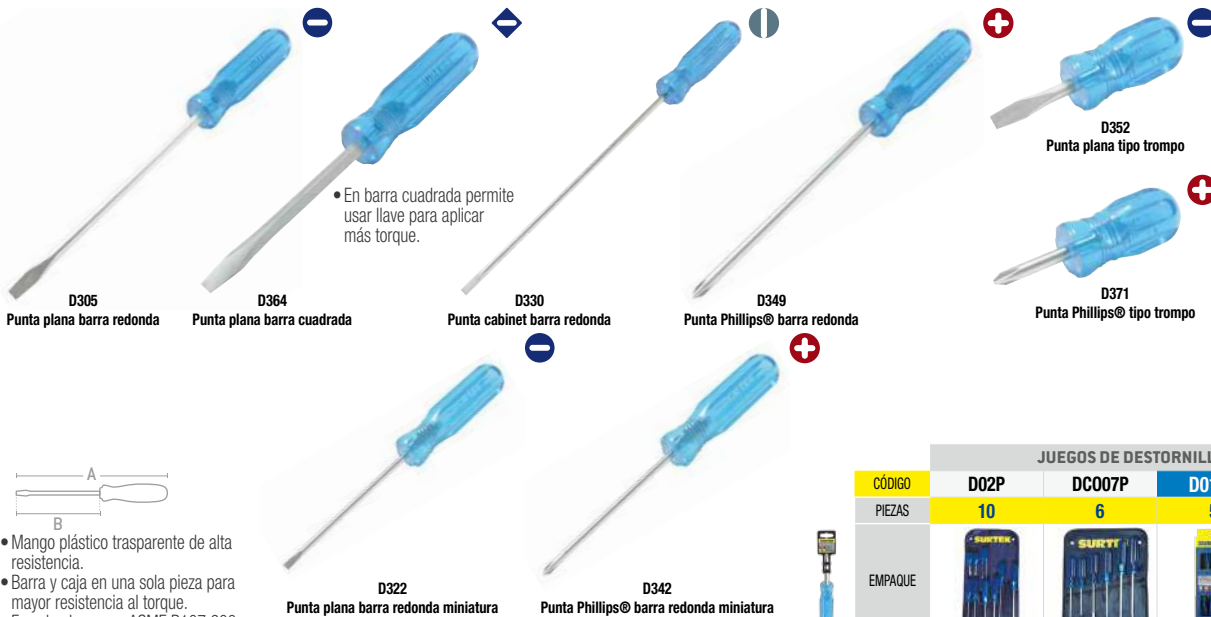


PRODUCTO MEJORADO

NUEVO



VIDEO



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

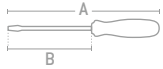


- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Exceden la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
						D02P	DC007P	D01PC	D01P
D302	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6			
D304	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6			
D316	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6			
D306	Plana	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6			
D305	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6			
D320	Plana	Redonda	5/16"	14-3/8"	10"	6			
D308	Plana	Redonda	3/8"	12-3/8"	8"	6			
D309	Plana	Redonda	3/8"	16-5/16"	12"	6			
D364	Plana	Cuadrada	1/4"	8"	4"	6			
D369	Plana	Cuadrada	1/4"	10"	6"	6			
D366	Plana	Cuadrada	5/16"	10-5/16"	6"	6			
D363	Plana	Cuadrada	5/16"	14-5/16"	10"	6			
D368	Plana	Cuadrada	3/8"	12-5/16"	8"	6			
D365	Plana	Cuadrada	3/8"	14-5/16"	10"	6			
D367	Plana	Cuadrada	3/8"	16-5/16"	12"	6			
D321	Cabinet	Redonda	1/8"	5-3/8"	3"	6			
D332	Cabinet	Redonda	1/8"	6-3/8"	4"	6			
D325	Cabinet	Redonda	1/8"	8-3/8"	6"	6			
D327	Cabinet	Redonda	1/8"	10-3/8"	8"	6			
D324	Cabinet	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6			
D334	Cabinet	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6			
D335	Cabinet	Redonda	3/16"	11-5/8"	8"	6			
D330	Cabinet	Redonda	1/4"	14"	10"	6			
D336	Cabinet	Redonda	1/4"	16"	12"	6			
D340	Phillips®	Redonda	PH0	6-3/8"	4"	6			
D341	Phillips®	Redonda	PH0	8-3/8"	6"	6			
D381	Phillips®	Redonda	PH0	10-3/8"	8"	6			
D343	Phillips®	Redonda	PH1	6-11/16"	3"	6			
D347	Phillips®	Redonda	PH1	7-11/16"	4"	6			
D349	Phillips®	Redonda	PH1	9-11/16"	6"	6			
D344	Phillips®	Redonda	PH1	11-11/16"	8"	6			
D350	Phillips®	Redonda	PH1	13-11/16"	10"	6			
D345	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6			
D351	Phillips®	Redonda	PH2	10"	6"	6			
D348	Phillips®	Redonda	PH2	12"	8"	6			
D353	Phillips®	Redonda	PH2	16"	12"	6			
D346	Phillips®	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6			
D354	Phillips®	Redonda	PH4	12-5/16"	8"	6			
Destornilladores tipo trompo									
D352	Plana	Redonda	1/4"	3-1/4"	1-1/2"	6			
D371	Phillips®	Redonda	PH2	3-1/8"	1-3/8"	6			
Destornilladores tipo miniatura									
D322	Plana	Redonda	1/8"	4-7/8"	2-1/2"	6			
D342	Phillips®	Redonda	PH0	4-7/8"	2-1/2"	6			

DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL

DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL DE CAJA EN PULGADAS



D3510

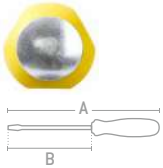
JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	D3500S
PIEZAS	6
EMPAQUE	

- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Exceden la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1
D3506	Redonda		3/16"	7"	3"	6	•
D3508	Redonda		1/4"	7"	3"	6	•
D3510	Redonda		5/16"	7-3/8"	3"	6	•
D3512	Redonda		3/8"	7-3/8"	3"	6	•
D3514	Redonda		7/16"	7-3/8"	3"	6	•
D3516	Redonda		1/2"	7-3/8"	3"	6	•

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO DE GOLPE



D416G

Punta plana barra cuadrada



D445G

Punta Phillips® barra cuadrada

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	D400G
PIEZAS	8
EMPAQUE	

- Barra cuadrada permite el uso de una llave para incrementar torque.
- La zona de Impacto está unida a la barra para mayor durabilidad.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1
D403G	Cuadrada		3/16"	3"	3"	6	•
D404G	Cuadrada		1/4"	4"	4"	6	•
D416G	Cuadrada		1/4"	6"	6"	6	•
D405G	Cuadrada		5/16"	8"	8"	6	•
D443G	Cuadrada		No. 1	3"	3"	6	•
D445G	Cuadrada		No. 2	4"	4"	6	•
D451G	Cuadrada		No. 2	6"	6"	6	•
D454G	Cuadrada		No. 3	8"	8"	6	•

ESCANEA EL CÓDIGO

QR

9404

EXPERTO URREA SURTEK

WALTER ÁLVAREZ

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO

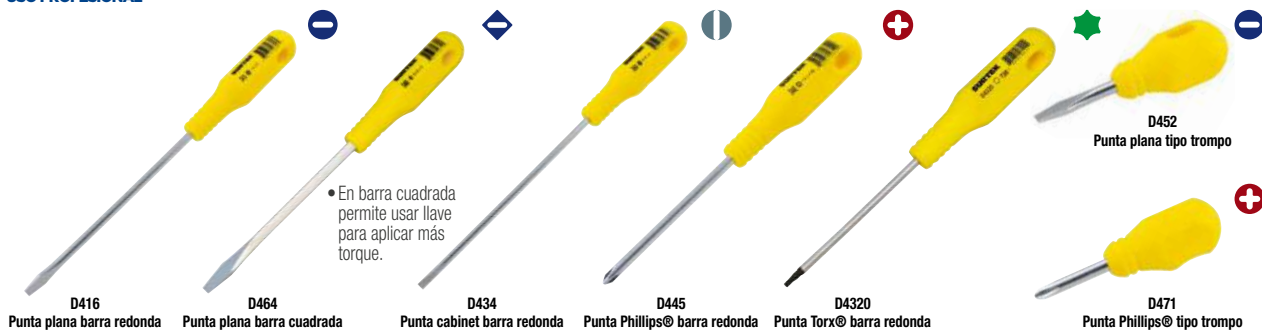


SURTEK



VIDEO

NUEVO



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



- Barra cuadrada permite el uso de una llave para incrementar torque.
- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Excede la norma ASME B107.600.



D422 Punta plana barra redonda miniatura

D442 Punta Phillips® barra redonda miniatura



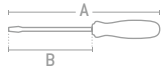
JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D400C	D400B	D400C	D400D	D400A
PIEZAS	10	8	6	6	5
EMPAQUE					

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1	1	1	1	1
D402	Plana	Redonda	3/16"	7-7/8"	6"	6		•			
D404	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	6	•	•			•
D416	Plana	Redonda	1/4"	10-7/16"	6"	6	•		•		
D406	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6					
D405	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6					
D420	Plana	Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	6					
D408	Plana	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6					
D409	Plana	Redonda	3/8"	16-3/4"	12"	6					
D464	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	6					
D469	Plana	Cuadrada	1/4"	10-5/16"	6"	6					
D466	Plana	Cuadrada	5/16"	10-11/16"	6"	6		•			
D468	Plana	Cuadrada	3/8"	12-3/4"	8"	6					
D465	Plana	Cuadrada	3/8"	14-3/4"	10"	6					
D467	Plana	Cuadrada	3/8"	16-11/16"	12"	6					
D421	Cabinet	Redonda	1/8"	6-1/8"	3"	6	•		•		
D432	Cabinet	Redonda	1/8"	7-1/8"	4"	6					•
D425	Cabinet	Redonda	1/8"	9-1/8"	6"	6					
D424	Cabinet	Redonda	3/16"	7-7/8"	4"	6	•				•
D434	Cabinet	Redonda	3/16"	10"	6"	6	•	•	•		•
D440	Phillips®	Redonda	PH0	7-3/32"	4"	6					
D441	Phillips®	Redonda	PH0	9-1/8"	6"	6					
D443	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6	•	•	•	•	•
D447	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6					
D449	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6					
D445	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	•	•	•	•	•
D451	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6					
D448	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6					
D446	Phillips®	Redonda	PH3	10-3/4"	6"	6					
D4310	Torx®	Redonda	T10	8-1/4"	4"	6					
D4315	Torx®	Redonda	T15	8-1/4"	4"	6					
D4320	Torx®	Redonda	T20	8-1/4"	4"	6					
D4325	Torx®	Redonda	T25	8-1/4"	4"	6					
D4327	Torx®	Redonda	T27	8-1/4"	4"	6					
D4330	Torx®	Redonda	T30	8-1/4"	4"	6					
Destornilladores tipo trompo											
D452	Punta	Redonda	1/4"	3-11/16"	1-1/2"	6	•				
D471	Phillips®	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6	•				
Destornilladores tipo miniatura											
D422	Plana	Redonda	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	6		•			
D442	Phillips®	Redonda	PH0	5-5/8"	2-1/2"	6	•	•			

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO DE CAJA EN PULGADAS



D4512

- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Exceden la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
D4508	Redonda	⊖	1/4"	7"	3"	6
D4510	Redonda	⊖	5/16"	7"	3"	6
D4512	Redonda	⊖	3/8"	7"	3"	6
D4514	Redonda	⊖	7/16"	7-5/16"	3"	6
D4516	Redonda	⊖	1/2"	7-5/16"	3"	6

MEJOR TORQUE

DESTORNILLADOR CON MANGO BIMATERIAL DE MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES TIPO TROMPO

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO NEGRO

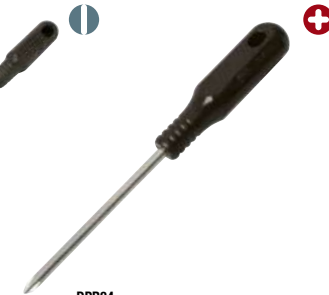
DESTORNILLADORES CON MANGO NEGRO



DER04
Punta plana barra redonda



DCR34
Punta cabinet barra redonda



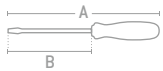
DPR84
Punta Phillips® barra redonda



DER52
Punta plana tipo trompo



DPR71
Punta Phillips® tipo trompo



CÓDIGO	TIPO DE	BARRA	MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
							A02	FGD01	FGD02	
DER02	Plana	⊖	Redonda	3/16"	7-9/16"	4"	6	•	•	•
DER04	Plana	⊖	Redonda	1/4"	8"	4"	6	•	•	
DER16	Plana	⊖	Redonda	1/4"	10"	6"	6			
DER06	Plana	⊖	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6			
DER08	Plana	⊖	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6	•		
DCR22	Cabinet	⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	2-1/2"	6			
DCR32	Cabinet	⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	4"	6	•	•	
DCR31	Cabinet	⊖	Redonda	3/16"	6-1/2"	3"	6	•	•	
DCR34	Cabinet	⊖	Redonda	3/16"	9-1/2"	6"	6	•		
DPR80	Phillips®	+	Redonda	PH0	5-11/16"	2-1/2"	6			
-	Phillips®	+	Redonda	PH0	11-1/8"	8"	No disponible para su venta individual			
DPR03	Phillips®	+	Redonda	PH1	6-1/2"	3"	6			
DPR83	Phillips®	+	Redonda	PH1	11-1/28"	8"	6	•	•	•
DPR84	Phillips®	+	Redonda	PH2	8"	4"	6			
DPR88	Phillips®	+	Redonda	PH2	12"	8"	6			
DPR86	Phillips®	+	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6	•		
Destornilladores tipo trompo										
DER52	Plana	⊖	Redonda	1/4"	3-1/16"	1-1/4"	6	•		
DPR71	Phillips®	+	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6			

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS



6 PIEZAS



4 PIEZAS



- Mango hexagonal fabricado en PVC.
- Barra cromada fabricada en acero SAE 1045.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 3", 1/4" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 6"	4
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
FDE6	6	6

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 4", 1/4" x 4"	2
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
FDE4	4	6



\$ PVL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS TIPO TROMPO



2 PIEZAS

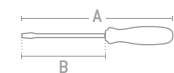


- Mango hexagonal fabricado en PVC.
- Barra cromada fabricada en acero SAE 1045.

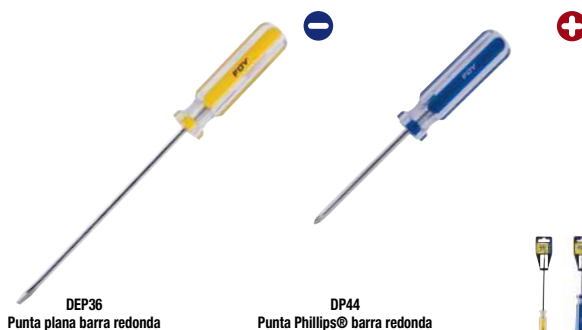
TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	1/4" x 1-1/2"	1
Phillips®	PH2 x 1-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
ZDP42	2	12

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC



- Mango hexagonal fabricado en PVC.
- Barra cromada fabricada en acero SAE 1045.



DEP36 Punta plana barra redonda

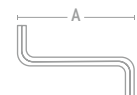
DP44 Punta Phillips® barra redonda

JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	FDE6T	ZDP34	ZDP44
PIEZAS	6	2	2
EMPAQUE			

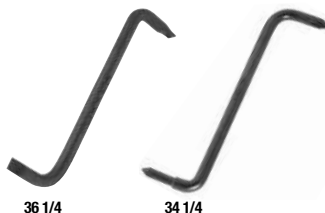
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	FDE6T	ZDP34	ZDP44
—	Plana	Redonda	3/16"	7"	3"	No disponible para su venta individual	•		
DEP34	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	•		
DEP36	Plana	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6	•		
DEP44	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6	•		•
DEP46	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6	•		
DEP48	Plana	Redonda	1/4"	10-5/16"	8"	6			
DEP56	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6			
DPP33	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6			
DPP34	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6	•	•	
DPP36	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6			
DPP44	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	•		•
DPP46	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6			
DPP48	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6			
DPP56	Phillips®	Redonda	PH3	10-11/16"	6"	6			

DESTORNILLADORES EN "Z"

DESTORNILLADORES EN "Z" ACODADOS



- Su diseño permite aplicar mayor fuerza al tornillo por su brazo de palanca.
- Fabricado con acero microaleado de alta calidad y terminado fosfatizado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.



36 1/4

34 1/4

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	TAMAÑO TORNILLO	EMPAQUE
35 1/4	Cabinet	1/4"	3"	10, 12	6
36 1/4	Cabinet	1/4"	4"	10, 12	6
36 5/16	Cabinet	5/16"	5"	12, 14, 16	6
36 3/8	Cabinet	3/8"	6"	16, 18, 20	6
34 1/4	Phillips®	PH 1-2	4-3/4"	1-2	6
34 3/8	Phillips®	PH 3-4	6"	3-4	6



MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR



- Ideal para destornilladores o piezas pequeñas de acero.

CÓDIGO	DIMENSIONES	EMPAQUE
9888	2-3/6" x 1-15/16" x 1-1/8"	1

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL MULTIPOSICIONES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

USO PROFESIONAL

53
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
	PH0 a PH3 largas	4
Plana	1/8" a 1/4"	3
	1/8" a 1/4" largas	3
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	3
Hexagonales métricas	2 a 6 mm	3
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadrado 1/4"	5 a 13 mm	9
Adaptadores para dados		3
Destornillador multi-posiciones tipo matraca		1
Extensión flexible		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP53	53	1

USO PROFESIONAL

7
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 y PH2	2
Plana	3/16" y 1/4"	2
Torx®	T10 y T15	2
Destornillador tipo matraca		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP7	7	1

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

USO PROFESIONAL

101
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	9
Plana	3 a 6 mm	4
Pozidrive	Pz0 a Pz3	8
Cuadro	S0 a S3	4
Torx®	T8 a T45	13
Torx® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 a 6 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 a 6 mm	6
Triple cuadrado	M5 a M8	3
Torque	6 a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4 mm	4
Spanner	SP4 a SP10	4
Clutch	1 a 3 mm	3
Adaptador de puntas magnético		1
Extensiones de 1/4" x 25 mm y 50 mm		2
Adaptador tipo "Y"		1
Couple		1
Destornillador tipo matraca		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP101	101	1

USO PROFESIONAL

53
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	8
Plana	PH1 a PH3 largas	4
Plana	3 mm a 7 mm	9
Pozidrive	Pz0 a Pz3	8
Pozidrive	Pz1 a Pz3 largas	4
Torx®	T8 a T40	9
Hexagonales estándar	5/32" a 9/32"	3
Hexagonales métricas	2.5 mm a 6 mm	6
Extensión magnética		1
Destornillador tipo matraca		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP53	53	1

USO PROFESIONAL

52
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
	PH2 larga	1
Plana	3 mm a 6 mm	14
	6 mm larga	1
Pozidrive	Pz0 a Pz3	4
Pozidrive	Pz2 larga	1
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T40	7
	T15 y T20 largas	2
Hexagonales métricas	1.5 mm a 6 mm	8
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	7
Dados métricos cuadrado 1/4"	6 mm a 12 mm	
Adaptador magnético de 1/4"		1
Adaptador para dados		1
Destornillador de 1/4"		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC52	52	1

USO PROFESIONAL

26
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Plana	3 a 7	5
Pozidrive	Pz1 a Pz3	3
Torx®	T10 a T25	4
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Adaptador para dados de 1/4" x 25 mm		1
Destornillador tipo matraca		1

- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP26	26	1

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



Tipo	Puntas	Piezas
Philips®	PH0 a PH3	10
Plana	5/32" a 9/32"	4
Posidrive		
Cuadro	S1 a S3	3
Tonx®	T10 a T45	8
Tonx® antirrotor		
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	5
Hexagonales métricas	2 mm a 6 mm	5
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadro 1/4"	5 mm a 13 mm	9
Adaptador 1/4" para puntas		1
Extensión magnética 2-1/2"		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1

CÓDIGO	PIEZAS	
141707	56	1



Tipo	Puntas	Piezas
Philips®	PH1 a PH3	7
Plana	3/16" a 9/32"	3
Tonx®	T15 a T25	3
Hexagonales estándar	1/8" a 3/16"	2
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/8" a 1/2"	6
Dados métricos cuadro 1/4"	5 mm a 10 mm	6
Adaptador 1/4" para puntas		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1

CÓDIGO	PIEZAS	
141705	29	1

DESTORNILLADOR TIPO PISTOLA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



- Matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de cambio rápido de punta tipo revólver.
- Diseño ergonómico que brinda comodidad y mayor torque.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips®	PH0 a PH2	6
Plana	1/8" a 1/4"	6
Cuadro	S1 a S3	3
Tonx®	T8 a T25	6
Hexagonales estándar	1/8" a 3/16"	3
Destornillador tipo matraca		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JDP24	25	1



DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

EXHIBIDOR CON DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER

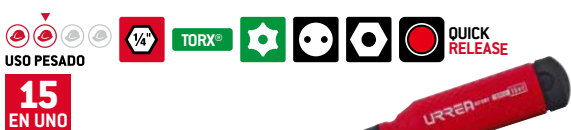
20 PIEZAS



- Exhibidor con destornilladores tipo revólver 15 en 1 con puntas convencionales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RADE15MS	Con 20 destornilladores código 9315MS	1

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS SPANNER Y TAMPER



- Fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye las puntas para retirar los tornillos de seguridad más utilizados en la industria eléctrica, de telecomunicaciones y cerrajería.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Spanner	6, 8, 10, 12	2"	4
Tamper Hexagonal	1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	2"	4
Tonx® Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9315MT	15 en 1	1

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS CONVENCIONALES



- Fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico y suave para incrementar la fuerza y comodidad de uso.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	4, 6	2"	2
Philips®	PH0, PH1, PH2, PH3	2"	4
Hexagonal	1/8", 5/32"	2"	2
Tonx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9315MS	15 en 1	1

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS AUTO/HVAC



- Fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye puntas más comunes de la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	5, 5.5	2"	1
Philips®	PH1, PH2	2"	2
Tonx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2"	8
Válvula de Schrader		2"	1
Adaptador	Adaptador para dados	2"	1
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9314MS	14 en 1	1

07 HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADOR CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA



USO PESADO

10 EN UNO



- Puntas dobles con dispositivo de seguridad balín al centro para evitar que se caigan al utilizarlo.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal.
- Forro acojinado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.

Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	1/4", 5/16"	1-1/4"	2
Phillips®	PH2, PH3	1-1/4"	2
Cuadrada	1/8", 3/32"	1-1/4"	2
Torx®	T10, T15	1-1/4"	2
Caja	3/16", 1/4"	1-1/4"	2

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
9310CMS	7-1/4"	1

DESTORNILLADOR CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA



USO PESADO

6 EN UNO



- Puntas dobles con dispositivo de seguridad balín al centro para evitar que se caigan al utilizarlo.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal.
- Forro acojinado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.

Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	1/4", 5/16"	2-3/4"	2

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
9302CMS	7-1/4"	1

DESTORNILLADOR CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA



USO PESADO

5 EN UNO



- Puntas dobles con dispositivo de seguridad balín al centro para evitar que se caigan al utilizarlo.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal.
- Forro acojinado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.

Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	5/16"	2-3/4"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
9301CMS	7-1/4"	1

DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS CON MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR CON MANGO ÁMBAR MAGNÉTICO CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA



USO PESADO

10 EN UNO VÁSTAGO MAGNÉTICO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	6F-8R, 8F-10R, 10F-12R	4
Phillips®	PH1, PH2, PH3	3
Torx®	T15, T20, T25	3
Caja	5/16"	1

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	
9308	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	1

DESTORNILLADOR CON MANGO ÁMBAR MAGNÉTICO PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"

URREA



USO PESADO

6 EN UNO VÁSTAGO MAGNÉTICO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	
9300MS	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	6

DESTORNILLADOR CON MANGO AZUL MAGNÉTICO PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"

SURTEK



USO PROFESIONAL

SUJETADOR MAGNÉTICO



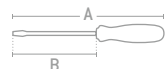
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Exceden la norma ASME B107.15

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	
D300	1/4"	7"	3"	6

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES DE PRECIÓN CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES DE PRECIÓN ESD ANTI-ESTÁTICOS



- Acero de aleación Cr-V.
- ASME B107.33M, ISO 2380-1, ISO 8764-1.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.

- **Material gris:** Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
- **Material negro:** Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	JUEGOS DE DESTORNILLADORES							
					9501BC	9500BC	9501BG	9500BG	9500BF	9501BT	9500BT	
9503B	Plana	3/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9504B	Plana	1/16"	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9505B	Plana	9/128"	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9506B	Plana	5/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9507B	Plana	13/128"	6-11/16"	2-15/16"	1							
9508B	Plana	15/128"	6-11/16"	2-15/16"	1							
9509B	Phillips®	PH00	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9510B	Phillips®	PH0	6-3/32"	2-3/8"	1	•	•	•				
9511B	Phillips®	PH1	6-7/8"	3-5/32"	1	•	•	•				
9512B	Phillips®	PH1	9-27/32"	5-29/32"	1							
9513B	Torx®	T5	6-3/32"	2-3/8"	1							
9514B	Torx®	T6	6-3/32"	2-3/8"	1					•	•	
9515B	Torx®	T7	6-3/32"	2-3/8"	1					•	•	
9516B	Torx®	T8	6-3/32"	2-3/8"	1					•	•	
9517B	Torx®	T9	6-3/32"	2-3/8"	1					•	•	
9518B	Torx®	T10	6-7/8"	3-5/32"	1					•	•	

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECIÓN CON PUNTAS COMBINADAS



- Puntas de cromo molibdeno.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Extensión para realizar trabajos de difícil acceso.

Tipo	Descripción	Piezas
⊖	Plana 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm	7
⊕	Phillips® PH000, PH00, PH0, PH1	4
★	Torx® T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9
●	Hexagonal 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm	8
⊕	Pozidrive PZ0, PZ1	2
	Mango Antiderrapante con cabeza giratoria	1
	Extensión	1

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
DJY04	32	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECIÓN COMBINADO



- Acero de aleación Cr-V.
- Mango ergonómico con cabeza giratoria.
- Diseñados para un mejor agarre.
- Ideales para trabajos pequeños, finos y hobbies.

Tipo	Descripción	Piezas
⊖	Plana 1.4, 1.8, 2.4 mm	3
⊕	Phillips® PH00, PH0, PH1	3
★	Torx® T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15	6
●	Hexagonal 1.5, 2, 2.5 mm	3

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
DJY03	15	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECIÓN PARA JOYERO COMBINADO



- Puntas de acero templado.
- Mango ergonómico para mayor comodidad.
- Parte superior giratoria.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
⊖	Plana 1.4, 2.2, 3 mm	4
⊕	Phillips® PH0, PH1	2

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
DJY01	6	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECIÓN COMBINADO



- Con tratamiento térmico para mayor dureza.
- Cabezas con libre movimiento.
- Maneral moleteado cromado.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
⊖	Plana 0.9, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3 mm	6
⊕	Phillips® PH00, PH0, PH1	3
	Lezna	1
	Imán	1

CÓDIGO	PIEZAS
141617	11

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECIÓN COMBINADO



- Con tratamiento térmico para mayor dureza.
- Cabezas con libre movimiento.
- Maneral moleteado cromado.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
⊖	Plana 1/32", 3/64", 5/64", 1/8"	4
⊕	Phillips® PH0, PH1	2

CÓDIGO	PIEZAS
141616	6

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA



USO INDUSTRIAL

130
PIEZAS



Contenido	
EMUG	Estuche multusos grande 1
JDPUI17	Juego para reparación de celulares y equipo electrónico de 117 piezas
JPPU9	Juego de 9 pinzas de precisión ESD 1
CAU50	Cautín tipo lápiz 30 W 1
LTU18S	Lámpara de taller slim 180 lm 1
2302	Charola magnética circular de 15 cm 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JRE1	130	1



JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA



USO INDUSTRIAL

28
PIEZAS



Contenido	
JDPUI26	Juego de destornillador de precisión con puntas intercambiables de 26 piezas 1
CAU50	Cautín tipo lápiz 30 W 1
EMUC	Estuche multusos chico 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JRE2	28	1



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGO PARA REPARACIÓN DE CELULARES Y EQUIPO ELECTRÓNICO



USO INDUSTRIAL

117
PIEZAS



• Ideal para reparar teléfonos celulares, consolas de juegos, computadoras portátiles y otros aparatos electrónicos populares.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas	Accesorios	Piezas
Plana	SL1 x2, SL1.3 x2, SL1.5 x2, SL2 x2, SL2.5 x2, SL3, SL3.5, SL4	28 mm	13	Extensión metálica	1
Phillips®	PH0000 x 2, PH000 x 2, PH00 x 2, PH0 x2, PH1 x 2, PH2 x 2	28 mm	12	Destornillador	1
Phillips® Pinhead	PH 2.5	28 mm	1	Extensión de plástico	1
Hexagonal	0.7, 0.9, 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	28 mm	13	Pinzas curvas	1
Tonx®	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	28 mm	12	Palancas de plástico	3
Tamper Tonx®	T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H	28 mm	8	Adaptador 1/4"	1
Punta de caja	M 2.5, M 3.0, M 3.5, M 4.0, M 4.5, M 5.0, M 5.5	28 mm	7	Magnetizador	1
Cuadrada	#0 (2.0 mm), #1 (2.5 mm), #2 (3.0 mm)	28 mm	3	Mini copa de succión	1
Spanner	2.3, 2.6, 8.0	28 mm	3	Aguja para remover SIM	1
Triwing	0.6 x 2, 1.5 x 2, 2.0, 2.3, 3.0	28 mm	7	Triángulo delgado	4
Triangular	2.0, 2.3, 2.7, 3.0	28 mm	4	Triángulo grueso	4
Pentalobular	0.8 x 2, 1.2 x 2, 1.5, 2.0	28 mm	6		
Pozdriv	PZ000, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2	28 mm	5		
SIM	0.8	28 mm	1		
Gamebit	G3.8, G4.5	28 mm	2		

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTAS	DIÁMETRO DE PUNTAS	
JDPUI17	117	28 mm	5/32"	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO INDUSTRIAL

48
PIEZAS



PUNTAS DE ACERO S2 ESTUCHE DE ALUMINIO

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0	28 mm	7
Phillips®	PH000, PH00, PH0, PH1	28 mm	4
Phillips® Pinhead	2.5	28 mm	1
Hexagonal	H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4.0	28 mm	9
Tonx®	T2, T3, T4, T7	28 mm	4
Tamper Tonx®	T5H, T6H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H	28 mm	7
Cuadrada	#0 (2.0 mm), #1 (2.5 mm), #2 (3.0 mm)	28 mm	3
Spanner	2.6, 3.0	28 mm	2
Triwing	0.6, 1.0, 2.0, 2.5	28 mm	4
Triangular	2.0, 2.3, 3.0	28 mm	3
Pentalobular	P2, P5, P6	28 mm	3
SIM	0.8	28 mm	1
Accesorios	Destornillador magnético de aluminio		1

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTAS	DIÁMETRO DE PUNTAS	
JDPUI48	48	28 mm	5/32"	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

USO INDUSTRIAL 3/16"  **PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES**  **PUNTAS DE ACERO S2**  **ESTUCHE DE ALUMINIO**



26
PIEZAS



Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
 Plana	SL1.5, SL1.7, SL2.5, SL3.0	39 mm	4
 Phillips®	PH000, PH00, PH0	39 mm	3
 Pinhead	1.5	39 mm	1
 Hexagonal	H1.5, H2.5	39 mm	2
 Torx®	T1, T2, T3, T4, T5	39 mm	5
 Tamper Torx®	T6H, T8H, T10H, T15H	39 mm	4
 Spanner	2.6	39 mm	1
 Triwing	0.6	39 mm	1
 Triangular	3	39 mm	1
 Pentalobular	P2, P5	39 mm	2
Accesorios	Destornillador magnético de aluminio Pinza de precisión		1 1

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTAS	DIÁMETRO DE PUNTAS	
JDP26	26	39 mm	5/32"	1

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

CODIFICACIÓN DE COLORES

 **Mango rojo.**
Longitud 9" y 6".
Puntas:

 **Mango azul.**
Longitud 9" y 6".
Puntas:




 **Mango verde.**
Longitud 6".
Puntas:

 **TORX®**



LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

TIPO DE PUNTAS

-  **PUNTA BOLA** | Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.
-  **PUNTA HEXAGONAL** | Ángulo de entrada a 90° que evita dañar la tornillería en que se trabaja.
-  **PUNTA TORX®** | Diseño especial para tornillería Torx® la cual es muy utilizada en la industria automotriz.

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" PUNTA DE BOLA ERGONÓMICAS



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**   **MÉTRICO**



 **9"**

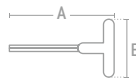


46420LBGP

 **9"**























46519LBGP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
						4967LBGP	4965LBGPM
46405LBGP		5/64"	9"	3"	4	•	
46406LBGP		3/32"	9"	3"	4	•	
46407LBGP		7/64"	9"	3"	4	•	
46408LBGP		1/8"	9"	3"	4	•	
46409LBGP		9/64"	9"	3"	4	•	
46410LBGP		5/32"	9"	3"	4	•	
46412LBGP		3/16"	9"	4"	4	•	
46414LBGP		7/32"	9"	4"	4	•	
46416LBGP		1/4"	9"	4"	4	•	
46420LBGP		5/16"	9"	5"	2	•	
46424LBGP		3/8"	9"	5"	2	•	
46508LBGP		2 mm	9"	3"	4		•
46510LBGP		2.5 mm	9"	3"	4		•
46512LBGP		3 mm	9"	3"	4		•
46514LBGP		4 mm	9"	3"	4		•
46516LBGP		5 mm	9"	3"	4		•
46518LBGP		6 mm	9"	4"	4		•
46519LBGP		7 mm	9"	4"	2		•
46520LBGP		8 mm	9"	4"	2		•
46521LBGP		9 mm	9"	5"	2		•
46522LBGP		10 mm	9"	5"	2		•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

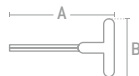
LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS

MÉTRICO



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
	4967LGP	4965LGP	
PIEZAS	11	10	
EMPAQUE			
	1	1	

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	GRANEL	4967LGP	4965LGP
46405LGP	●	5/64"	9"	3"	4	•	
46406LGP	●	3/32"	9"	3"	4	•	
46407LGP	●	7/64"	9"	3"	4	•	
46408LGP	●	1/8"	9"	3"	4	•	
46409LGP	●	9/64"	9"	3"	4	•	
46410LGP	●	5/32"	9"	3"	4	•	
46412LGP	●	3/16"	9"	4"	4	•	
46414LGP	●	7/32"	9"	4"	4	•	
46416LGP	●	1/4"	9"	4"	4	•	
46420LGP	●	5/16"	9"	5"	4	•	
46424LGP	●	3/8"	9"	5"	2	•	
46508LGP	●	2 mm	9"	3"	4		•
46510LGP	●	2.5 mm	9"	3"	4		•
46512LGP	●	3 mm	9"	3"	4		•
46514LGP	●	4 mm	9"	3"	4		•
46516LGP	●	5 mm	9"	3"	4		•
46518LGP	●	6 mm	9"	4"	4		•
46519LGP	●	7 mm	9"	4"	2		•
46520LGP	●	8 mm	9"	4"	2		•
46521LGP	●	9 mm	9"	5"	2		•
46522LGP	●	10 mm	9"	5"	2		•



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T" ERGONÓMICAS

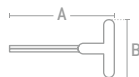


USO INDUSTRIAL

PULGADAS

MÉTRICO

TORX®

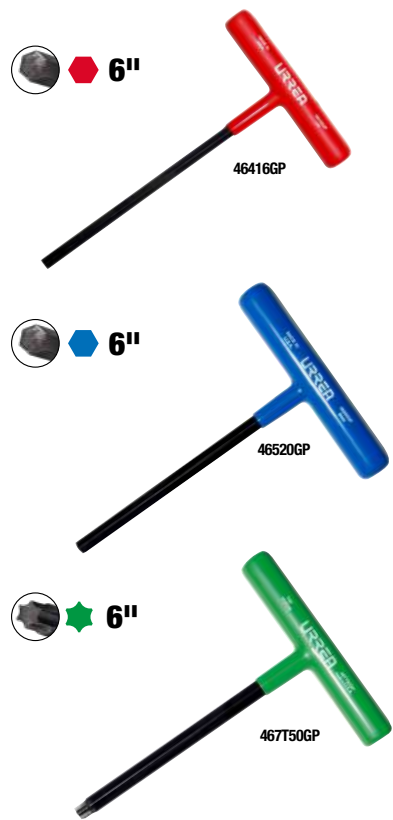


• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
	4967GP	4965GPM	49668TGP
PIEZAS	11	10	13
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	GRANEL	4967GP	4965GPM	49668TGP
46405GP	●	5/64"	6"	3"	4	•		
46406GP	●	3/32"	6"	3"	4	•		
46407GP	●	7/64"	6"	3"	4	•		
46408GP	●	1/8"	6"	3"	4	•		
46409GP	●	9/64"	6"	3"	4	•		
46410GP	●	5/32"	6"	3"	4	•		
46412GP	●	3/16"	6"	4"	4	•		
46414GP	●	7/32"	6"	4"	4	•		
46416GP	●	1/4"	6"	4"	4	•		
46420GP	●	5/16"	6"	5"	2	•		
46424GP	●	3/8"	6"	5"	2	•		
46508GP	●	2 mm	6"	3"	4		•	
46510GP	●	2.5 mm	6"	3"	4		•	
46512GP	●	3 mm	6"	3"	4		•	
46514GP	●	4 mm	6"	3"	4		•	
46516GP	●	5 mm	6"	3"	4		•	
46518GP	●	6 mm	6"	4"	4		•	
46519GP	●	7 mm	6"	4"	2		•	
46520GP	●	8 mm	6"	4"	2		•	
46521GP	●	9 mm	6"	5"	2		•	
46522GP	●	10 mm	6"	5"	2		•	
467T6GP	★	T6	6"	3"	4			•
467T7GP	★	T7	6"	3"	4			•
467T8GP	★	T8	6"	3"	4			•
467T9GP	★	T9	6"	3"	4			•
467T10GP	★	T10	6"	3"	4			•
467T15GP	★	T15	6"	3"	4			•
467T20GP	★	T20	6"	3"	4			•
467T25GP	★	T25	6"	3"	4			•
467T27GP	★	T27	6"	4"	4			•
467T30GP	★	T30	6"	4"	4			•
467T40GP	★	T40	6"	4"	4			•
467T45GP	★	T45	6"	5"	2			•
467T50GP	★	T50	6"	5"	2			•

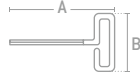
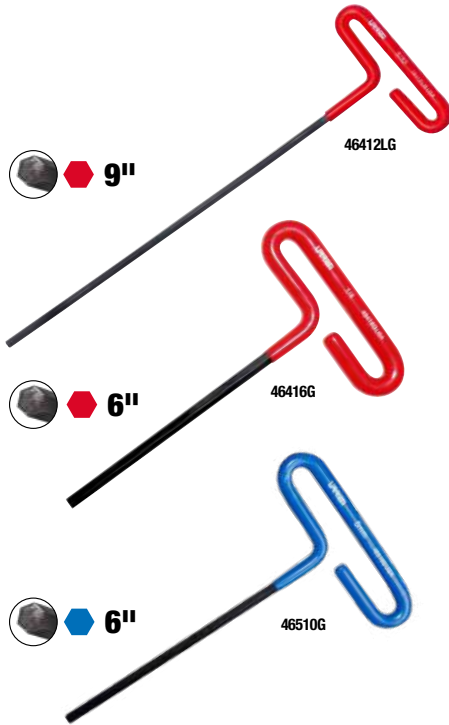


LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T" MANGO DE VINIL



URREA



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

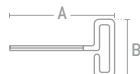
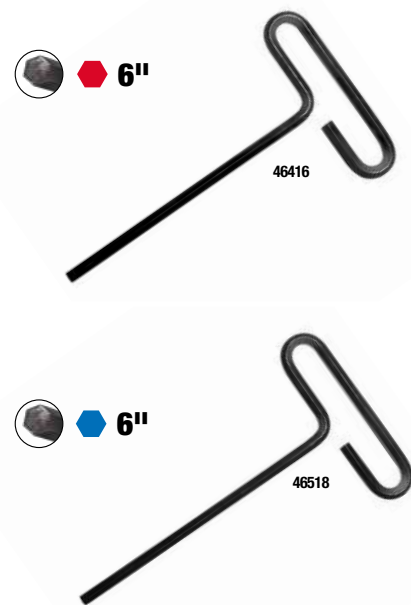
GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	E	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
						4965G	4966G
46412LG	9"	3/16"	9"	4"	12	1	1
46416LG	6"	1/4"	9"	4"	6		
46420LG	6"	5/16"	9"	6"	6		
46424LG	6"	3/8"	9"	6"	6		
46406G	6"	3/32"	6"	3"	12	•	
46407G	6"	7/64"	6"	3"	12	•	
46408G	6"	1/8"	6"	3"	12	•	
46409G	6"	9/64"	6"	3"	12	•	
46410G	6"	5/32"	6"	3"	12	•	
46412G	6"	3/16"	6"	3"	12	•	
46414G	6"	7/32"	6"	4"	6	•	
46416G	6"	1/4"	6"	4"	6	•	
46420G	6"	5/16"	6"	4"	6	•	
46424G	6"	3/8"	6"	4"	6	•	
46508G	6"	2 mm	6"	3"	6		•
46510G	6"	2.5 mm	6"	3"	6		•
46512G	6"	3 mm	6"	3"	6		•
46514G	6"	4 mm	6"	3"	6		•
46516G	6"	5 mm	6"	3"	6		•
46518G	6"	6 mm	6"	3"	6		•
46520G	6"	8 mm	6"	4"	6		•
46522G	6"	10 mm	6"	4"	6		•

LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T"



URREA



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	E	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
						4965	4966
46416	6"	1/4"	9"	4"	6	1	1
46518	6"	3/8"	9"	6"	6		
46406	6"	3/32"	6"	2-3/4"	12	•	
46407	6"	7/64"	6"	2-3/4"	12	•	
46408	6"	1/8"	6"	3"	12	•	
46409	6"	9/64"	6"	3"	12	•	
46410	6"	5/32"	6"	3"	12	•	
46412	6"	3/16"	6"	4"	6	•	
46414	6"	7/32"	6"	4"	6	•	
46416	6"	1/4"	6"	4"	6	•	
46420	6"	5/16"	6"	6"	6	•	
46424	6"	3/8"	6"	6"	6	•	
46508	6"	2 mm	6"	2-3/4"	6		•
46510	6"	2.5 mm	6"	2-3/4"	6		•
46512	6"	3 mm	6"	3"	6		•
46514	6"	4 mm	6"	3"	6		•
46516	6"	5 mm	6"	4"	6		•
46518	6"	6 mm	6"	4"	6		•
46520	6"	8 mm	6"	6"	6		•
46522	6"	10 mm	6"	6"	6		•

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS PUNTA DE BOLA



USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

22
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
49822HD	22	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS PUNTA DE BOLA



USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

22
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
49822	22	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS PUNTA DE BOLA



USO PROFESIONAL

PULGADAS

7
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Acabado satinado.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	7

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLFB7	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS PUNTA DE BOLA



USO PROFESIONAL

MÉTRICO

7
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Acabado satinado.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLFB7M	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

30
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado satinado.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.028", 0.035", 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	15
● Hexagonal	0.7 mm, 0.9 mm, 1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	15

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLF30	30	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

25
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple la norma ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado satinado.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	13

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLF25	25	1

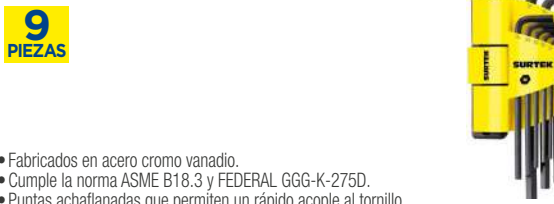
JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS EXTRA LARGAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS

9
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple la norma ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado pavonado.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	9

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLFH9	9	1

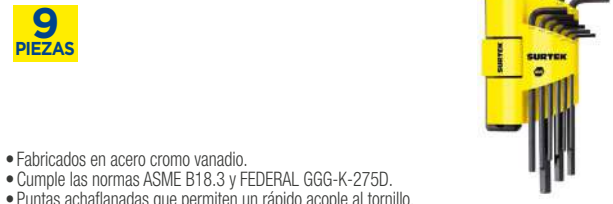
JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS EXTRA LARGAS



USO PROFESIONAL

MÉTRICO

9
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado pavonado.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	RACK
ALLFH9M	9	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS



13
PIEZAS



7
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado satinado.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLF13	13	1
ALLF10	10	1
ALLF7	7	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS



USO PROFESIONAL

MÉTRICO



13
PIEZAS



7
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Acabado satinado.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLF13M	13	1
ALLF10M	10	1
ALLF7M	7	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" TORX® Y TORX® LARGAS

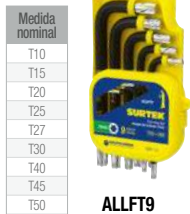


USO PROFESIONAL

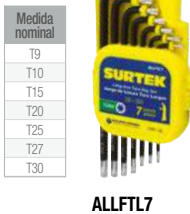
TORX®



9
PIEZAS



7
PIEZAS



• Llaves largas.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento de pintura electrostática.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFT9	9	1
ALLFTL7	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS, EN ARGOLLA



USO DOMÉSTICO

PULGADAS



10
PIEZAS



- Forjados en acero al alto carbono.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Acabado pavonado.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

CÓDIGO	PIEZAS	
141721	10	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS, EN ARGOLLA



USO DOMÉSTICO

MÉTRICO



10
PIEZAS



- Forjados en acero al alto carbono.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.
- Acabado pavonado.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS	
141720	10	1

×
×
×

LO MEJOR, SIEMPRE

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" ERGONÓMICAS

urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"



TIPO DE PUNTAS

PUNTA BOLA

Ángulo de entrada de 25° para trabajar en lugares de difícil acceso.

PUNTA HEXAGONAL

Puntas con chafán, para un perfecto y rápido acoplamiento.

Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

LLAVES HEXAGONALES

USO PESADO, 40% MÁS RESISTENCIA AL TORQUE

CARACTERÍSTICAS

Fabricadas en acero aleado especial, que brinda hasta 40% mayor resistencia al torque que las llaves tradicionales.

Recubrimiento de poliuretano que brinda mayor resistencia a la corrosión.

Endurecidas con un tratamiento térmico especial que ante un sobre esfuerzo la pieza se deforma primero antes de fragmentarse y generar una condición insegura.

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA



49-1/16BPHD



49-2BPHD



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chafán para un perfecto y rápido acoplamiento
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
CÓDIGO	4995HD	4996HD
PIEZAS	13	9
EMPAQUE		

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	GRANEL	1	1
-	●	0.05"	-	-	No disponible para su venta individual	•	
-	●	1/16"	3-7/64"	0.63"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	5/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•	
-	●	3/32"	3-1/2"	0.74"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	7/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•	
-	●	1/8"	3-29/32"	0.88"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	9/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•	
-	●	5/32"	4-13/32"	1.00"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	3/16"	4-1/2"	1.13"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	7/32"	-	-	No disponible para su venta individual	•	
-	●	1/4"	5-51/64"	1.38"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	5/16"	6-19/64"	1.56"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	3/8"	7-7/64"	1.75"	No disponible para su venta individual	•	
-	●	1.5 mm	-	-	No disponible para su venta individual		•
-	●	2 mm	3-19/64"	0.69"	No disponible para su venta individual		•
-	●	2.5 mm	3-39/64"	0.79"	No disponible para su venta individual		•
-	●	3 mm	4"	0.87"	No disponible para su venta individual		•
-	●	4 mm	4-1/2"	1.03"	No disponible para su venta individual		•
-	●	5 mm	4-29/32"	1.26"	No disponible para su venta individual		•
-	●	6 mm	5-51/64"	1.46"	No disponible para su venta individual		•
-	●	8 mm	6-19/64"	1.69"	No disponible para su venta individual		•
-	●	10 mm	7-7/64"	1.93"	No disponible para su venta individual		•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA

URREA



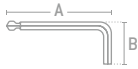
USO INDUSTRIAL



49-5/16BP



49-3BP



- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

CÓDIGO	4995	4996
PIEZAS	13	9
EMPAQUE		

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	EMPAQUE	1	1
-	●	0.05"			No disponible para su venta individual	•	
49-1/16BP	●	1/16"	3"	0.56"	10	•	
49-5/64BP	●	5/64"	3-3/16"	0.61"	10	•	
49-3/32BP	●	3/32"	3-3/8"	0.66"	10	•	
49-7/64BP	●	7/64"	3-9/16"	0.70"	10	•	
49-1/8BP	●	1/8"	3-3/4"	0.75"	10	•	
49-9/64BP	●	9/64"	3-15/16"	0.80"	10	•	
49-5/32BP	●	5/32"	4-1/8"	0.84"	10	•	
49-3/16BP	●	3/16"	4-1/2"	0.94"	10	•	
49-7/32BP	●	7/32"	4-7/8"	1.03"	10	•	
49-1/4BP	●	1/4"	5-1/4"	1.12"	10	•	
49-5/16BP	●	5/16"	6"	1.25"	5	•	
49-3/8BP	●	3/8"	6-3/4"	1.38"	5	•	
49-7/16BP	●	7/16"	7-1/2"	1.50"	5		
49-1/2BP	●	1/2"	8-1/4"	1.63"	5		
49-5/8BP	●	5/8"	9"	1.75"	5		
49-3/4BP	●	3/4"	9-3/4"	1.88"	5		
49-1.5BP	●	1.5 mm	3"	0.53"	10		•
49-2BP	●	2 mm	3-3/16"	0.61"	10		•
49-2.5BP	●	2.5 mm	3-1/2"	0.69"	10		•
49-3BP	●	3 mm	3-7/8"	0.75"	10		•
49-4BP	●	4 mm	4"	0.94"	10		•
49-5BP	●	5 mm	4-9/16"	1.06"	10		•
49-6BP	●	6 mm	5-7/16"	1.22"	10		•
49-7BP	●	7 mm	6-1/4"	1.38"	5		•
49-8BP	●	8 mm	6-1/4"	1.38"	5		•
49-9BP	●	9 mm	6-9/16"	1.54"	5		•
49-10BP	●	10 mm	6-9/16"	1.54"	5		•
49-12BP	●	12 mm	8-1/4"	1.73"	5		•
49-14BP	●	14 mm	9-1/8"	2.15"	5		•

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® PUNTA DE BOLA

URREA



USO INDUSTRIAL

7 PIEZAS



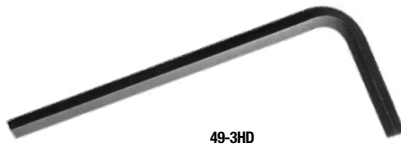
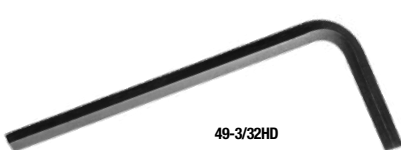
- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
4972TB	7	1

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chafán para un perfecto y rápido acoplamiento.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
					4972RHD	4972MHD
-	●	0.05"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	1/16"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	5/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	3/32"	3-13/32"	0.74"	No disponible para su venta individual	•
-	●	7/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	1/8"	3-51/64"	0.75"	No disponible para su venta individual	•
-	●	9/64"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	5/32"	-	-	No disponible para su venta individual	•
49-3/16HD	●	3/16"	4-39/64"	1.10"	10	•
-	●	7/32"	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	1/4"	5-1/2"	1.40"	No disponible para su venta individual	•
-	●	5/16"	6-19/64"	1.60"	No disponible para su venta individual	•
-	●	3/8"	7-7/64"	1.70"	No disponible para su venta individual	•
-	●	1.5 mm	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	2 mm	-	-	No disponible para su venta individual	•
-	●	2.5 mm	-	-	No disponible para su venta individual	•
49-3HD	●	3 mm	4"	0.87"	10	•
-	●	4 mm	4-1/2"	1.00"	No disponible para su venta individual	•
-	●	5 mm	4-29/32"	1.30"	No disponible para su venta individual	•
-	●	6 mm	5-45/64"	1.50"	No disponible para su venta individual	•
-	●	8 mm	6-19/64"	1.70"	No disponible para su venta individual	•
49-10HD	●	10 mm	7-7/64"	1.90"	5	•

DURABILIDAD

GARANTIZADA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® LARGAS
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "L"



USO INDUSTRIAL



URREA



- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

		JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
		4972R	4972M
CÓDIGO		4972R	4972M
PIEZAS		13	9
EMPAQUE			

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	EMPAQUE	1	1
-		0.05"	2-27/32"	0.53"	No disponible para su venta individual	•	
-		1/16"	3"	0.56"	No disponible para su venta individual	•	
49-5/64L		5/64"	3-1/8"	0.61"	25	•	
49-3/32L		3/32"	3-3/8"	0.66"	25	•	
49-7/64L		7/64"	3-1/2"	0.70"	25	•	
49-1/8L		1/8"	3-3/4"	0.75"	25	•	
49-9/64L		9/64"	3-15/16"	0.80"	25	•	
49-5/32L		5/32"	4-1/8"	0.84"	25	•	
49-3/16L		3/16"	4-1/2"	0.94"	25	•	
49-7/32L		7/32"	4-7/8"	1.03"	10	•	
49-1/4L		1/4"	5-1/4"	1.12"	10	•	
49-5/16L		5/16"	6"	1.25"	5	•	
49-3/8L		3/8"	6-3/4"	1.38"	5	•	
49-7/16L		7/16"	7-1/2"	1.50"	5	•	
49-1/2L		1/2"	8-1/4"	1.63"	5	•	
49-9/16L		9/16"	9"	1.75"	5	•	
49-5/8L		5/8"	9-3/4"	1.88"	5	•	
49-3/4L		3/4"	11-1/4"	2.13"	1	•	
49-7/8L		7/8"	12-3/4"	2.38"	1	•	
49-1L		1"	14-1/4"	2.63"	1	•	
-		1.5 mm	3"	0.53"	No disponible para su venta individual	•	
-		2 mm	3-1/16"	0.61"	No disponible para su venta individual	•	
-		2.5 mm	3-1/2"	0.68"	No disponible para su venta individual	•	
49-3L		3 mm	3-7/8"	0.69"	25	•	
49-4L		4 mm	4"	0.75"	25	•	
49-5L		5 mm	4-9/16"	0.94"	25	•	
49-6L		6 mm	5-7/16"	1.06"	10	•	
49-8L		8 mm	6-1/4"	1.38"	5	•	
49-10L		10 mm	6-9/19"	1.54"	5	•	

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® LARGAS



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



URREA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® TAMPER PROOF



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



URREA

- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
4972TL	7	1

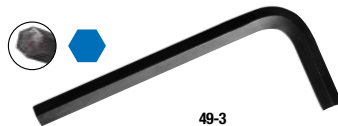
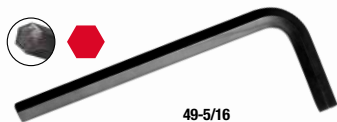
- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
4972TT	7	1

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "L"



- Punta de bola inclinable hasta 25° en relación al centro del tornillo.
- Fabricadas en acero aleado de gran resistencia.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

CÓDIGO	4972	4975	4977	4976A	4975M	4977M	4972T
PIEZAS	12	11	7	11	10	7	7
EMPAQUE							

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	📦	4972	4975	4977	4976A	4975M	4977M	4972T
49-1/16	●	1/16"	1-3/4"	0.56"	25	•						
49-5/64	●	5/64"	1-7/8"	0.61"	25	•	•	•				
49-3/32	●	3/32"	2"	0.66"	25	•	•	•				
49-7/64	●	7/64"	2-1/8"	0.70"	25	•	•					
49-1/8	●	1/8"	2-1/4"	0.75"	25	•	•	•				
49-9/64	●	9/64"	2-3/8"	0.80"	25	•	•					
49-5/32	●	5/32"	2-1/2"	0.84"	25	•	•	•				
49-3/16	●	3/16"	2-3/4"	0.94"	25	•	•	•				
49-7/32	●	7/32"	3"	1.03"	10	•	•	•				
49-1/4	●	1/4"	3-1/4"	1.12"	10	•	•	•				
49-5/16	●	5/16"	3-3/4"	1.25"	5	•	•					
49-3/8	●	3/8"	4-1/4"	1.38"	5	•	•					
49-7/16	●	7/16"	4-3/4"	1.50"	5							
49-1/2	●	1/2"	5-1/4"	1.63"	5							
49-9/16	●	9/16"	5-3/4"	1.75"	5							
49-5/8	●	5/8"	6-1/4"	1.88"	5							
49-3/4	●	3/4"	7-1/4"	2.13"	1							
49-7/8	●	7/8"	8-1/4"	2.38"	1							
49-1	●	1"	9-1/4"	2.63"	1							
49-1-1/8	●	1-1/8"	10-1/4"	2.75"	1							
49-1-1/4	●	1-1/4"	11-1/4"	3"	1							
49-1-1/2	●	1-1/2"	13-1/4"	3.50"	1							
49-1-3/4	●	1-3/4"	15-1/4"	4"	1							
49-2-0	●	2"	17-1/4"	4.50"	1							
49-1.27	●	1.27 mm	1-5/8"	0.53"	25					•		
49-1.5	●	1.5 mm	1-3/4"	0.53"	25				•	•		
49-2	●	2 mm	1-15/16"	0.61"	25				•	•	•	
49-2.5	●	2.5 mm	2-3/16"	0.69"	25				•	•	•	
49-3	●	3 mm	2-7/16"	0.75"	25				•	•	•	
49-4	●	4 mm	2-5/8"	0.94"	25				•	•	•	
49-5	●	5 mm	3"	1.06"	25				•	•	•	
49-6	●	6 mm	3-1/2"	1.22"	10				•	•	•	
49-7	●	7 mm	3-5/8"	1.38"	5				•	•	•	
49-8	●	8 mm	3-7/8"	1.38"	5				•	•	•	
49-9	●	9 mm	4"	1.54"	5				•	•	•	
49-10	●	10 mm	4-1/4"	1.54"	5				•	•	•	
49-12	●	12 mm	4-13/16"	1.73"	5							
49-14	●	14 mm	5-3/8"	2.15"	5							
49-17	●	17 mm	6-1/8"	2.42"	1							
49-19	●	19 mm	6-15/16"	2.70"	1							
49-22	●	22 mm	7-11/16"	3.07"	1							
49-24	●	24 mm	8-39/64"	3.46"	1							
49-27	●	27 mm	9-39/64"	3.84"	1							
49-32	●	32 mm	12-7/64"	4.81"	1							
49-36	●	36 mm	13-41/64"	5-3/8"	1							
49T7	★	T7	1-5/8"	0.51"	5							
49T8	★	T8	1-3/4"	0.56"	5							
49T9	★	T9	1-7/8"	0.61"	5							
49T10	★	T10	2"	0.66"	10							•
49T15	★	T15	2-1/8"	0.71"	10							•
49T20	★	T20	2-1/4"	0.75"	10							•
49T25	★	T25	2-3/8"	0.80"	10							•
49T27	★	T27	2-1/2"	0.85"	10							•
49T30	★	T30	2-3/4"	0.94"	10							•
49T40	★	T40	3"	1.03"	10							•
49T45	★	T45	3-1/4"	1.13"	5							
49T55	★	T55	4-1/4"	1.38"	5							

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA METÁLICAS

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**

9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4993	9	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**

5
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	5

CÓDIGO	PIEZAS	
4994	5	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **MÉTRICO**

6
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Forjadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termino de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS	
4973	6	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**

9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4978	9	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFN9	9	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA

USO PROFESIONAL **MÉTRICO**

9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFN9M	9	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**

8
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"	8

CÓDIGO	PIEZAS	
4992	8	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **MÉTRICO**

7
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4974	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

USO INDUSTRIAL **TORX®**

7
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas en acero 8650 premium.
- Exceden la norma ASME B18.3.

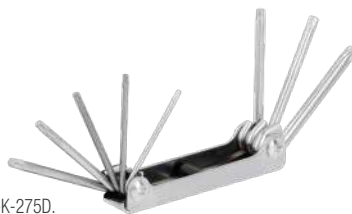
Tipo	Medidas	Piezas
★ Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4979TX	7	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

USO PROFESIONAL **TORX®**

8
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
★ Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFTN8	8	1

7
PIEZAS



- Estuche de aluminio.
- Cumple las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
★ Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFTN7	7	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA ESTUCHE BIMATERIAL

DISEÑO ERGONÓMICO.
ROTACIÓN NATURAL DE MANO Y MUÑECA

ESTUCHE TIPO NAVAJA BIMATERIAL



El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.

Diseño ergonómico con grip antideslizante.

Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4977B	9	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



8 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFNX8	8	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



24 PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7
Torx®	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	
49824	24	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4978B	9	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



7 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4977BM	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



16 PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	
49816	16	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



6 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	6

CÓDIGO	PIEZAS	
4994B	6	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



6 PIEZAS



- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS	
4973BM	6	1

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA BIMATERIAL

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



8
PIEZAS



- Mango bimetálico.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	8

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFNX8M	8	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



8
PIEZAS



- Mango bimetálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	8

CÓDIGO	PIEZAS	
4976TX	8	1

JUEGO DE LLAVES TORX® TIPO NAVAJA



7
PIEZAS



- Mango bimetálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4977TX	7	1

JUEGO DE LLAVES TORX® TAMPER PROOF TIPO NAVAJA



7
PIEZAS



- Mango bimetálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4977TXT	7	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



8
PIEZAS



- Mango bimetálico.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFTNX8	8	1

PARA TUS
PROYECTOS

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA EN ESTUCHE PLÁSTICO

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	10

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFNP10	10	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,3 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFNP10M	10	1

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



8
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS	
ALLFTNP8	8	1

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA

USO PROFESIONAL

18 EN UNO



15 EN UNO



10 EN UNO



SURTEK

NUEVO

Funciones	
● Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
● Desarmador de cruz y plano	2
● Llave de extremo abierto de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 13 mm, 14 mm y 15 mm	6
● Llave de radio 14GE y 15GE	1
● Extractor de cadena	1
● Adaptador para llave hexagonal de 6 mm a 8 mm	1

• Peso total de 219 g.

CÓDIGO	FUNCIONES	
MCI18	18	1

Funciones	
● Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
● Desarmador de cruz y plano	2
● Adaptador de 1/4" para dados	1
● Dados de 8 mm, 9 mm y 10 mm	3
● Llave de extremo abierto de 8 mm, 10 mm y 15 mm	3

• Peso total de 204 g.

CÓDIGO	FUNCIONES	
MCI15	15	1

Funciones	
● Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2,5 mm y 4 mm	3
● Desarmador de cruz y plano	2
● Llave de extremo abierto de 6 mm, 8 mm, 10 mm y 15 mm	4
● Llave de radio 14GE	1

• Peso total de 143 g.

CÓDIGO	FUNCIONES	
MCI10	10	1

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS

USO PESADO

19 PIEZAS

1/4" TORX® PUNTAS DE ACERO S2

- Adaptadores para dados de 1/4" y 3/8" con perno de seguridad.
- Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.



Contenido-Adaptadores-	
Adaptador	Medidas
Para punta	1/4", cuadro 1/4"
Rápido para puntas	1/4", cuadro 1/4" H
Para dado	1/4" x 1/4" x 1"
Para dado	1/4" x 1/4" x 2"
Para dado	1/4" H x 3/8" x 2"
Para dado	1/4" H x 3/8" x 6"
Para dado	1/4" x 3/8" x 2"

Contenido-Puntas-			
Punta	Longitud	Tamaño	
● Phillips®	1"	PH1, PH2, PH3	3
● Slotted	1"	5F-6R, 6F-8R, 8F-10R	3
● Phillips®	1-15/16"	PH1, PH2, PH3	3
● Torx®	1 15/16"	T15, T20, T25	3

CÓDIGO	PIEZAS	
61919	19	1

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ADAPTADOR RÁPIDO DE 1/4"

USO PESADO

19 PIEZAS

1/4" TORX® PUNTAS DE ACERO S2

- Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.
- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática.



Contenido			
Punta	Longitud	Tamaño	
● Slotted	3"	4F-5R, 5F-6R	2
● Slotted	6"	4F-5F, 5F-6R	2
● Phillips®	2-3/4"	PH1, PH2, PH3	3
● Phillips®	6"	PH1, PH2, PH3	3
● Torx®	2-3/4"	T15, T20, T25, T27	4
● Torx®	6"	T15, T20, T25, T27	4
Adaptador para puntas de 1/4" cuadro 1/4"			

CÓDIGO	PIEZAS	
61919X	19	1

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL

54 PIEZAS

1/4" TORX® SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



- Fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
● Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
		50 mm	1
● Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
		50 mm	3
● Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 4, T25 x 5, T27 x 2, T30 x 2, T40	25 mm	18
		50 mm	3
■ Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
		50 mm	3
○ Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
● Accesorios	Sujetador de puntas magnético		

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP54	54	1

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

URREA

48
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
	T10, T15, T20 x 4, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	13
Torx®	T20, T25	50 mm	2
	S1, S2 x 3, S3	25 mm	5
Cuadrada	S2	50 mm	1
Brocas	1/16", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16" y 1/4"		8
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP48	48	1



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

URREA

42
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6, SL8	25 mm	2
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 5, PH3 x 2	25 mm	8
	PH1, PH2 x 2, PH3	50 mm	4
	T10, T15, T20 x 2, T25 x 3, T27, T30, T40	25 mm	10
Torx®	T20, T25 x 2	50 mm	3
	S1, S2 x 2, S3	25 mm	4
	S2 x 2	50 mm	2
Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
Adaptador de dado	3/8"		1
Brocas	3 mm, 4 mm, 5 mm		3
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP42	42	1



JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

URREA

42
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
	PH1, PH2 x 8, PH3 x 3	25 mm	12
Phillips®	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
	T10, T15, T20 x 2, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	11
Torx®	T20 x 2, T25	50 mm	3
	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
Cuadrada	S2 x 2	50 mm	2
	Adaptador de dado	3/8"	
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP42A	42	1



JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

34
PIEZAS



- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	9
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T15, T20 x 3, T25 x 3, T30	25 mm	8
	T20, T25	50 mm	2
	S1, S2 x 3, S3 x 2	25 mm	6
Cuadrada	S2	50 mm	1
Adaptador de dado	3/8"		1
Punta caja	1/4" y 5/16"		2
Accesorios	Sujetador de puntas y extensión para puntas magnéticos		2

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP34	34	1



JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO

USO INDUSTRIAL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

18
PIEZAS



- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH2 x 2, PH3	25 mm	3
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T20, T25	25 mm	2
	T25	50 mm	1
	S2 x 2, S3	25 mm	3
Cuadrada	S2	50 mm	1
Brocas	3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4"		5
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
JUP18	18	1



JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXAGONO DE 1/4" CON ADAPTADOR MAGNÉTICO DE PODER

USO INDUSTRIAL PUNTAS DE ACERO S2 PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES ADAPTADOR MAGNÉTICO

56
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH1 x 3, PH x 3, PH x 3	25 mm	11
	PH2, PH3	75 mm	
Pozidrive®	P21 x 3, P22 x 3, P23 x 3	25 mm	11
	P21, P22	75 mm	
Plana	SL4 x 2, SL5 x 2, SL6 x 2	25 mm	7
	SL6	75 mm	
Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm	25 mm	3
		75 mm	
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T27 x 2, T30 x 2, T40 x 2	25 mm	16
	T20, T25	75 mm	
Torx® de seguridad	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
Sujetador de puntas magnético	1/4"		1

CÓDIGO	PIEZAS	
61956	56	1

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" Y ADAPTADOR MAGNÉTICO

URREA



USO INDUSTRIAL
42
PIEZAS



• Fabricadas en acero S2.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
★ Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40	25 mm	8
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	25 mm	7
⊕ Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	25 mm	4
⊖ Plana	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm	25 mm	6
⊕ Pozidrive®	P20, P21, P22, P23	25 mm	4
⊕ Punta de caja	3/16", 9/32", 11/32", 3/8", 5/16", 1/4"	38 mm	6
⊕ Punta de poder	3/16", 1/4"	50 mm	2
⊕ Punta de poder Phillips®	PH1, PH2	50 mm	2
○ Adaptador de puntas	1/4"	2-3/8"	1
○ Adaptador de dados	1/4" x 1"	1"	1
○ Adaptador para dados de poder 1/4" x 2"		2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
60142	42	1

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" Y ADAPTADOR MAGNÉTICO

URREA



USO INDUSTRIAL
37
PIEZAS



• Fabricadas en acero S2.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
⊖ Plana	3-4, 6-8, 8-10, 10-12	25 mm	4
⊕ Phillips®	PH1, PH2, PH3	25 mm	3
⊕ Phillips® reducida	PH2 x 5	25 mm	5
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	25 mm	7
★ Torx®	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	9
■ Cuadrada	RB0, RB1, RB2, RB3	25 mm	4
⊕ Clutch	1/8", 5/32", 3/16", 1/4"	25 mm	4
○ Adaptador magnético 1/4"		3"	1

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD DE ADAPTADOR
61927	37	1"	3"

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" CON ADAPTADOR MAGNÉTICO DE PODER

URREA



USO INDUSTRIAL
32
PIEZAS



• Fabricadas en acero S2.
• Puntas de poder de 25 mm de longitud.
• Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
⊕ Phillips®	PH1, PH3, PH2 x 2	25 mm	4
⊕ Pozidrive®	PZ1, PZ3, PZ2 x 2	25 mm	4
⊖ Plana	SL0.5 x 3.0, SL0.8 x 4.0, SL0.8 x 5.0, SL1.2 x 6.5	25 mm	4
● Hexagonal (métrico)	H3, H4, H5, H6	25 mm	4
★ Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
★ Torx® de seguridad	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	25 mm	7
○ Sujetador de puntas magnético 1/4"			1
○ Adaptador para cuadro hembra 1/4"			1

CÓDIGO	PIEZAS
61932	32

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS DE PODER

SURTEK



USO PROFESIONAL
9
PIEZAS



• Fabricadas en acero Cr-V.
• Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
⊕ Phillips®	#1 a #3	3
⊖ Plana	3/16" a 5/16"	3
⊕ Pozidrive®	#2	1
■ Cuadro	S1 y S2	2

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO
PFC9	9	2"

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTAS DE PODER

SURTEK



USO PROFESIONAL
5
PIEZAS



• Fabricadas en acero Cr-V.
• Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
⊕ Phillips®	#0 a #2	3
⊖ Planas	3/16" y 1/4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO
PF525	5	2"

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS EXTRA LARGAS

SURTEK



USO PROFESIONAL
9
PIEZAS



• Fabricadas en acero Cr-V.
• Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
⊕ Phillips®	#1 a #3	3
⊖ Plana	3 mm a 7 mm	3
⊕ Pozidrive®	#1 a #3	3

CÓDIGO	PIEZAS
PFCL9	9

PUNTAS DE CAJA DE PODER

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN RETRÁCTIL MÉTRICAS HEXÁGONO DE 1/4"



URREA



- Imán retráctil que permite mantener la tuerca o el tornillo seguro dentro de la cavidad de la caja.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ideales para ensambles repetitivos de alta precisión y rapidez.
- Exceden la norma ISO 1173.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	PROFUNDIDAD DE CAJA (B)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA
11114	○	14 mm	70 mm	20 mm	1/4"	1
10208	○	8 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10210	○	10 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10212	○	12 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10213	○	13 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10214	○	14 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10216	○	16 mm	100 mm	25 mm	1/4"	1
10410	○	10 mm	150 mm	26 mm	1/4"	1
10412	○	12 mm	150 mm	26 mm	1/4"	1
10413	○	13 mm	150 mm	26 mm	1/4"	1
10414	○	14 mm	150 mm	26 mm	1/4"	1
11612	○	12 mm	200 mm	26 mm	1/4"	1

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN EN PULGADAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA
10560	○	1/4"	7/16"	1-7/8"	1/4"	6
10576	○	5/16"	1/2"	1-7/8"	1/4"	6
10584	○	3/8"	9/16"	1-7/8"	1/4"	6
10592	○	7/16"	5/8"	1-7/8"	1/4"	6
10504	○	1/4"	7/16"	2-9/16"	1/4"	6
10520	○	5/16"	1/2"	2-9/16"	1/4"	6
10536	○	3/8"	9/16"	2-9/16"	1/4"	6
10552	○	7/16"	5/8"	2-9/16"	1/4"	6
10108	○	8 mm	1/2"	1-7/8"	1/4"	6
10116	○	10 mm	9/16"	1-7/8"	1/4"	6

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN MÉTRICAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



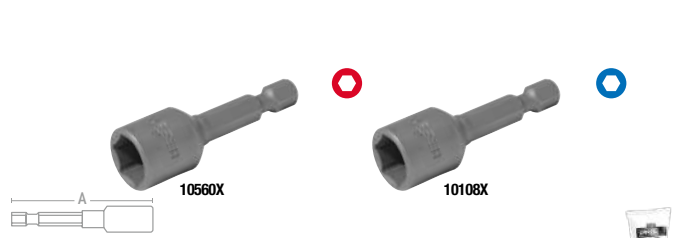
- Fabricadas en acero al cromo vanadio
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA
PCJ5	○	5 mm	8.4 mm	2"	1/4"	5
PCJ6	○	6 mm	10.9 mm	2"	1/4"	5
PCJ8	○	8 mm	12.9 mm	2"	1/4"	5
PCJ10	○	10 mm	14.4 mm	2"	1/4"	5
PCJ12	○	12 mm	16 mm	2"	1/4"	5

PUNTAS DE CAJA DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



URREA



- Zanco hexagonal de 1/4".
- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA
10560X	○	1/4"	7/16"	1-3/4"	1/4"	5
10576X	○	5/16"	1/2"	1-3/4"	1/4"	5
10584X	○	3/8"	9/16"	1-3/4"	1/4"	5
10592X	○	7/16"	5/8"	1-3/4"	1/4"	5
10504X	○	1/4"	7/16"	2-9/16"	1/4"	5
10520X	○	5/16"	1/2"	2-9/16"	1/4"	5
10536X	○	3/8"	9/16"	2-9/16"	1/4"	5
10552X	○	7/16"	5/8"	2-9/16"	1/4"	5
10108X	○	8 mm	1/2"	1-3/4"	1/4"	5
10116X	○	10 mm	9/16"	1-3/4"	1/4"	5

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN EN PULGADAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



- Fabricadas en acero al cromo vanadio
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA
PCJ316	○	3/16"	8.4 mm	2"	1/4"	5
PCJ14	○	1/4"	10.9 mm	2"	1/4"	5
PCA516	○	5/16"	12.9 mm	2"	1/4"	5
PCA38	○	3/8"	14.4 mm	2"	1/4"	5
PCA716	○	7/16"	16 mm	2"	1/4"	5

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN EN PULGADAS HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para uso con herramienta de poder.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA
PCJ1/4	○	1/4"	10.9 mm	65 mm	1/4"	5
PCJ5/16	○	5/16"	12.9 mm	65 mm	1/4"	10
PCJ3/8	○	3/8"	14.4 mm	65 mm	1/4"	10

PUNTAS PLANAS DE PODER

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



14008X



- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.
- Elaboradas con acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPOSOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
14008X	⊖	0.036"	1/4"	1-15/16"	⊖	5	5
14012X	⊖	0.038"	1/4"	1-15/16"	⊖	5	5
14016X	⊖	0.042"	9/32"	1-15/16"	⊖	5	5
14020X	⊖	0.046"	5/16"	1-15/16"	⊖	5	5

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PPL142



- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPOSOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PPL142	⊖	0.038"	1/4"	2"	⊖	5	1
PPL9322	⊖	0.042"	9/32"	2"	⊖	5	1
PPL5162	⊖	0.046"	5/16"	2"	⊖	5	1
PPL382	⊖	0.052"	3/8"	2"	⊖	5	1

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



PPL62



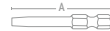
- Fabricadas en acero S2.
- Acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder, es necesario tener un adaptador hexagonal.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPOSOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
PPL101	⊖	10F-12R	0.046"	5/16"	1"	⊖	10	1
PPL62	⊖	6F-8R	0.038"	1/4"	2"	⊖	5	1
PPL82	⊖	8F-10R	0.042"	9/32"	2"	⊖	10	1
PPL102	⊖	10F-12R	0.046"	5/16"	2"	⊖	5	1

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



14012



- Elaboradas con acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPOSOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
14012	⊖	0.038"	1/4"	1-15/16"	⊖	10	10
14016	⊖	0.042"	9/32"	1-15/16"	⊖	10	10
14020	⊖	0.046"	5/16"	1-15/16"	⊖	10	10
14024	⊖	0.050"	3/8"	1-15/16"	⊖	10	10

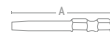
PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



5
PIEZAS



PF524



- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPOSOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BLÍSTER	
PF523	⊖	0.028"	3/16"	2"	⊖	5	12
PF524	⊖	0.032"	1/4"	2"	⊖	5	12

EN TODAS PARTES

PUNTAS DE CAJA DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA

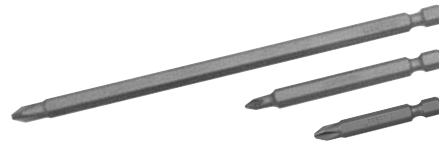


- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.
- Elaboradas con acero S2.
- Para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
12000X	+	PH 1	3/16"	1-15/16"	1/4"	5	5
12004X	+	PH 2	1/4"	1-15/16"	1/4"	5	5
12008X	+	PH 3	1/4"	1-15/16"	1/4"	5	5
12016X	+	PH 1	3/16"	2-3/4"	1/4"	5	5
12020X	+	PH 2	1/4"	2-3/4"	1/4"	5	5
12031X	+	PH 1	3/16"	3-1/2"	1/4"	5	5
12032X	+	PH 2	1/4"	3-1/2"	1/4"	5	5
12033X	+	PH 3	1/4"	3-1/2"	1/4"	5	5
12061X	+	PH 1	3/16"	6"	1/4"	5	5
12062X	+	PH 2	1/4"	6"	1/4"	5	5
12063X	+	PH 3	1/4"	6"	1/4"	5	5

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Elaboradas con acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
12000	+	PH 1	3/16"	1-15/16"	1/4"	10	10
12004	+	PH 2	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10
12008	+	PH 3	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10
12016	+	PH 1	3/16"	2-3/4"	1/4"	10	10
12020	+	PH 2	1/4"	2-3/4"	1/4"	10	10
12024	+	PH 3	1/4"	2-3/4"	1/4"	10	10
12032	+	PH 2	1/4"	3-1/2"	1/4"	10	10
12062	+	PH 2	1/4"	6"	1/4"	10	10

PUNTAS PHILLIPS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder, es necesario tener adaptador hexagonal.
- Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PPH01A	+	#0	1"	1/4"	5	1
PPH11A	+	#1	1"	1/4"	5	1
PPH21A	+	#2	1"	1/4"	5	1
PPH31A	+	#3	1"	1/4"	5	1
PPH11C	+	#1	1"	1/4"	15	1
PPH21C	+	#2	1"	1/4"	15	1
PPH02	+	#0	2"	1/4"	5	1
PPH12A	+	#1	2"	1/4"	5	1
PPH12C	+	#1	2"	1/4"	15	1
PPH22A	+	#2	2"	1/4"	5	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PPH22C	+	#2	2"	1/4"	15	1
PPH32A	+	#3	2"	1/4"	5	1
PPH32B	+	#3	2"	1/4"	15	1
PPH03	+	#0	3"	1/4"	5	1
PPH13	+	#1	3"	1/4"	5	1
PPH23	+	#2	3"	1/4"	5	1
PPH33	+	#3	3"	1/4"	5	1
PPH14	+	#1	4"	1/4"	5	1
PPH24	+	#2	4"	1/4"	5	1

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



5
PIEZAS



PF521

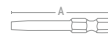


- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BLÍSTER	
PF520	+	#0	2"	1/4"	5	12
PF521	+	#1	2"	1/4"	5	12
PF522	+	#2	2"	1/4"	5	12

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder, es necesario tener adaptador hexagonal.
- Excede la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
PPH21	+	#2	1"	1/4"	25	1
PPH11	+	#1	2"	1/4"	5	1
PPH22	+	#2	2"	1/4"	20	1
PPH32	+	#3	2"	1/4"	5	1

PUNTAS TORX® DE PODER

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA

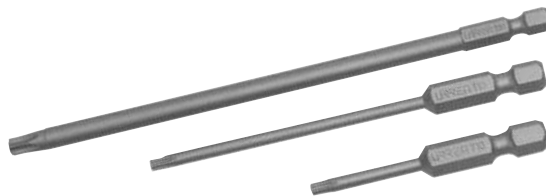


- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.
- Elaboradas con acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
16040X	★	T6	1/8"	1-15/16"	1/4"	5	5
16000X	★	T7	1/8"	1-15/16"	1/4"	5	5
16004X	★	T8	1/8"	1-15/16"	1/4"	5	5
16008X	★	T9	1/8"	1-15/16"	1/4"	5	5
16012X	★	T10	5/32"	1-15/16"	1/4"	5	5
16016X	★	T15	5/32"	1-15/16"	1/4"	5	5
16020X	★	T20	3/16"	1-15/16"	1/4"	5	5
16028X	★	T27	1/4"	1-15/16"	1/4"	5	5
16032X	★	T30	1/4"	1-15/16"	1/4"	5	5
16036X	★	T40	5/16"	1-15/16"	1/4"	5	5
16308X	★	T8	1/8"	3-1/2"	1/4"	5	5
16310X	★	T10	5/32"	3-1/2"	1/4"	5	5
16315X	★	T15	5/32"	3-1/2"	1/4"	5	5

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
16320X	★	T20	3/16"	3-1/2"	1/4"	5	5
16325X	★	T25	3/16"	3-1/2"	1/4"	5	5
16327X	★	T27	1/4"	3-1/2"	1/4"	5	5
16330X	★	T30	1/4"	3-1/2"	1/4"	5	5
16609X	★	T9	1/8"	6"	1/4"	5	5
16610X	★	T10	5/32"	6"	1/4"	5	5
16615X	★	T15	5/32"	6"	1/4"	5	5
16620X	★	T20	3/16"	6"	1/4"	5	5
16625X	★	T25	3/16"	6"	1/4"	5	5
16627X	★	T27	1/4"	6"	1/4"	5	5
16630X	★	T30	1/4"	6"	1/4"	5	5
16640X	★	T40	5/16"	6"	1/4"	5	5

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 5/16" Y DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173
- Bajo tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
16040	★	T6	0.065"	1-15/16"	1/4"	10	10
16004	★	T8	0.086"	1-15/16"	1/4"	10	10
16012	★	T10	0.107"	1-15/16"	1/4"	10	10
16016	★	T15	0.128"	1-15/16"	1/4"	10	10
16020	★	T20	0.151"	1-15/16"	1/4"	10	10
16025	★	T25	0.245"	1-15/16"	1/4"	10	10
16032	★	T30	0.216"	1-15/16"	1/4"	10	10
16308	★	T8	0.125"	3-1/2"	1/4"	6	6
16310	★	T10	0.125"	3-1/2"	5/16"	6	6

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
16315	★	T15	0.187"	3-1/2"	5/16"	6	6
16320	★	T20	0.187"	3-1/2"	1/4"	6	6
16325	★	T25	0.245"	3-1/2"	1/4"	6	6
16330	★	T30	0.245"	3-1/2"	1/4"	6	6
16340	★	T40	0.250"	3-1/2"	1/4"	6	6
16615	★	T15	0.187"	6"	1/4"	6	6
16625	★	T25	0.245"	6"	1/4"	6	6
16630	★	T30	0.245"	6"	1/4"	6	6

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

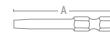


PT0102

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Ideales para usarse con destornilladores de poder.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PT062	★	T6	2"	1/4"	5	1
PT072	★	T7	2"	1/4"	5	1
PT082	★	T8	2"	1/4"	5	1
PT092	★	T9	2"	1/4"	5	1
PT0102	★	T10	2"	1/4"	5	1
PT0152	★	T15	2"	1/4"	5	1
PT0202	★	T20	2"	1/4"	5	1
PT0252	★	T25	2"	1/4"	5	1
PT0272	★	T27	2"	1/4"	5	1
PT0302	★	T30	2"	1/4"	5	1
PT0402	★	T40	2"	1/4"	5	1

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder, es necesario tener adaptador hexagonal.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
PT10	★	T10	1"	1/4"	10	1
PT15	★	T15	1"	1/4"	10	1
PT20	★	T20	1"	1/4"	10	1
PT25	★	T25	1"	1/4"	10	1
PT30	★	T30	1"	1/4"	10	1
PT252	★	T25	2"	1/4"	10	1
PT302	★	T30	2"	1/4"	10	1

PUNTAS TORX® DE PODER

PUNTAS TORX® SEGURIDAD DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL



PTS402

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Ideales para usarse con destornilladores de poder.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PTS102	★	T10	2"	1/4"	5	1
PTS152	★	T15	2"	1/4"	5	1
PTS202	★	T20	2"	1/4"	5	1
PTS252	★	T25	2"	1/4"	5	1
PTS272	★	T27	2"	1/4"	5	1
PTS302	★	T30	2"	1/4"	5	1
PTS402	★	T40	2"	1/4"	5	1

CALIDAD EN TUS PROYECTOS

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

PUNTAS CUADRADAS DE PODER

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA

URREA

USO PESADO



PUNTAS DE ACERO S2



13054X

- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.
- Elaboradas con acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	CUADRO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
13054X	■	8, 9, 10	#2	3/16"	1-15/16"	1/4"	5	5
13058X	■	12, 14, 1/4	#3	1/4"	1-15/16"	1/4"	5	5

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA

USO INDUSTRIAL



13054

- Elaboradas con acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	CUADRO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
13054	■	8, 9, 10	#2	0.112"	1-15/16"	1/4"	10	10
13058	■	12, 14, 1/4	#3	0.134"	1-15/16"	1/4"	10	10

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER EN PULGADAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL



PHE3322

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Ideales para usarse con destornilladores de poder.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PHE3322	●	3/32"	2"	1/4"	5	1
PHE182	●	1/8"	2"	1/4"	5	1
PHE5322	●	5/32"	2"	1/4"	5	1
PHE3162	●	3/16"	2"	1/4"	5	1
PHE142	●	1/4"	2"	1/4"	5	1
PHE5162	●	5/16"	2"	1/4"	5	1

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER MÉTRICAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL



PHE22

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Ideales para usarse con destornilladores de poder.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PHE22	●	2 mm	2"	1/4"	5	1
PHE32	●	3 mm	2"	1/4"	5	1
PHE42	●	4 mm	2"	1/4"	5	1
PHE52	●	5 mm	2"	1/4"	5	1
PHE62	●	6 mm	2"	1/4"	5	1
PHE82	●	8 mm	2"	1/4"	5	1

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADORES



44
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptadores de 1/2" y 3/8".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm	7
		80 mm	7
Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	36 mm	9
		80 mm	9
Bristle®	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm	5
		80 mm	5
Adaptador para puntas	3/8" x 10 mm y 1/2" x 10 mm		2

CÓDIGO	PIEZAS	
60244	44	1

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4"



42
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Gran resistencia al torque.
- Acabado de precisión para un perfecto agarre.

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	36 mm	10
		80 mm	11
Torx® de seguridad	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	36 mm	11
Plana	3 x 0.5 mm, 3.5 x 0.6 mm, 4 x 0.5 mm, 4.5 x 0.6 mm, 5 x 0.8 mm, 5.5 x 0.8 mm, 6 x 1.0 mm, 6.5 x 1.2 mm, 7 x 1.2 mm, 8 x 1.2 mm	36 mm	10
		80 mm	10
Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	36 mm	4
Pozidrive®	PZ1, PZ2, PZ3	36 mm	3
Cuadrada Robertson®	R60, R81, R82, R83	36 mm	4

CÓDIGO	PIEZAS	
60242	42	1

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	36 mm	7
		80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	
J2315	15	1

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" EN PULGADAS CON ADAPTADOR



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	36 mm	7
		80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	
J2415	15	1

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" MÉTRICAS CON ADAPTADOR



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm	7
		80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	
J2415M	15	1

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



15
PIEZAS



- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 3/8".



Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T27, T30	30 mm	5
		75 mm	9
Adaptador para puntas H 3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	
J230	15	1

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR

URREA

USO INDUSTRIAL



PUNTAS DE ACERO S2

11 PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 3/8".

CAJA METALICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Bristol	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm	5
	M5, M6, M8, M10, M12	80 mm	5
Adaptador para puntas H3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	
J6011	11	1

JUEGO DE PUNTAS TORX® TAMPER PROOF HEXÁGONO DE 5/16" CON ADAPTADOR

URREA

USO INDUSTRIAL



7 PIEZAS



- Puntas hexagonales de 5/16".
- Ideales para utilizarse con accesorios de 3/8".

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T30, T40, T45, T47, T50, T55		6

CÓDIGO	PIEZAS	
5239TP	7	1

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON ADAPTADORES PARA TALADRO

SURTEK

USO PROFESIONAL



10 PIEZAS



- Ideal para aplicaciones de poco espacio.
- Torque máximo de 100 IN/LB a 400 rpm.
- Palanca ajustable a 360°.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#1 y #2	2
Plana	5 mm y 6 mm	2
Posidrive	#1 y #2	2
Dados métricos cuadrado 1/4"	8 mm y 10 mm	2
Adaptador para dados de 1/4"		1
Sujetador magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC10	10	1

JUEGOS DE PUNTAS

JUEGO DE PUNTAS COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

100 PIEZAS



- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#0 a #3	8
Plana	3 mm a 8 mm	9
Posidrive	#0 a #3	8
Cuadro	S0 a S3	4
Torx®	T8 a T45	9
Torx® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadrado	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 mm a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4	4
Spanner	4 mm a 10 mm	4
Clutch	1 a 3	3
Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"		1
Adaptador de puntas de 1/4" x 1"		1
Extensiones: 1/4" x 1" y 1/4" x 2"		2
Adaptador para tuerca de mariposa 1/4"		1
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC100	100	1

JUEGO DE PUNTAS COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

99 PIEZAS



- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#0 a #3	5
	#1 a #2	2
Plana	3 mm a 8 mm	9
	5 mm a 6 mm	2
Cuadro	S0 a S3	4
Torx®	T8 a T45	9
Torx® antirrobo	T15 a T30 largas	3
	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/4" - 1/16"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
	4 mm a 6 mm largas	3
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadrado	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 a 10	3
Tri wing	6 a 10 largas	3
	1 a 4	4
Spanner	4 mm a 10 mm	4
	4 mm a 10 mm largas	4
Clutch	1 a 3	3
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC99	99	1

JUEGO DE PUNTAS COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

33 PIEZAS



- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#0 a #3	9
Plana	5-6 a 10-12	4
Posidrive	#0 a #3	4
Cuadro	S1 a S3	6
Torx®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	3/32" a 1/4"	6
Estuche plástico		1
Adaptador magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC33	33	1

JUEGOS DE PUNTAS

JUEGO DE PUNTAS COMBINADOS

USO PROFESIONAL

26
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#1 a #3	4
Plana	6-8 a 10-12	3
Posidrive	#1 a #3	3
Cuadro	S1 a S3	3
Tonx®	T15 a T30	4
Hexagonales estándar	1/8" a 5/32"	3
Caja hexagonal	3/16" a 3/8"	5
Adaptador de poder magnético	1/4" x 2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC29	26	1

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS COMBINADOS

USO PROFESIONAL

20
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	#1 a #3	3
Plana	3 a 4 mm a 12 a 14 mm	4
Tonx®	T10 a T40	6
Hexagonales métricas	2 mm a 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	
PFC20	20	6

SURTEK

JUEGOS DE PUNTAS COMBINADOS

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips® #0 a #2		3
Planas	3/16" y 1/4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	
PF515	5	1"	12

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 3/8"

USO PROFESIONAL

15
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Tonx®	T10 a T30	5
	T20 a T60 largas	9
	Adaptador de puntas de 3/8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFB15	15	1

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 1/4"

USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Tonx®	T8 a T40	8
	Adaptador de puntas de 1/4"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFTX9	9	1

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 1/4"

USO PROFESIONAL

7
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Tonx®	T10 a T40	6
	Adaptador de puntas de 1/4"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFT7	7	6

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS TORX® DE SEGURIDAD CON ADAPTADOR DE 1/4"

USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Tonx®	T8 a T40	8
	Adaptador de puntas de 1/4"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
PFT9	9	12

SURTEK

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Bristol	6 mm a 12 mm	4

CÓDIGO	PIEZAS	
PFB4	4	1

SURTEK

PUNTAS DOBLES INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

USO INDUSTRIAL



- Excede la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
30004	PH 2	8-10	0.038"	1/4"	1-1/2"	$\frac{1}{16}$ "	10	10

URREA

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

USO PROFESIONAL



- Cumple la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PDP2932	PH 2	9/32"	0.038"	1/4"	2"	$\frac{1}{16}$ "	5	1

SURTEK

07 HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

PUNTAS DOBLES INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



Cumple la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
PPH2PL	PH2	1/4"	0.038"	1/4"	1-1/2"	1/4"	10	1

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



Cumple la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PPL5321	PH	0.032"	5/32"	1"	1/4"	5	1
PPL141	PH	0.042"	1/4"	1"	1/4"	5	1
PPL9321	PH	0.046"	9/32"	1"	1/4"	5	1

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



Cumple la norma ASME B107.600.

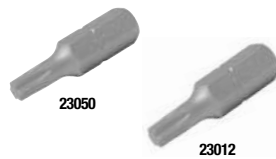
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BLÍSTER	
PF511	PH	#1	1"	1/4"	5	12
PF512	PH	#2	1"	1/4"	5	12

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar con herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
23016	TORX	T15	0.128"	1"	1/4"	10	10
23020	TORX	T20	0.151"	1"	1/4"	10	10
23024	TORX	T25	0.173"	1"	1/4"	10	10
23032	TORX	T30	0.216"	1"	1/4"	10	10
23036	TORX	T40	0.260"	1"	1/4"	10	10
23050	TORX	T30	0.216"	1-1/4"	5/16"	10	10
23054	TORX	T40	0.260"	1-1/4"	5/16"	10	10

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
22002	PH	3F-4R	0.032"	5/32"	1"	1/4"	25	25
22008	PH	8F-10R	0.042"	1/4"	1"	1/4"	25	25
22016	PH	10F-12R	0.046"	9/32"	1"	1/4"	25	25
22020	PH	14F-16R	0.055"	5/16"	1"	1/4"	25	25

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
20004	PH	PH 1	13/64"	1"	1/4"	25	25
20008	PH	PH 2	15/64"	1"	1/4"	25	25
20040	PH	PH 2 Reducida	3/16"	1"	1/4"	25	25
20012	PH	PH 3	15/64"	1"	1/4"	25	25
21112	PH	PH 3	—	1-1/2"	5/16"	5	5

PUNTA PHILLIPS® PARA TABLAROQUERO HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumple las normas ASME B107.8.
- Diseñada para hundir tornillos a una profundidad requerida en placas de yeso.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PPT21	PH	#2	1"	1/4"	5	1

PUNTAS TORX PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- ASME B107.600.
- Las puntas intercambiables están diseñadas para remover o instalar tornillos que se caracterizan por gran apriete.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PT0101	TORX	T10	1"	1/4"	5	1
PT0151	TORX	T15	1"	1/4"	5	1
PT0201	TORX	T20	1"	1/4"	5	1
PT0251	TORX	T25	1"	1/4"	5	1
PT0271	TORX	T27	1"	1/4"	5	1
PT0301	TORX	T30	1"	1/4"	5	1
PT0401	TORX	T40	1"	1/4"	5	1

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS TORX® TAMPER PROOF PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



23014

- Torx® antirobo.

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple con norma ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar con herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
23014	🌟	T10	0.107"	1"	1/4"	10	10
23018	🌟	T15	0.128"	1"	1/4"	10	10
23022	🌟	T20	0.151"	1"	1/4"	10	10
23026	🌟	T25	0.173"	1"	1/4"	10	10
23030	🌟	T27	0.192"	1"	1/4"	10	10
23034	🌟	T30	0.216"	1"	1/4"	10	10
23038	🌟	T40	0.260"	1"	1/4"	10	10

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



24008



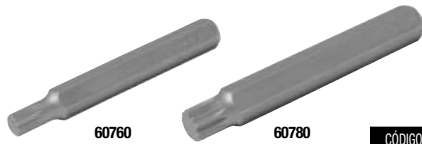
- Fabricadas en acero S2.
- Cumple las normas ASME B107.600 e ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar con herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	HEXÁGONO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
24008	🔴	3/32"	1-1/4"	1/4"	10	10
24012	🔴	1/8"	1-1/4"	1/4"	10	10
24016	🔴	5/32"	1-1/4"	1/4"	10	10
24020	🔴	3/16"	1-1/4"	1/4"	10	10

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR DE HEXÁGONO 5/16" Y 1/2" EN CAJA



60760

60780

- Fabricadas en acero S2.
- Cumple con norma ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar con herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de bajo endurecimiento.
- Ideales para tornillería usada por vehículos de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®

		JUEGO DE PUNTAS BRISTOL	
CÓDIGO	PIEZAS	JPB60	J607
		7	4
	EMPAQUE		

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	1	1
60760	🌟	M6	2-1/2"	5/16"	6	6	•	•
60770	🌟	M8	3"	5/16"	6	6	•	•
60780	🌟	M10	2-7/8"	1/2"	3	3	•	•
60790	🌟	M12	2-7/8"	1/2"	3	3	•	•
60800	🌟	M14	3"	1/2"	2	2	•	•
60810	🌟	M16	3"	1/2"	2	2	•	•
60820	🌟	M18	3"	1/2"	2	2	•	•

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PBR83



- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Las puntas intercambiables están diseñadas para remover o instalar tornillos que se caracterizan por gran apriete.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
PBR83	🌟	M8	3"	1/4"	3	1
PBR103	🌟	M10	3"	1/4"	3	1
PBR123	🌟	M12	3"	1/4"	3	1

PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Acabado satinado.
- Para ser usadas con dados y matraca de 1/2".

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
PB8	🌟	M8	75 mm	1/4"	5	1
PB12	🌟	M12	75 mm	1/4"	5	1

MATRACA PARA PUNTAS HEXAGONALES

MATRACA PARA PUNTAS HEXAGONALES



USO PESADO



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.110.
- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	📦
4749T	1/4"	4"	13/16"	3/8"	60	6°	1

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADORES MAGNÉTICOS PARA PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN BOLSA



USO PESADO



56020X

56120X

- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
56020X	5/16"	7/16"	1/4"	2-1/2"	5/16"	1	1
56120X	5/16"	7/16"	5/16"	2-1/2"	1/4"	1	1

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADOR CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Para puntas hexágono macho 1/4".



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
55010	1/4"	7/16"	1/4"	2-15/16"	1/4"	6	6

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Diseñada con sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
55004	1/4"	7/16"	1/4"	2-1/4"	1/4"	6	6

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cumple la norma ASME B107.600.
- Adaptador de poder para puntas de 1".



CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
PEX147	1/4"	7/16"	1/4"	70 mm	1/4"	5	1

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS ENTRADA CUADRADA HEXAGONO DE 1/4" EN BLISTER



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS

- Fabricadas en acero Cr-V.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	
105120	3	1



ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



CÓDIGO	CUADRO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
50004	1/4"	2"	2"	1/4"	6	6
50012	1/4"	4"	4"	1/4"	6	6
50020	1/4"	6"	6"	1/4"	6	6

ADAPTADOR CON TUERCA DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Diseñada con sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
55012	1/4"	7/16"	1/4"	2-31/32"	1/4"	6	6

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" DE PODER EN BOLSA



USO PROFESIONAL



- Fabricadas en acero S2.
- Cumple la norma ASME B107-100.
- Adaptador de poder para puntas de 1".



CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
PEM1/4	1/4"	7/16"	1/4"	72 mm	1/4"	10	1

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS ENTRADA CUADRADA HEXAGONO DE 1/4" EN BLISTER



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS

- Fabricados en acero 6150 de gran resistencia al torque.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.



CÓDIGO	MEDIDAS	
J500	1/2" x 72 mm, 3/8" x 65 mm, 1/4" x 65 mm	1

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" Y 3/8" HEXAGONO DE 1/4" EN BOLSA



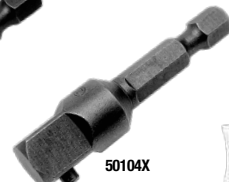
USO PESADO



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



50004X



50104X



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	
50004X	1/4"	1/4"	2"	1/4"	1	1
50104X	1/4"	3/8"	2"	1/4"	1	1

ADAPTADOR CON BALÍN PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXAGONO DE 1/4" EN CAJA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



CÓDIGO	CUADRO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
50006	1/4"	1/4"	2"	1/4"	6	6



CORTES IMPECABLES, GARANTIZADOS



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA			
			URREA	SURTEK	FOY	
Cortapernos	Cortapernos	284	•	•	•	
	Anillos retención	285	•	•		
	Corte para plástico y materiales no ferrosos	290	•			
	Electricista	290	•	•	•	
	Electrónica	297	•	•	•	
	Extensión	301	•	•		
	Frena componentes	301	•			
	Pinzas	Hacendado	302		•	•
		Mecánico	302	•	•	•
		Multiherramientas	303	•	•	•
		Pelacable y ponchadoras	304	•	•	•
		Especialidad	306	•	•	
		Presión	308	•	•	•
Sacabocados		312		•	•	
Tijeras	Tijeras	312	•	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

CORTAPERROS

CORTAPERROS FORJADOS CON GRIP



USO PESADO



- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.
- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.
- Norma GGG-C-740d.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	CORTE METAL DURO	📦
COP14	14"	3/16"	1/4"	5/16"	1
COP18	18"	1/4"	5/16"	3/8"	1
COP24	24"	5/16"	3/8"	7/16"	1
COP30	30"	3/8"	7/16"	1/2"	1
COP36	36"	7/16"	1/2"	9/16"	1

CORTAPERROS CON MANGOS TELESCÓPICOS Y GRIP



USO PESADO



- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Mangos telescópicos ajustables, se adaptan a diferentes situaciones de trabajo.
- Manerales de plástico suave.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.
- Norma GGG-C-740d.
- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	📦
COP18T	18"	5/16"	1/4"	1

CORTAPERROS CON MANGOS TUBULARES CON GRIP



USO PROFESIONAL



- Con cuchillas dentadas.
- Sistema de palanca compuesta.
- Mango tubular con empuñaduras de TPR.
- Quijadas forjadas en acero cromo molibdeno.
- Norma GGG-C-740d



115143

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL DURO	📦
115138	8"	1/8"	3/32"	1
115139	12"	3/16"	1/8"	1
115140	14"	9/32"	5/32"	1
115141	18"	5/16"	3/16"	1

CORTAPERROS CON MANGOS PLEGABLES CON GRIP



USO PESADO



- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Mangos plegables para facilitar traslado y almacenamiento.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.
- Norma GGG-C-740d.
- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	📦
COP24P	24"	5/16"	3/8"	1

REPUESTOS DE CORTAPERROS



USO PESADO



RCOP24



RCOP24P

- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RCOP14	Repuesto cortaperros COP14	1	RCOP36	Repuesto cortaperros COP36	1
RCOP18	Repuesto cortaperros COP18	1	RCOP24P	Repuesto cortaperros COP24P	1
RCOP24	Repuesto cortaperros COP24	1	RCOP18T	Repuesto cortaperros COP18T	1
RCOP30	Repuesto cortaperros COP30	1			

CORTAPERROS

REPUESTOS PARA CORTAPERROS



115153

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦
115151	Para cortaperros 115139	1	115154	Para cortaperros 115142	1
115152	Para cortaperros 115140	1	115155	Para cortaperros 115144	1
115153	Para cortaperros 115141	1	115156	Para cortaperros 115143	1

CORTAPERROS CON MANGOS TUBULARES CON GRIP



142100

- Dureza de 58 HRC.
- Mango tubular con grip.
- Sistema de ajuste por tornillo.
- Quijadas de acero al carbono T8.
- Cuchillas con corte central y maquinado templado.
- Norma GGG-C-740d.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	📦	CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	📦
142100	12"	3/16"	1	142103	24"	3/8"	1
142101	14"	9/32"	1	142104	30"	1/2"	1
142102	18"	5/16"	1	142105	36"	5/8"	1

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE PINZAS Y PUNTAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN



33
PIEZAS



Contenido	Tamaño de pinza		
	Chica	Mediana	Grande
Puntas	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2
Ángulo	0° 90° 0° 90° 0°	0° 90° 0° 90° 0°	15° 90° 15° 90° 90°
Diámetro punta	0.038" 0.047" 0.070"	0.024" 0.038" 0.047"	0.090" 0.108" 0.120"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
383	33	1

JUEGO PARA ANILLOS DE RETENCIÓN TIPO COMPÁS



13
PIEZAS

Contenido	Color	Diámetro	Ángulo
4 puntas	Cobre	0.120"	20° y 90°
4 puntas	Negro	0.150"	20° y 90°
4 puntas	Plata	0.180"	20° y 90°
1 compás			



- Su manija permite multiplicar los esfuerzos del usuario además de facilitar la instalación y remoción de los anillos.
- Ideal para trabajar con anillos de retención grandes.

CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
384	13	7"	1

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



13
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
2 puntas	0.070"	0°
4 puntas	0.039"	0° y 90°
4 puntas	0.047"	0° y 90°
1 pinza	-	-



- Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

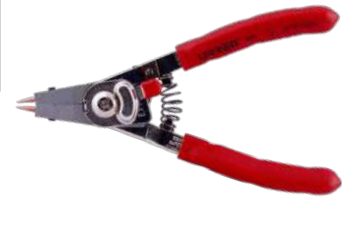
CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
381	13	2"	1

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



11
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
2 puntas	0.023"	0°
4 puntas	0.039"	0° y 90°
4 puntas	0.047"	0° y 90°
1 pinza	-	-



CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
382	11	1"	1

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CABEZA INTERCAMBIABLE



5
PIEZAS



- 4 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
PFR01	5	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CABEZA INTERCAMBIABLE



3
PIEZAS



- 2 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
PFR02	3	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

08 CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA

PINZA PARA ABRIR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA

EXTRA PESADO MANGO AIR CUSHION EXTERNO



- Mecanismo de matraca garantiza accionamiento seguro y sin esfuerzo del anillos de retención.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
365	Externo	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1

REPUESTOS DE PUNTAS PARA PINZAS PARA MODELO 365 Y 364

EXTRA PESADO

2
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PARA MODELOS	DIÁM. PUNTA	📦
364RKA	2	364 y 365 (diseño anterior)	0.120"	1
364RKB	2	364 y 364 (diseño mejorado)	0.120"	1

PINZA PARA CERRAR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA

EXTRA PESADO MANGO AIR CUSHION INTERNO



- Mecanismo de matraca garantiza accionamiento seguro y sin esfuerzo del anillo de retención.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
364	Interno	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1

PINZA PARA ANILLOS CON PUNTAS PLANAS CON MECANISMO DE MATRACA

EXTRA PESADO MANGO AIR CUSHION SISTEMA DE MATRACA



- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
250P	1.5"	10.5"	1

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

CONVERTIBLE

USO INDUSTRIAL

12
PIEZAS

Contenido	
Ángulo	Diámetro
0°	0.038"
45°	0.038"
90°	0.038"
0°	0.047"
45°	0.047"
90°	0.047"
0°	0.070"
45°	0.070"
90°	0.070"
0°	0.090"
45°	0.090"
90°	0.090"



- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.
- Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.
- Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
360C	Juego de pinzas para anillos de retención convertibles	1

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

CONVERTIBLE

USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS

Contenido	
Ángulo	Diámetro
0°	0.038"
90°	0.038"
0°	0.047"
90°	0.047"
0°	0.070"
90°	0.070"



- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.
- Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.
- Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
360D	Juego de pinzas para anillos de retención convertibles	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON PERILLA



371L

399L

- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de perilla.
- Recubiertas con una capa de óxido negro y bañadas en aceite para evitar la corrosión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

GRANEL

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
399L	0°	0.038"	6"	7/8"	3
372L	0°	0.047"	6"	7/8"	3
385L	0°	0.070"	7-1/4"	1-3/16"	3
371L	90°	0.038"	6"	3/4"	3
374L	90°	0.047"	6"	3/4"	3
376L	90°	0.070"	7-1/4"	1"	3

JUEGO DE PINZAS

CÓDIGO	370L
PIEZAS	6
EMPAQUE	
📦	1

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON MARIPOSA



- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.
- Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	360B	360A
PIEZAS	12	6
EMPAQUE		
📦	1	1

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
399	0°	0.038"	5-7/8"	13/16"	3
372	0°	0.047"	5-7/8"	3/4"	3
385	0°	0.070"	7-1/2"	1"	3
377	0°	0.090"	9-1/4"	1-9/16"	3
370	45°	0.038"	5-3/4"	13/16"	3
373	45°	0.047"	5-3/4"	3/4"	3
375	45°	0.070"	7-3/8"	1"	3
378	45°	0.090"	9"	1-1/2"	3
371	90°	0.038"	5-11/16"	11/16"	3
374	90°	0.047"	5-11/16"	11/16"	3
376	90°	0.070"	7-1/8"	15/16"	3
379	90°	0.090"	8-5/8"	1-3/8"	3

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES



975

P02

- 2 funciones en 1, para interiores y exteriores.
- Especial para uso automotriz.
- Útil para mover los anillos de seguridad de flechas y ejes.
- Excede la norma ASME B107.500.

JUEGO DE PINZAS

CÓDIGO	P02
PIEZAS	3
EMPAQUE	
📦	1

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
975	45°	0.072"	8"	1"	3
976	90°	0.072"	8"	1"	3
985	0°	0.072"	8"	1"	3

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FORJADAS

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FORJADAS



• Exceden ASME B107.500.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📄
			EXTERNO	INTERNO			
Pinza con mango rubber grip para anillos de retención forjadas							
	368P	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.5"	1
	369P	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.2"	1
	366P	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.8"	1
	367P	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.3"	1
Pinza con mango de vinil para anillos de retención forjadas							
	368G	0.070"	0°	•	7"	1-5/8"	1
	369G	0.070"	90°	•	7"	1-3/8"	1
	366G	0.070"	0°	•	7"	1-1/16"	1
	367G	0.070"	90°	•	7"	1-1/16"	1

×

×

×

CON TI GO

COMPROMENTIDOS

CORTAPERROS CON MANGOS PLEGABLES CON GRIP

urrea.com

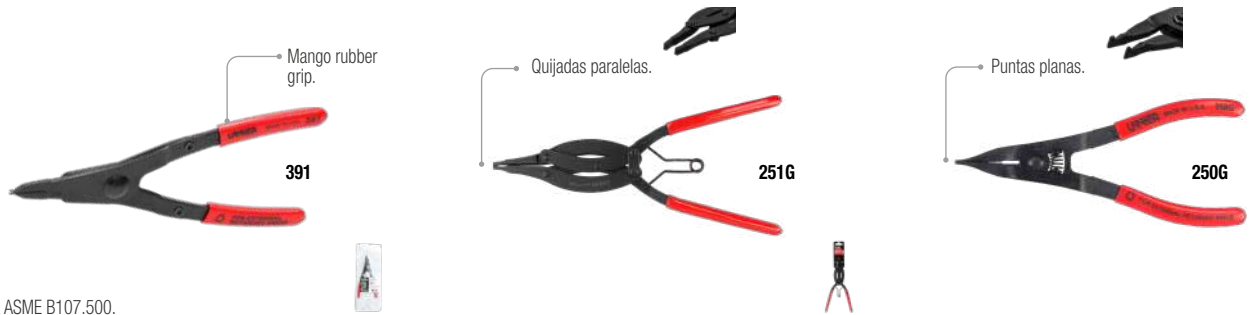
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS










PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO RUBBER GRIP

URREA

 **MANGO RUBBER GRIP**
USO PESADO



• Exceden ASME B107.500.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	
			EXTERNO	INTERNO			
 391	0.038"	0°	•		5-9/32"	1-12"	3
 3914	0.038"	45°	•		5-13/64"	1-12"	3
 397	0.038"	90°	•		5-1/8"	1-12"	3
 389	0.038"	0°		•	5-9/32"	1-1/4"	3
 398	0.038"	45°		•	5-13/64"	1-1/4"	3
 3989	0.038"	90°		•	5-1/8"	1-1/4"	3
Pinza para anillos de retención punta plana							
 251G		0°	•		10"	1-1/4"	1
 250G		0°	•		8-3/4"	1-1/4"	3






PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FIJAS TIPO INTERNO/EXTERNO CON DOBLE MANGO DE VINIL

SURTEK

 **USO MÁSTER**



• Cuerpo forjado.
• Fabricadas en acero al alto carbón.
• Sistema de auto regreso con resorte.
• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	
			EXTERNO	INTERNO			
 PFR600	0.071"	0°		•	7-1/16"	1"	1
 PFR610	0.071"	0°	•		7-1/16"	1"	1
 PFR6090	0.071"	90°		•	6-9/32"	1"	1
 PFR6190	0.071"	90°	•		6-9/32"	1"	1

08 CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS CORTE PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS

PINZAS CORTE AL RAS CON MANGO RUBBER GRIP PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS



USO INDUSTRIAL MANGO RUBBER GRIP



- Diseñadas para realizar cortes precisos de materiales termoplásticos, termoestables, cobre, aluminio y bronce entre otros.
- Filos templados por inducción eléctrica para máxima durabilidad.
- Manerales con diseño ergonómico.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	
211G	5"	3/4"	21/32"	6
212G	6"	15/16"	25/32"	6

ESCANEA EL CÓDIGO QR

WALTER ÁLVAREZ

398

EXPERTO URREAY SURTEK

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL ERGONÓMICAS



MEGA PESADO



- Cortan cable ACSR, tornillos, clavos y alambre piano.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	ALTA PALANCA	CORTA CABLE	PELA CABLE	CORTA TORNILLO	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE			
									SUAVE	MEDIO	DURO	
Pinza corte lateral												
267GE	• Alta palanca.	7-1/2"	1"	✓	✓	-	-	Lateral	3.5 mm	2.5 mm	2 mm	1
Pinza corte diagonal												
207PE	• Ángulo de cabeza a 25°. • Con pelacables. • Corta-tornillos. • Doblador de alambre.	7"	31/32"	-	✓	✓	✓	Diagonal	3.5 mm	2.5 mm	2 mm	1
Pinza corte diagonal												
207GE	• Alta palanca.	7"	7/8"	✓	✓	-	-	Diagonal	3.8 mm	2.7 mm	2.3 mm	1
Pinza de punta larga												
2292GE	• Alta palanca. • Quijada para sujetar tanto objetos planos como redondos.	8-2/5"	1-17/32"	✓	✓	-	-	Lateral	3 mm	2 mm	1.4 mm	1

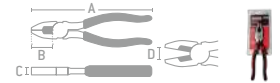
PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL



Resistente puño bimaterial que ofrece mayor agarre, resistencia y durabilidad.

Área de agarre para dedo pulgar para mayor comodidad y control.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	
Pinza bimaterial para electricista, corte lateral con ponchacable										
259GLX	<ul style="list-style-type: none"> Poncha terminales. Jalacables. Alta palanca. 	9-3/8"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1
Pinzas bimaterial para electricista corte lateral										
269GX	<ul style="list-style-type: none"> Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro. Alta palanca. 	9-3/8"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1
268GX	<ul style="list-style-type: none"> Alta palanca. 	8-21/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	51/64"	1
Pinza bimaterial para electricista corte diagonal										
207GX	<ul style="list-style-type: none"> Diseño con punta cónica de alta resistencia. Alta palanca. 	7-3/4"	1-1/2"	1/2"	31/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	1
Pinzas bimaterial para electricista punta larga corte lateral sin resorte										
2292GX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	8-7/16"	2-3/4"	1/2"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	1
226GX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1
Pinza bimaterial para electricista punta larga corte lateral con resorte										
226GRX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1

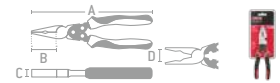
PINZAS PARA ELECTRICISTA PALANCA COMPUESTA CON MANGO BIMATERIAL



ALTA PALANCA
Doble fuerza de palanca con un esfuerzo 60% menor al de una pinza convencional.

Puntas afiladas para cortes profesionales.

Mangos más grandes y ergonómicos.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE				
									SUAVE	MEDIO	DURO	PLANO	
Pinza universal compuesta													
267GCA	<ul style="list-style-type: none"> Uso industrial. Filos endurecidos por inducción. 	8"	2"	7/16"	1-3/16"	-	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1
Pinza corte diagonal compuesta													
209GCA	<ul style="list-style-type: none"> Uso industrial. Filos endurecidos por inducción. 	7"	2"	7/16"	9/16"	-	Cal. 8	Diagonal	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1
Pinza punta larga compuesta													
2292GCA	<ul style="list-style-type: none"> Uso industrial. Punta cónica estriada. Filos endurecidos por inducción. 	8"	3-1/4"	7/16"	7/8"	-	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL MULTI-PROPÓSITO

URREA

CROMO-NIQUEL
 MANGO TPR DOBLE INYECCIÓN
 CORTA TORNILLOS
 USO INDUSTRIAL



- Hasta 5 funciones en uno: Sujetar, cortar, pelar cable, cortar tornillos y crimpar terminales.
- Ideal para trabajos de electricista: cortar y pelar cables, cortar tornillos y ponchar terminales.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO DE QUIJADA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CAPACIDAD DE CORTE DE TORNILLOS	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE	PONCHA TERMINALES	
Pinza para electricista universal multipropósito												
258MP	<ul style="list-style-type: none"> • Punta universal. • Alta palanca. 	8"	1-1/8"	9/64"	1-9/32"	Si	10, 12, 14, 16	6-32; 8-32	Lateral	2.3 mm	No	1
Pinza para electricista punta larga multipropósito												
2292MP	<ul style="list-style-type: none"> • Punta larga. • Alta palanca. 	8"	2-1/2"	9/64"	1-15/16"	Si	10, 12, 14, 16, 18	6-32; 8-32	Lateral	1.6 mm	No	1
Pinza para electricista corte diagonal multipropósito												
207MP	<ul style="list-style-type: none"> • Punta diagonal. • Alta palanca. 	7"	1"	7/64"	1"	Si	14, 16	6-32; 8-32	Diagonal	2.0 mm	Si	1

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP

URREA

MANGO RUBBER GRIP
 MEGA PESADO

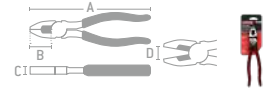
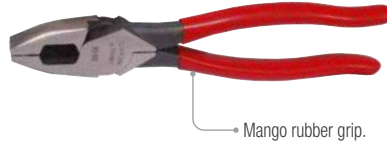


- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE				
									SUAVE	MEDIO	DURO	PLANO	
Pinza corte lateral													
208GM	<ul style="list-style-type: none"> • Corta cable ACSR, tornillos, clavos y alambre plano. • Fabricadas en acero 1080. 	8"	25/32"	7/16"	7/16"	✓	Cal. 6	Diagonal	4.1 mm	2.2 mm	1.6 mm	2.3 mm	1

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	
Pinzas para electricista alta palanca										
268GHL	• Alta palanca.	8-1/2"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 8	✓	Lateral	25/32"	3
269GHL		9"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3
Pinza para electricista alta palanca con poncha terminales										
259GHL	• Alta palanca. • Poncha terminales.	9-5/16"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3
Pinza para electricista universal corte lateral quijadas curvas										
258G	• Nariz angosta.	8-17/32"	2-1/4"	9/16"	1-1/64"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3
Pinzas para electricista corte lateral										
267G	• Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro.	7-5/16"	1-3/4"	1/2"	1-3/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	3
268G		8-17/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3
269G		9-5/16"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	13/16"	6
Pinza corte diagonal alta palanca										
207GHL	• Alta palanca. • Cabeza en ángulo que facilita el trabajo en espacios reducidos.	7-15/16"	13/16"	7/16"	1-1/8"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3
Pinza corte diagonal con pela alambre										
207GWS	• Alta palanca. • Pela, con cortes limpios, cables sólidos de 12 y 14 AWG.	7-5/16"	1-5/32"	7/16"	1-5/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3
Pinza corte diagonal alta palanca										
207G	• Diseño con punta cónica de alta resistencia.	7-3/4"	1-1/16"	1/2"	1/16"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	6
Pinzas corte diagonal con resorte										
204GR	• Accionamiento de resorte para apertura automática.	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6
205GR		5-13/32"	1-3/32"	3/8"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	21/32"	6
206GR		6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	25/32"	6
Pinzas corte diagonal										
204G	• Facilita el trabajo en espacios reducidos.	4-3/16"	1/2"	9/32"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6
205G		5-13/32"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6
206G		6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6
Pinza para electricista corte transversal										
273GHL	• Alta palanca. • Mayor capacidad para realizar cortes de cables o clavos a corta distancia.	8-3/8"	7/16"	1-3/16"	1-3/4"	Cal. 8	✓	Transversal	1-3/16"	6
Pinza para electricista con punta										
2292G	• Punta cónica estriada.	8-9/32"	2-3/8"	1/2"	1-1/16"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	6
Pinza punta larga corte lateral										
226G	• Punta cónica estriada.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Pinza punta larga corte lateral con resorte										
226GR	• Punta cónica estriada. • Accionamiento de resorte para apertura automática.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Pinza punta cónica corte lateral										
226GS	• Punta cónica estriada.	6-1/4"	1-29/32"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Pinza punta larga sin corte										
282G	• Punta cónica estriada.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Pinza punta larga sin corte con resorte										
282GR	• Punta cónica estriada. • Accionamiento de resorte para apertura automática.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Pinza punta plana										
227G	• Punta plana estriada. • Punta plana angosta para el agarre seguro en espacios reducidos.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Pinza punta plana cónica										
220G	• Diseño cónico para espacios reducidos. • Mordazas moleteadas para enrollado y confección de lazos con total seguridad.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	✗	n/a	n/a	6

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS



PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP EXTRA LARGAS

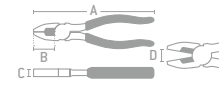




- Nueva quijada diseñada para sujetar múltiples geometrías.
- Ideal para trabajar en espacios profundos con acceso limitado.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	
Pinza extra larga curva a 45°						
 241G	<ul style="list-style-type: none"> • Punta cónica estriada. • Punta doblada a 45° permite un mejor alcance en espacios obstruidos. 	9-5/8"	2-11/16"	3/8"	11/16"	1
Pinza extra larga recta						
 239G	<ul style="list-style-type: none"> • Punta cónica estriada. • El diseño proporciona mayor sujeción en la punta con mínimo esfuerzo. 	11"	3"	7/16"	5/8"	1

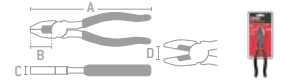
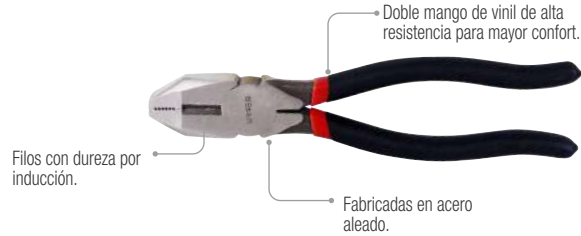
PINZAS DE PUNTA LARGA MANGO CON DOBLE PLASTISOL



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	
 931	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en acero al carbón grado 55. • Maneral con doble plastisol. • Exceden la norma ASME B107.500. 	11"	3"	7/16"	11/16"	1
 936	<ul style="list-style-type: none"> • Puntas con dentado fino y grueso recto. • Mango extra largo que permite trabajar en áreas de difícil acceso. 	16"	3-1/2"	15/32"	25/32"	1

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP



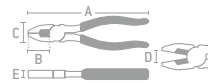
- Cuentan con la mejor combinación de precio y calidad.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	
Pinza para electricista corte lateral										
269GI	• Alta palanca.	9"	1-23/32"	21/32"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	15/64"	1
Pinza para electricista corte lateral										
268GI	• Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro.	8-9/16"	1-1/2"	21/32"	1-3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	7/32"	1
Pinza para electricista corte diagonal										
207GI	• Diseño con punta cónica de alta resistencia.	7-3/4"	1"	7/16"	59/64"	Cal. 12	✓	Diagonal	11/64"	1
Pinza para electricista punta larga corte lateral										
2292GI	• Punta cónica estriada.	8-9/16"	2-5/16"	7/16"	1-1/32"	Cal. 10	✓	Lateral	13/64"	1
Pinza para electricista punta larga corte lateral										
226GI	• Punta cónica estriada.	6-3/4"	2"	13/32"	3/4"	Cal. 12	✓	Lateral	5/32"	1

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP



ALTA PALANCA



- Forjadas en acero 1055.
- Zona de corte endurecida por inducción.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	JUEGOS DE PINZAS	
	P04	P01
PIEZAS	4	3
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE	
Profesional										
979R	• Por su diseño de alta palanca permite aplicar 25% más poder de corte con el mismo esfuerzo.	9"	1-3/8"	15/32"	1-37/64"	SI	Lateral reforzada	3/4"	Suave y medio	1
977	• Diseño clásico de nariz cuadrada, para soportar aprietes extremos.	7"	1-7/32"	7/16"	1-9/64"	SI	Lateral	5/8"	Suave y medio	1
978		8"	1-3/8"	17/32"	1-3/8"	SI	Lateral	3/4"	Suave y medio	1
979		9"	1-1/2"	19/32"	1-1/2"	SI	Lateral	3/4"	Suave y medio	1
Corte lateral										
966	• Excelente uso en lugares reducidos.	6"	1-1/16"	23/64"	43/64"	SI	Lateral	25/64"	Suave y medio	1
967		7"	1-3/16"	25/64"	1-7/32"	SI	Lateral	15/32"	Suave y medio	1
968		8"	1-1/2"	25/64"	1-1/2"	SI	Lateral	35/64"	Suave y medio	1
Corte diagonal										
945	• Pinza de corte lateral ideal para corte de alambre de cobre y aluminio.	5"	53/64"	21/64"	43/64"	SI	Diagonal	53/64"	Suave y medio	1
946		6"	53/64"	23/64"	55/64"	SI	Diagonal	53/64"	Suave y medio	1
947		7"	63/64"	23/64"	55/64"	SI	Diagonal	29/32"	Suave y medio	1
Punta larga										
925	• El diseño especial de sus bocas permite trabajar en espacios reducidos.	5"	1-1/2"	3-15/32"	1-39/64"	SI	Lateral	25/64"	Suave y medio	1
926		6"	1-49/64"	23/64"	1-11/16"	SI	Lateral	7/16"	Suave y medio	1
927		7"	2-13/64"	3/8"	1-57/64"	SI	Lateral	15/32"	Suave y medio	1
929		8"	2-9/32"	25/64"	1-21/32"	SI	Lateral	33/64"	Suave y medio	1
Mecánico										
908	• Mordazas estriadas. • Con triple mordaza: recta, curva y de corte.	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	NA	NA	NA	Suave y medio	6

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO CON DOBLE PLASTISOL



USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



- Fabricadas en acero al alto carbón.
- Maneral con doble plastisol.

JUEGOS DE PINZAS			
CÓDIGO	142039	142020	142049
PIEZAS	4	3	3
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE		1	1	1
Professional								
	-	6"	Si	Lateral	NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
142042	• Mordaza estriada que permite una mayor firmeza.	8"	Si	Lateral	1	•	•	•
142043		9"	Si	Lateral	1			
Corte lateral								
	142031	7"	Si	Lateral	1			
	142032	8"	Si	Lateral	1			
Corte diagonal								
	142046	6"	Si	Diagonal	1	•	•	•
	142047	7"	Si	Diagonal	1			
	142048	8"	Si	Diagonal	1			
Punta larga								
	142036	6"	Si	Lateral	1	•		•
	142037	7"	Si	Lateral	1			
	142038	8"	Si	Lateral	1		•	
Mecánico								
	PM8	8"	No	N/A	3	•		

JUEGO COMBINADO DE PINZAS



USO PESADO

4
PIEZAS

URREA



240G



278G



2292G



207G

Contenido	
Código	Longitud
207G	7-3/4"
278G	8"
2292G	8-3/8"
240G	10"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
J200G	Juego de pinzas varias	1

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN ANTIESTÁTICAS ESD (TWEEZERS)



ACERO INOXIDABLE ESD SAFE
USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



Contenido	
Pinza punta fina 122 mm	1
Pinza punta fina 135 mm	1
Pinza punta fina 140 mm	1
Pinza plana cabeza redonda 122 mm	1
Pinza punta super fina 122 mm	1
Pinza punta curva 45° 117mm	1
Pinza punta fina 127 mm	1
Pinza punta curva 30° 117mm	1
Pinza cabeza plana 119 mm	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JPPU9	9	1

JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN TIPO TWEEZER



USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



Contenido	
Pinza recta 4-1/2"	1
Pinza curva 4-3/4"	1
Pinza de pala 4-1/4"	1
Pinza cierre automático 4-1/2"	1

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Para trabajos en electrónica.
- Ideal para sujetar piezas pequeñas en aplicaciones como: joyería, relojería, cerrajería, etc.



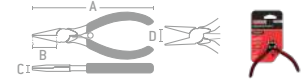
CÓDIGO	PIEZAS	
115200	4	10

PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO RUBBER GRIP

USO INDUSTRIAL FILO ENDURECIDO CON LÁSER MANGO RUBBER GRIP



Mangos curvos para mayor control de la mano.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD OJUJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		
Pinzas para electrónica corte diagonal										
	28140	• Corte al ras.	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	✓	Al ras	1/2"	3
	28141	• Con resorte para acción de autoapertura.	5"	1"	5/16"	9/16"	✓	Al ras	21/32"	3
Pinza para electrónica plana lisa										
	28580	• Punta plana lisa. • Con resorte para acción de autoapertura.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	x	-	-	3
Pinza para electrónica cónica lisa										
	28560	• Punta cónica lisa. • Con resorte para acción de autoapertura.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	x	-	-	3
Pinza para electrónica punta aguja recta										
	28641	• Punta aguja lisa.	5-5/8"	2-1/16"	5/16"	9/16"	x	-	-	3
Pinza para electrónica punta aguja ángulo 45°										
	28520	• Punta aguja lisa.	5-11/32"	1-29/64"	3/8"	9/16"	x	-	-	3
Pinza para electrónica corte al ras 22° uso pesado										
	170M	• Puntas miniatura para cortes en espacios reducidos. • Corte al ras de 22°.	5-1/8"	3/4"	3/16"	5/8"	✓	Al ras	9/16"	6

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO BIMATERIAL



MANGO BIMATERIAL
ESD SAFE



Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica.

Muelle de alta resistencia.

Maneral ergonómico y suave al tacto.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE SUAVE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE MEDIO	
Pinza corte diagonal semi al ras								
28140X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	4-1/2"	1-1/16"	•	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1
Pinza corte diagonal al ras								
28141X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	4-1/2"	1-1/16"	•	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1
Pinza corte diagonal al ras cabeza redonda								
28142X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	4-1/2"	1"	•	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1
Pinza punta aguja a 45°								
28520X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	5"	1-1/2"	-	-	-	-	1
Pinza punta plana larga								
28660X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	4-3/4"	1-1/2"	-	-	-	-	1
Pinza punta aguja recta								
28580X	<ul style="list-style-type: none"> Mangos anti-estáticos, ideales para trabajos en electrónica. Muelle de alta resistencia. 	4-3/4"	1-1/2"	-	-	-	-	1

UTIL Y
PRÁCTICO

PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO RUBBER GRIP
urrea.com

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO BIMATERIAL



- Forjadas en acero 1055.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- Mango bimaternal.
- Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.
- Excede la norma ASME B107.500.



JUEGOS DE MINI PINZAS		
CÓDIGO	JE6	95P3
PIEZAS	6	3
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE			
Pinza para electrónica corte lateral								
952	• Para electrónica y trabajos manuales. • Corte recto. • Corta cable.	4-1/2"	SI	Lateral	Cable suave	12	•	
Pinza para electrónica corte diagonal								
955	• Para electrónica y trabajos manuales. • Corte diagonal. • Corta cable.	4-5/16"	SI	Diagonal	Cable suave	12	•	•
Pinza para electrónica punta larga corte lateral								
951	• Para electrónica y trabajos manuales. • Corte recto. • Corta cable.	4-3/4"	SI	Lateral	Cable suave	12	•	•
Pinza para electrónica punta plana corte lateral								
957	• Para electrónica y trabajos manuales.	4-3/4"	No	Sin corte	-	12		
Pinza para electrónica punta curva sin corte								
953	• Para electrónica y trabajos manuales.	4-3/4"	No	Sin corte	-	12	•	
Pinza para electrónica punta redonda sin corte								
956	• Para electrónica y trabajos manuales.	4-3/4"	No	Sin corte	-	12	•	•
Pinza para electrónica punta de aguja sin corte								
954	• Para electrónica y trabajos manuales.	5-7/8"	No	Sin corte	-	12		
Pinza para electrónica tenaza corte transversal								
950	• Para electrónica y trabajos manuales. • Corte recto. • Corta cable.	4-1/16"	SI	Transversal	Cable suave	12		
Pinza para electrónica corte diagonal								
948	• Para electrónica y trabajos manuales. • Corte diagonal. • Corta cable.	5"	SI	Diagonal	Cable suave	6		
Estuche de lona chico								
EMSC	• Cintas adhesivas a tapicería. • Asas amplias y resistentes. • Bolsillo para piezas pequeñas. • 25 x 21 x 5 cm.	-	-	-	-	1	•	

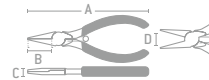
CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO DE VINIL



USO DOMÉSTICO



JUEGOS DE MINI PINZAS

CÓDIGO	142041
PIEZAS	5
EMPAQUE	

- Forjadas en acero al carbono.
- Mangos de vinil acojinados.
- Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE	📦	
Pinza para electrónica corte diagonal										
	142222 • Para electrónica y trabajos manuales. • Mango antideslizante.	4-5/16"	19/32"	5/16"	23/64"	SI	Diagonal	Cable suave	3	•
Pinza para electrónica puntas largas corte lateral										
	142221 • Para electrónica y trabajos manuales. • Mango antideslizante.	4-5/8"	55/64"	5/16"	25/32"	SI	Lateral	Cable suave	3	•
Pinza para electrónica puntas redondas corte lateral										
	142224 • Para electrónica y trabajos manuales. • Mango antideslizante.	4-15/16"	1-1/16"	9/32"	23/64"	SI	Lateral	Cable suave	3	•
Pinza para electrónica puntas de aguja sin corte										
	142225 • Para electrónica y trabajos manuales. • Mango antideslizante.	5-3/4"	2-11/64"	5/16"	15/32"	NO	-	-	3	•
Pinza para electrónica tenaza										
	-									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL

Mejor agarre

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

PINZAS DE EXTENSIÓN

PINZAS DE EXTENSIÓN VARIOS POSICIONES



EXTRA PESADO



265G
Para tubo



EXTRA PESADO



246G
Quijada lisa

- Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.



EXTRA PESADO



274
Para tubo de 7 posiciones



EXTRA PESADO



263G
Vía de poder



USO PESADO



MANGO RUBBER GRIP
240G
Rubber grip



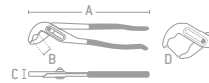
USO INDUSTRIAL



QUICK RELEASE
274GI
Pinza quick release

- Sistema quick release permite ajustes suaves y más rápidos.
- Quijada universal que permite sostener múltiples geometrías.

- Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.
- Diseño de quijada para un perfecto agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	NO. AJUSTES	JUEGOS DE PINZAS	
							EMPAQUE	1
265G	Para tubo	9-1/2"	1-1/8"	15/32"	1-1/8"	4	1	1
266G	Para tubo	13-1/2"	1-5/8"	1/2"	2"	6	1	1
246G	Quijada lisa	10"	1-3/8"	7/16"	2"	5	1	1
274	Para tubo 7 posiciones	7"	1-1/16"	1/4"	1-7/64"	7	1	1
270	Para tubo 7 posiciones	10"	1-13/32"	9/32"	1-1/4"	7	1	1
275	Para tubo 7 posiciones	12"	1-37/64"	23/64"	1-21/32"	7	1	1
262G	Vía de poder	6-1/2"	1"	1/4"	1"	5	1	1
263G	Vía de poder	9-1/2"	1-11/32"	23/64"	1-1/4"	5	1	1
264G	Vía de poder	12-1/2"	1-25/32"	31/64"	2-1/4"	6	1	1
240G	Rubber grip	10"	1-9/16"	1/2"	1-1/2"	5	1	1
274GI	Pinza Quick Release	8"	3/4"	1/4"	2-3/4"	19	1	•
270GI	Pinza Quick Release	10"	7/8"	5/16"	3-1/2"	19	1	•

PINZAS DE EXTENSIÓN VARIAS POSICIONES



USO PROFESIONAL



938

- Templada con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	NO. AJUSTES	EMPAQUE
938	8"	1 1/8"	15/32"	1 3/8"	5	1
940	10"	1 3/8"	7/16"	2"	6	1
942	12"	1 1/2"	15/32"	2 5/8"	7	1

PINZAS FRENA COMPONENTES CON RETORNO

PINZAS FRENA COMPONENTES CON RETORNO



USO PESADO

FUNCIÓN REVERSIBLE



- Con mecanismo de acción reversible.
- Ideales para tensar, trenzar y cortar cable de una manera fácil y segura.
- Especialmente diseñadas para aplicaciones en aeronáutica, motores, bombas de vacío e hidráulicas, generadores, carburadores y cualquier otra aplicación donde exista una alta vibración y se requiere sujetar los tornillos unidos con alambre trenzado entre sí.

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DEL CABLE	LONGITUD	EMPAQUE
190	Corte diagonal	0.06	8-3/8"	1
192	Corte diagonal	0.06	10-1/2"	1

PINZAS DE HACENDADO

PINZA DE HACENDADO MANGO CON DOBLE RECUBRIMIENTO



- Recubrimiento de níquel brinda mayor protección contra la corrosión.
- Fabricada en acero al carbón grado 55.
- Boca estriada para martillar sin que resbale la grapa.
- Doble recubrimiento en el puño para un mejor agarre.
- Excede la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD	
110079	11"	1

PINZA DE HACENDADO MANGO RECUBIERTO



- Fabricada en acero al carbón.
- Sujeta, fija y corta alambres.



CÓDIGO	LONGITUD	
142210	11"	1

PINZAS PARA MECÁNICO

PINZAS PARA MECÁNICO



- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	
Pinza para mecánico rubber grip						
276G		6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6
278G	• Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6
280G		10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6
Pinza para mecánico						
276		6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6
278	• Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6
280	• Acero forjado y tratado térmicamente.	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6
Pinza para mecánico black						
278B	• Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	1
280B	• Terminado fosfatizado que evita la corrosión.	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	1

PINZAS PARA MECÁNICO MANGO DE VINIL



906

- Templada y con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE				
					SUAVE	MEDIO	DURO	PLANO	
906	6"	1-7/32"	23/64"	1-27/32"	●	●	●	●	6
908	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	●	●	●	●	6
910	10"	1-39/64"	7/16"	2-53/64"	●	●	●	●	3

PINZAS PARA MECÁNICO MANGO CON PLASTISOL



PM8

- Templada y con doble mordaza, recta y curva.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	
PM6	6"	1-7/32"	3/8"	1-27/32"	6
PM8	8"	1-3/8"	3/8"	2-23/63"	3
PM10	10"	1-39/64"	7/16"	2-53/64"	6

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 16 FUNCIONES



16
FUNCIÓNES
USO PESADO

Funciones	
Abrebotellas	1
Abrelatas	1
Alicate de punta larga, pinza de punta curva, cortador de alambre	3
Cuchillo	1
Destornillador Philips®, destornillador plano medio y chico	3
Escarificador	1
Hoja dentada	1
Lima	1
Pelacable	1
Anillo para argolla	1
Coguetta	1



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
18566	1-3/8"	7"	4-7/16"	1

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS 15 FUNCIONES



15
FUNCIÓNES
USO PESADO

Funciones	18570	18675
Abrebotellas	1	1
Cuchillo	1	1
Destapador	1	1
Destornillador Philips®	1	1
Destornillador plano ancho	5	-
Destornillador plano chico, mediano, grande	-	3
Hoja dentada	1	1
Lima bastarda, lima muza	2	2
Navaja para cortes finos	-	1
Pinza de nariz larga, pela cables, pinza estándar	3	3
Sierra	1	1



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio y hule.
- * Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
18570	1"	6"	4"	1
*18675	1-1/8"	7"	4-1/2"	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 EN 1



12
FUNCIÓNES
USO PESADO

Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo	1
Cuchillo dentado	1
Desarmador	1
Destapador	1
Pinza de punta, pinza, cortacable, pelacables	4
Porta-puntas con punta doble, plana y en cruz	3



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
18575	1-3/8"	6"	4"	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES PELACABLES



12
FUNCIÓNES
USO PESADO

Funciones	
Destornillador Philips®, destornillador plano 3 mm, 6 mm	3
Gancho universal multusos	1
Lima 3 en 1	1
Navaja, navaja pela cable	2
Pinza, pela cables, cortador de alambre, doblador de alambre	4
Sierra	1



- Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos antiderrapantes de aluminio.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
18290	1-3/16"	6"	3-13/16"	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES



14
EN UNO
USO PROFESIONAL



Funciones	
Cuchillo, cuchillo dentado	2
Desarmador plano, pequeño, cruz	3
Destapador	1
Gancho	1
Lima	1
Pinza, de corte, de punta, pela cables	4
Sierra	4

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.

CÓDIGO	120525
APERTURA MÁXIMA	1.3"
LONGITUD ABIERTA	6"
LONGITUD CERRADA	4"
	1

PINZA MULTIHERRAMIENTA 14 FUNCIONES CON LED



14
EN UNO
USO PROFESIONAL



Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo	1
Cuchillo dentado	1
Desarmador	1
Desarmador chico	1
Desarmador philips	1
Destapador con desarmador y pelacables	3
Lima	1
Luz led	1
Pinzas	1
Pinzas de corte	1
Pinzas depunta	1
Punzon	1
Quita escamas, saca anzuelos y regla	3

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.

CÓDIGO	120526
APERTURA MÁXIMA	1.3"
LONGITUD ABIERTA	6"
LONGITUD CERRADA	4"
	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 13 FUNCIONES



13
EN UNO
USO GENERAL



Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo y cuchillo serrado	2
Desarmador philips, plano pequeño y plano grande	3
Destapador	1
Lima	1
Pinzas, pinzas de punta y de corte	3
Sierra	1

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio con plástico.

CÓDIGO	120527
APERTURA MÁXIMA	1.14"
LONGITUD ABIERTA	6.3"
LONGITUD CERRADA	4"
	1

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

JUEGO DE 2 PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

USO DOMÉSTICO

12 EN UNO



FOY

\$ PVL

12 EN UNO

Funciones	
Abrebotas y cuchillo	2
Cuchillo	1
Destornillador chico plano, plano, Phillips	3
Limas	1
Pinzas, punta larga y de corte	3
Punzón	1
Sierra	1

Funciones	
Abrebotas	1
Cinzel	1
Cuchillo	1
Destapador con desarmador	1
Destornillador phillips y plano	1
Limas	2
Pinzas, de corte y de punta larga	3
Sierra	1



CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
143149	1"	6.5"	4"	1
	1"	4.4"	3"	

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES TIPO LLAVERO

USO GENERAL

14 EN UNO

Funciones	
Abrebotas	1
Corta cables	1
Cuchillo	1
Destapador	1
Destornillador phillips, plano y plano chico	3
Lezna	1
Lima de corte doble	1
Limpia uñas	1
Llavero	1
Pinza mordaza curva y recta	2
Tijeras	1



• Material de acero inoxidable.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
120503	1"	6"	4"	1

PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA Y REPUESTO

MEGA PESADO

CALIBRES DE 6-20 AWG CABLES FILAMENTOSOS

CALIBRES DE 8-20 AWG CABLES RÍGIDOS

3 MM DIÁMETRO DE CORTE

URREA



- Ajuste fácil y visual del largo a pelar.
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 3 mm Ø.
- Para numerosos tipos diferentes de cables.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL OMM	
PEC02	Pelacable automatico 6-20 AWG	0.217 g	3 mm	1
PEC02R	Cuchilla de repuesto			1

PELACABLE MULTIFUNCIONAL 4 EN 1

MEGA PESADO

CALIBRES DE 10-20 AWG

8-13 MM DIÁMETRO DE CORTE

FUNCIONES 4 EN 1

URREA



- Rápido y sencillo trabajo con cables de 10-20 AWG.
- Pelado al ras aún en puntos de difícil acceso.
- Guardado seguro y con ahorro de espacio gracias al clip de cierre.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL OMM	
PEC03	Pelacable multifuncional 4 en 1 10-20 AWG	0.079 g	8 - 13 mm	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

USO DOMÉSTICO

12 EN UNO



FOY

\$ PVL

Funciones	
Abrebotas	1
Cuchillo grande y chico.	2
Destornillador phillips, plano y plano chico	3
Limas	1
Pinzas, pinzas de corte y largas	3
Punzón	1
Sierra	1



CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
143147	1"	6.5"	4"	1

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 6 FUNCIONES TIPO LLAVERO

USO GENERAL

6 EN UNO

Funciones	
Cuchillo	1
Desarmador plano, pequeño y cruz	3
Destapador	1
Lámpara luz LED	1



CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	
120528	3.5"	2.26"	1

PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA Y REPUESTO

MEGA PESADO

CALIBRES DE 10-24 AWG

2 MM DIÁMETRO DE CORTE

URREA



- Ajuste fácil gracias al tope ajustable (5-12mm).
- Cortador lateral de buen acceso hasta 2 mm.
- Tenaza pelacable automática.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL OMM	
PEC01	Pelacable automático 10-24 AWG	0.106 g	2 mm	1
PEC01R	Cuchilla de repuesto			1

PELACABLES MULTIFUNCIONAL 2 EN 1 Y REPUESTO

MEGA PESADO

CALIBRES DE 10-20 AWG

4-24 MM DIÁMETRO DE CORTE

URREA



- Completamente aislado.
- Pelado preciso, rápido y seguro.
- Rueda de ajuste regulable sin escalonamiento y de fácil manejo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL OMM	
PEC05	Pelacable multifuncional 2 en 1 10-20AWG	0.061 g	4 - 24 mm	1
PEC05R	Cuchilla de repuesto			1

PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZAS PELACABLES CON MANGO AIR CUSHION



- Mejor capacidad de corte y dureza en cuchillas.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE (AWG)		CORTA TORNILLOS	PONCHA TERMINALES	📦
			SÓLIDO	TRENZADO			
Pinza pelacable con poncha terminales y corta tornillos							
299	<ul style="list-style-type: none"> • Poncha terminales. • Corta tornillos. • Mango air cushion. 	8-3/4"	8, 10, 12, 14, 16, 18	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10 - 24, 6 - 32, 8 - 32, 10 - 32, 4 - 40, -	✓	3
Pinza pelacable alta palanca con seguro							
297	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca con seguro. • Mango rubber grip. 	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	- - - - -	✗	3
Pinza pelacable alta palanca							
293	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6"	22, 24, 26, 28, 30	-	- - - - -	✗	3
Pinza pelacable alta palanca							
292	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6-3/4"	16, 18, 20, 22, 24, 26	-	- - - - -	✗	3
Pinza pelacable ergonómica							
291P	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca con seguro. • Corta tornillos. • Mango air cushion. • Mangos curvos. 	7-1/4"	10, 12, 14, 16, 18	12, 14, 16, 18, 20	- 6-32, 8-32 - - -	✗	3
Pinza pelacable alta palanca							
291	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	- - - - -	✗	3
Pinza pelacable universal							
296	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustable. • Mango rubber grip. • Pela y corta cable sólido y trenzado. 	4-29/32"	10 - 20	-	- - - - -	✗	3

PINZAS PELACABLE



- Excede la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE	📦
PLC6	<ul style="list-style-type: none"> • Mordaza dentada. • Resorte de retorno y seguro. • Cuenta con doble cable. 	6"	10 - 26 AWG	1
PLC8	<ul style="list-style-type: none"> • Mordaza dentada. • Cuenta con cortatornillos de medidas comunes. 	8"	10 - 22 AWG	1
PLC9	<ul style="list-style-type: none"> • Comprime terminales de ignición. • Cuenta con cortatornillos de medidas comunes 	9"	10 - 24 AWG	1
PLC10	<ul style="list-style-type: none"> • Cortatornillos de medidas comunes. • Comprime terminales aisladas y no aisladas. • Cuenta con doble cable. 	10"	10 - 22 AWG	1

PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZA PELACABLE

USO DOMÉSTICO



\$ PVL



- Sistema de cizalla para corte de cables de medidas comunes.
- Incluye mordazas para crimpar cables de diferentes medidas.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE	
142003	9"	10 - 22 AWG	1

PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA Y REPUESTO

USO INDUSTRIAL



- Desforra cables de manera rápida y sencilla.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.

CÓDIGO	313
LONGITUD TOTAL	6.6"
CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
	1

Repuesto para pinza 313

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
R313	Cuchilla de repuesto	1

PINZAS PELACABLE AUTOMÁTICAS

USO PROFESIONAL



997

- Capacidad de cable 8 a 22 AWG.
- Pinza pelacable incluye tope para mayor precisión.
- Corta y separa el forro del cable en un movimiento.
- Norma: ASME B 107.37.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)	
997	7"	8 - 22	1



993

- Capacidad de cable de 10 a 24 AWG.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Mango fabricado en ABS de alta resistencia.
- Cuchillas fabricadas en acero CrMoV.
- Incluye cuchillas para cortar cable.
- Cuenta con mordazas para crimpar.
- Retira el aislante del cable en un solo paso sin dañar el conductor.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)	
993	8"	10 - 24	1



PINZA CON MANGO RUBBER GRIP ALTA PALANCA PONCHA TERMINAL



USO PESADO



- Ideales para cortar y crimpar cables aislados y no aislados.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	208G
LONGITUD TOTAL	9-1/2"
LONGITUD OJUADA	1-5/32"
ESPESOR DE PINZA	1/2"
APERTURA MÁXIMA	1-5/16"
CAPACIDAD DE CORTE	10 - 22 AWG
	1

PINZAS PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL

PINZA PONCHADORA MODULAR 3 EN 1 Y REPUESTO



USO PESADO

- Matrices de ponchado con rectificación de posición de precisión que garantizan crimpados perfectos.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Tornillo removible para conectores tipo DEC.
- Guía para cortes a 1/4".
- Sistema de matraca para una presión uniforme.



CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	
302	RJ22, RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8 - 10	8,3" (210 mm)	1
R302		Cuchilla de repuesto		1

PINZA PONCHADORA MODULAR 3 EN 1 Y REPUESTO



USO INDUSTRIAL

- Sistema de matraca para una presión uniforme.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Guía para cortes a 1/4".



CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	
303	RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8	7,5" (191 mm)	1
R303		Cuchilla de repuesto		1

PINZA PONCHADORA MODULAR PARA CONECTORES



USO PROFESIONAL

CONECTOR RJ45 8 PINES
CONECTOR RJ12 6 PINES
CONECTOR RJ9 4 PINES

- Tres funciones en una sola herramienta: corta cable, pela cable y crimpa terminales.
- Mango recubierto con material plástico.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Sistema de matraca que garantiza una perfecta unión del cable con su conector.
- Sistema de retorno automático.



CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	
994	RJ45, RJ12 y RJ9	4 - 6 - 8	8"	1

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45



USO PROFESIONAL

CONECTOR RJ45 8 PINES

- Para corte y armado de conectores macho plug de 8 contactos RJ45.
- Pela, corta y prensa cable.



CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	
995	RJ45	8	9"	1

PINZAS PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL

PONCHADORA DE IMPACTO Y REPUESTOS



USO INDUSTRIAL



- Incluye gancho y extractor de cable.
- Regulador de intensidad de impacto (alto / bajo).
- Ofrece un cambio de cuchillas rápido y sencillo.
- Compartimento para almacenar cuchillas.
- Para ponchar terminales en paneles de conexiones cruzadas, bloques y conectores keystone®.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUCHILLAS	
309	Ponchadora de impacto	66 y 88/110	1
R309A	Repuesto para ponchadora	66	1
R309B	Repuesto para ponchadora	66 / 110	1

PONCHADORA CONECTOR PARA CABLE COAXIAL



USO INDUSTRIAL



Conectores	Compresión de longitud			
	Antes (±0.2)		Después (±0.2)	
	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.
F	24	33.5	15.9	25.2
BNC	36.1	45.7	28	34.4
RCA	36.1	45.7	28	37.4

- Poncha conectores tipo F, BNC y RCA con cable coaxial RG59/6 de una manera fácil y rápida.
- Cuenta con adaptador especial tipo F.
- Con tornillo de ajuste para regular la profundidad de compresión.

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	LONGITUD	
304	F - BNC - RCA	6.1" (155 mm)	1

PINZA PARA FIBRA ÓPTICA

PINZA PELACABLES PARA FIBRA ÓPTICA



USO INDUSTRIAL



- Para pelar el primer, segundo y tercer recubrimiento de fibra óptica.
- Cuchillas de gran precisión que evitan el daño en la fibra.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	
310	2 mm: Capa externa 900 µm: Capa aislante 250 µm Recubrimiento ajustado	6.3" (162 mm)	1

PINZAS PARA CABLE COAXIAL

JUEGO BÁSICO PARA PONCHADO DE CABLE COAXIAL



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



Descripción	Tipo de cables	
Pieza para cable coaxial	RG58/59/62/6/60S/3C/4C/6C	1
Cortador de cable	Para cable de hasta 0.41" (10.5 mm)	1
Pinza ponchadora modular		1
Destornillador		1

5 Matrices de ponchado intercambiables	
RG58/49/174	0.255"/0.187"/0.068"/0.213"- 6.48/4.75/1.73/5.41 mm
RG58/59/62/6	0.256"/0.319"/0.068"/0.213"- 6.5/8.1/1.73/5.41 mm
RG58/59/62/174/ Fibra óptica	0.043"/0.068"/0.100"/0.137"/0.213"/0.255"- 1.09/1.73/2.54/3.48/5.41/6.48 mm
RG174/179/Balden 8218/ Fibra óptica	0.042"/0.068"/0.078"/0.128"/0.151"/0.178"- 1.07/1.73/1.98/3.25/3.84/4.52 mm
RG11/174/179/213/LMR400	0.100"/0.128"/0.429"- 2.54/3.25/10.90 mm

CÓDIGO	PIEZAS	CONDUCTORES/POSICIONES	
314K	9	4 - 6 - 8	1

PINZA PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL

PINZA PELACABLES MULTIFUNCIONES PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL



USO INDUSTRIAL



- El anillo para el dedo permite girar la herramienta, haciendo cortes más rápidos y precisos.
- Para cortar y pelar cable redondo y plano.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Cartucho reversible.
- Cuenta con perilla de ajuste.
- Cuenta con guía para cortes de 1/4".

CÓDIGO	CABLE	LONGITUD	
307	RG59/6 - RG7/11 - UTP/STP	4.9" (125 mm)	1
R307	Cuchilla de repuesto		1

TIJERA PARA CORTE KEVLAR®

TIJERA PARA CORTE DE KEVLAR® Y CABLES DE FIBRA ÓPTICA



USO INDUSTRIAL



- Corta con alta precisión excesos de fibra Kevlar® y cables de fibra óptica.
- Navaja dentada que impide el deslizamiento del cable.
- Mangos fabricados de TPR.

CÓDIGO	LONGITUD	
312	5.8" (147 mm)	1

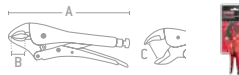
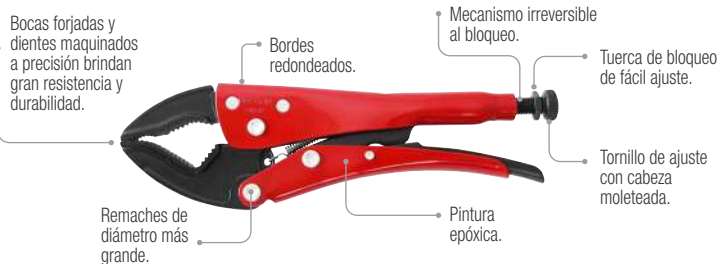
CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN



USO PESADO



CÓDIGO	JUEGOS DE PINZAS			
	4100B	4100A	4100	4100C
PIEZAS	5	3	3	2
EMPAQUE				
	1	1	1	1

• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)				
Pinzas de presión universal								
	4072U • Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.	7-7/8"	1-49/64"	1-37/64"	1			
	4102U	9-27/32"	2-11/64"	2-23/64"	1	•	•	
	4104U	12-13/64"	2-23/64"	2-23/64"	1			
Pinza de presión universal con soporte								
	4102UR • Utilizando dos pinzas universales con soporte se forma un sistema de sujeción manos libre.	10"	2-11/64"	2-23/64"	1			x2
Pinzas de presión curva con corta alambre								
	4073 • Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.	7-31/64"	1-3/16"	1-21/32"	1			
	4103	9-1/4"	1-1/2"	2-23/64"	1			
Pinzas de presión curva								
	4072 • Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.	7-31/64"	1-3/16"	1-21/32"	1			
	4102	9-1/4"	1-1/2"	2-23/64"	1		•	
Pinzas de presión recta								
	4071 • Quijada recta para sujetar objetos planos.	7-31/64"	1-1/2"	1-21/32"	1		•	
	4101	9-1/4"	1-21/32"	2-23/64"	1			
Pinza de presión tapa puntos para soldadura								
	4137 • Punta móvil de cobre que evita la perforación en la soldadura de láminas delgadas.	9-1/2"	3"	1-11/32"	1	•		
Pinza de presión para soldadura								
	4129 • Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.	9-1/16"	2-49/64"	1-37/64"	1	•		
Pinzas de presión para nariz larga								
	4091 • Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.	6-57/64"	1-31/32"	2-11/64"	1		•	•
	4099 • Quijada curva para sujetar objetos redondos.	9-1/16"	2-9/16"	2-49/64"	1			
Pinza de presión para hojalatero								
	4128 • Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.	8-5/64"	1-49/64"	1-49/64"	1	•		
Pinza de presión de cadena								
	4120 • Envuelve y sujeta fácil y rápidamente objetos de formas irregulares. • Longitud de cadena 18-7/8".	9-27/32"	3-3/4"	6-19/64"	1			
Pinzas de presión en "C"								
	4116	6-57/64"	1-31/32"	1-31/32"	1			
	4111 • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.	11-13/16"	3-45/64"	3-5/32"	1	•		
	4118	18-5/16"	10-15/64"	9-29/64"	1			
	4124	24-51/64"	16-9/64"	15-3/4"	1			
Pinza de presión para filtro								
	4122 • Ideal para retirar filtros de aceite automotriz. • Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar. • Apertura máxima 100 mm.	11-13/16"	3-1/4"	3-1/4"	1		•	

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CON MANGO BIMATERIAL



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
Pinzas de presión curva con corta alambre					
PCUB5	• Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos. • Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.	5"	11/16"	15/16"	1
PCUB7		7"	1"	1-27/64"	1
292WRG		10"	1-5/32"	2-1/2"	1
Pinza de presión recta					
293RG	• Quijada recta para sujetar objetos plano.	10"	1-1/8"	2-11/16"	1
Pinzas de presión nariz larga					
PNLB6	• Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.	6"	1-11/16"	1-57/64"	1
PNLB9		9"	2-9/32"	2-37/64"	1
Pinzas de presión en "C"					
PCB6	• Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.	6"	2"	1-55/64"	1
PCB11		11"	3-3/4"	3-9/64"	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL



115095

- Fabricadas en acero aleado.
- Mordazas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.
- Excede la norma ASME B107.500.



JUEGOS DE PINZAS	
CÓDIGO	115085
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
Pinzas de presión curva con corta alambre					
115095	• Mangos bimaternal antiderrapante para mejor agarre. • Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfos. • Cuenta con cuchilla corta alambre.	10"	5/8"	2"	1
115096		10"	7/16"	1 3/4"	1
Pinzas de presión recta					
115095	• Mangos bimaternal antiderrapante para mejor agarre. • Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.	7"	5/16"	1 1/2"	No disponible para su venta individual
Pinzas de presión de nariz larga					
115095	• Mangos bimaternal antiderrapante para mejor agarre. • Nariz larga para alcanzar lugares de difícil acceso.	6-1/2"	6"	2"	No disponible para su venta individual

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



URREA

NUEVO



CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

• Exceden la norma ASME B107.500.

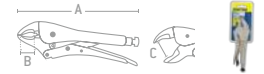
						JUEGO DE PINZAS	
CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	📦	CÓDIGO	2700LP
						PIEZAS	4
						EMPAQUE	
Pinza de presión universal							
	PU10 • Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.	10"	2"	2-37/64"	1		1
Pinzas de presión curva con corta alambre							
	PCU4 • Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.	4"	5/8"	1"	1		
	293WR • Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocido.	5"	3/4"	1-3/8"	1		•
	294WR	7"	63/64"	1-3/16"	1		•
	292WR	10"	1-5/32"	1-9/16"	1		•
	PCU12	12"	1-1/4"	2-5/32"	1		
Pinzas de presión recta							
	291R • Quijada recta para sujetar objetos plano.	7-1/2"	63/64"	2-7/32"	1		
	293R	10"	1-7/32"	2-19/32"	1		
	PR12	12"	1-1/4"	2-5/32"	1		
Pinza de presión para soldadura							
	261R • Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.	8-7/8"	3"	2-1/2"	1		
Pinzas de presión nariz larga							
	PNL4 • Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.	4"	1-3/8"	1-31/64"	1		
	286LN	6-1/2"	1-3/4"	1-1/2"	1		•
	289LN	10"	2-1/4"	2"	1		
Pinza de presión para hojalatero							
	260R • Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.	8"	3"	2-1/2"	1		
Pinzas de presión en "C" con punta autoajustable							
	PCA6 • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.	6"	1-1/2"	2"	1		
	266R	11"	4-7/8"	5-1/4"	1		
	PCA18	18"	8-15/16"	6-31/64"	1		
Pinzas de presión en "C" con puntas fijas							
	PC6 • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.	6"	1-1/8"	2"	1		
	PC11	11"	2-1/8"	3-3/8"	1		
	PC18	18"	9-3/8"	6-31/64"	1		

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



115082



- Fabricadas en cromo-vanadio.
- Palanca de liberación de bloqueo recubierta con plastisol, tornillo pavonado moleteado.
- Mordazas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.
- Excede la norma ASME B107.500.

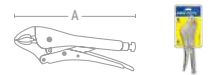
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
Pinzas de presión curva con corta alambre					
115054		4"	1/4"	7/8"	1
115084		5"	5/16"	1"	1
115083	• Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.	7"	5/16"	1-1/2"	1
115082	• Cuenta con cuchilla corta alambre.	10"	5/16"	1-7/8"	1
115055		12"	9/16"	1-5/8"	1
Pinzas de presión recta					
PFP7		7"	5/16"	1-1/2"	1
PFP10	• Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.	10"	7/16"	1-7/8"	1
PFP12		12"	5/8"	1-1/4"	1
Pinza de presión para soldadura					
115087	• Para sujetar y soldar vigas, perfiles, tubos y barras.	9"	2 3/4"	2"	1
Pinzas de presión nariz larga					
115057		6"	6"	2"	1
115058	• Nariz larga para alcanzar lugares de difícil acceso.	9"	5/16"	2"	1
Pinza de presión para hojalatero					
115086	• Para sujetar placas en labores de soldadura o ensamble.	8"	3-1/4"	1-1/2"	1
Pinzas de presión en "C" con punta autoajustable					
115089	• Para sujetar objetos de amplia dimensión en tareas de soldadura, ensamble, perforación, etc. • Mordazas móviles para ajustarse a superficies no paralelas.	11"	1"	3"	1
Pinza de presión de cadena					
115063	• Para sujetar tubos u objetos amorfos. • Longitud de cadena de 49 cm.	8"	1/2"	1-1/2"	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



142028



- Fabricadas en acero al carbono.
- Quijadas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
Pinzas de presión curva					
142068		5"	5/15"	1"	1
142028	• Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.	7"	5/15"	1-1/2"	1
142029		10"	5/15"	1-7/8"	1
Pinzas de presión recta					
142069	• Para sujetar y soldar vigas, perfiles, tubos y barras.	10"	7/16"	1-7/8"	1

PINZAS SACABOCADOS

PINZA SACABOCADOS TIPO REVÓLVER

USO PROFESIONAL



SURTEK

- Cabeza tipo revólver giratoria.
- Para perforaciones en piel, cuero, plástico, vinil, tela, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DE PERFORACIÓN (MM)	
PS02	6 punzones	2,5, 3, 3,5, 4, 4,25 y 4,5	1

PINZA SACABOCADOS TIPO REVÓLVER

USO DOMÉSTICO



FOY
\$ PVL

- Para perforaciones en piel y cuero.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DE PERFORACIÓN (MM)	
SBF6	6 punzones	2,5, 3, 3,5, 4, 4,25 y 4,5	1

TENAZAS

TENAZAS PARA VARIOS TIPOS DE CORTES

USO PROFESIONAL



115117

- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Doble recubrimiento en mango.



115118

- Con diente de carburo de tungsteno.
- Con resorte para facilitar su apertura.
- Mango recubierto de vinil antiderrapante.



115116

- Fabricada en acero al carbón.
- Doble recubrimiento en mango.

• Exceden la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	LONGITUD	
Tenaza para azulejero		
115118	8-1/2"	6

CÓDIGO	LONGITUD	
Tenaza para plafonero		
115117	8"	6

CÓDIGO	LONGITUD	
Tenaza para carpintero		
115116	8"	6

TENAZA PARA CARPINTERO

USO DOMÉSTICO

FOY
\$ PVL



CÓDIGO	LONGITUD	
142212	8"	6

TIJERAS

TIJERAS CORTA CABLE O ALAMBRE

USO PESADO MANGO RUBBER GRIP

URREA



288G

Para cable cobre AWG 2/0

- Ideal para cortar cables de cobre de baterías.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	
Tijera corta cable y alambre de acero					
287G	9"	3/16"	—	7/16"	1
Tijera para cable cobre AWG 1/0					
289G	9-1/4"	1-5/8"	1-1/2"	—	1
Tijera para cable cobre AWG 2/0					
288G	7-1/2"	1-3/4"	1-1/8"	—	1

× ALTA
× RESISTENCIA

PELACABLE MULTIFUNCIONAL
4 EN 1
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

TIJERAS

TIJERAS PARA HOJALATERO MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN UNIVERSAL CON MANGO RUBBER GRIP



- Protección para la mano.
- Corta acero calibre 20.
- Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.
- Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.
- Corta diferentes materiales incluyendo: papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinil y mucho más.

CÓDIGO	USO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	BORDE DE CORTE	COBRE	CAPACIDAD DE CORTE ACERO	INOX	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	
--------	-----	-------	-------------------	----------------	-------	--------------------------	------	----------------	-------------------	--

Tijera tipo aviación recta											
	303U	• Corte de hoja de lamina. Aluminio, vinil y mucho más.	Recto		Dentado	-	Calibre 20	-	10"	1-3/4"	3

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN CON MANGO RUBBER GRIP



El material no resbala: 40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.

Hojas más fuertes: hojas forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.

Resorte de trabajo pesado: resorte en espiral doble enrollado, irrompible y garantizado incondicionalmente.

- Ideal para la industria pailera.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.

CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	COBRE	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		
					ACERO	INOX					

Tijera tipo aviación recta											
	303S	Recto		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-3/4"	3	•

Tijera tipo aviación derecha											
	303R	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	•

Tijera tipo aviación izquierda											
	303L	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	•

Tijera tipo aviación bulldog universal											
	303B			Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	9-1/2"	1"	3	

Tijera tipo aviación acodada 15° derecha											
	303RS	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	

Tijera tipo aviación acodada 15° izquierda											
	303LS	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	

JUEGO DE TIJERAS

CÓDIGO	30301
PIEZAS	3
EMPAQUE	

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

TIJERAS

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN CON MANGO DE PLASTISOL

SURTEK

USO PROFESIONAL **RUBBER GRIP**



115111



115110



115112

JUEGO DE TIJERAS	
CÓDIGO	115115
PIEZAS	3
EMPAQUE	

- Seguro especial que permite abrir y cerrar a una sola mano.
- Filos estriados que proveen un mejor agarre.
- Fabricadas en CR-V.
- Mangos recubiertos de plastisol texturizados.

CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	COBRE	CAPACIDAD DE CORTE ACERO	INOX	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦	
Tijera tipo aviación derecha										
115111	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	•
Tijera tipo aviación izquierda										
115110	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	•
Tijera tipo aviación recta										
115112	Recta		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	•

TIJERAS PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

URREA

USO INDUSTRIAL **MANGO RUBBER GRIP**



- Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRC) y metales no ferrosos.
- El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.
- Ángulo de filo de acero 5°.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE	📦
320G	10"	1-3/4"	1
322G	12"	2-1/2"	1
324G	14"	4"	1

TIJERAS PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

SURTEK

USO PROFESIONAL **RUBBER GRIP**



TJH11



TJH10A
Angulada

- Fabricado en acero al carbono.
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Mangos con cubierta de plastisol texturizado antideslizante.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦
TJH7	7"	1-7/8"	4
T00	8"	2-1/8"	4
T01	10"	2-5/8"	4

- Forjada en acero al alto carbono.
- Ideal para cortes angulados en lámina y metales.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦
T02	12"	3-1/2"	4
T03	14"	3-3/4"	2
TJH10A	10"	2-5/8"	4

TIJERAS PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

USO DOMÉSTICO **Mango rubber grip**



143134

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦
143133	8"	2-1/8"	3
143134	10"	2-3/4"	3
143135	12"	3-1/2"	3

FOY

PVL

TIJERAS TRASQUILADORAS

TIJERAS TRASQUILADORAS CON MANGO DE PLASTISOL

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Tijeras con mango recubierto de plastisol texturizado.
- Cuchillas con acabado pavonado que evita corrosión.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	📦
T08	8"	1
T11	12"	1

GRANEL

TIJERAS

TIJERAS INDUSTRIALES



TIJS11

- Tijera de acero inoxidable
- Mango de aleación de zinc
- Ensamble fuerte con tuerca de seguridad.
- Filos templados para máxima durabilidad.
- Para varios usos en la industria, sastrería y pellería



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJS8	8" / 203 mm	1
TIJS9	9-1/2" / 238 mm	1
TIJS11	11" / 279 mm	1

TIJERAS PARA OFICINA



TIJ06

- Tijera de acero inoxidable.
- Mango 60% de Polipropileno.
- Filo suave especial para oficina.
- Agarre suave.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJ05	5-1/4" / 133 mm	1
TIJ06	6-1/2" / 165 mm	1
TIJ08	8-1/4" / 209 mm	1

TIJERAS PARA ESTILISTA



TIJE5

TIJE6

- Tijera de acero inoxidable.
- Mango de Polipropileno.
- Filo suave especial para estilista.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJE5	5-1/2" / 140 mm	1
TIJE6	6-1/2" / 165 mm	1

TIJERAS PARA COSTURA



TIJC8

- Tijera de acero inoxidable.
- Mango de Polipropileno.
- Filo suave especial para costura.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJC8	8" / 203 mm	1
TIJC9	9" / 228 mm	1
TIJC10	10" / 254 mm	1

TIJERA MULTIUSOS



- Tijeras de acero inoxidable con borde liso.
- Mango 60% de Polipropileno.
- Agarre suave.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJM8	8" / 203 mm	1

La mejor solución

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

TIJERAS

TIJERAS PARA COSTURA



\$ PVL



- Tijera de acero inoxidable.
- Filo suave especial para costura.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
T86426	6" / 152 mm	12
T86427	7" / 177 mm	12

TIJERAS PARA COSTURA OJO GRANDE



\$ PVL



- Tijera de acero inoxidable.
- Mango con ojo grande.
- Filo suave especial para estilista.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
T83416	6" / 152 mm	12
T83417	7" / 177 mm	12

TIJERA PARA BORDAR



\$ PVL



- Tijera de acero inoxidable.
- Filo suave especial para costura.
- Para cortes precisos.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJB3	3-3/4" / 95 mm	1

TIJERAS PARA OFICINA



\$ PVL



- Tijera de acero inoxidable.
- Mango de Polipropileno.
- Filo suave especial para oficina.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJ06F	6" / 152 mm	1
TIJ07F	7" / 177 mm	1
TIJ08F	8" / 203 mm	1

TIJERA PARA ESTILISTA



\$ PVL



- Tijera de acero inoxidable.
- Filo suave especial para estilista.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
T841871/2	7-12" / 190 mm	12

TIJERAS PARA UÑAS



\$ PVL



- Para cutícula



- Para uñas

- Tijera de acero inoxidable.
- Filo suave especial.
- Para cortes precisos.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TIJCU3	3-3/4" / 95 mm	1
TIJU4	4-1/2" / 114.3 mm	1



LA POTENCIA DE CADA ACCIÓN



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Golpear	Barras	316	•		
	Barretas	317	•	•	•
	Cinceles, botadores y punzones, puntos y letras	317	•	•	•
	Cuña	323		•	
	Embutidores	323		•	
	Marros	324	•	•	•
	Martillos	327	•	•	•
	Mazos	333	•	•	•
	Raspadores, ganchos y puntas de impacto	335	•		
	Sacabocados	335	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

BARRAS

BARRAS DE PALANCA PUNTA CURVA CON MANGO BIMATERIAL Y CASQUILLO DE IMPACTO



USO PESADO



Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.



BLC36



Barra cuadrada con punta curva.

- Fabricadas en acero.
- Exceden la norma ASME B107.33M.
- Mango bimaterial.
- Acabado pavonado.
- Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento, cambios de herramientas o reubicación de maquinaria.

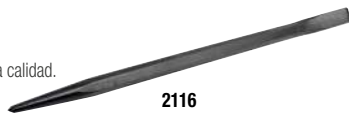
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA	
BLC12	12"	3/8"	1
BLC17	17"	3/8"	1
BLC25	25"	1/2"	1
BLC36	36"	5/8"	1
BLC48	48"	3/4"	1

BARRAS DE ALINEACIÓN



USO INDUSTRIAL



2116

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca.
- La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	
2116	1/2"	14"	1
2120	5/8"	16"	1
2124	3/4"	24"	1
2125	7/8"	30"	1

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



USO PESADO



Punta. Escoplo.



2840HD

Grip vulcanizado para mejor agarre.

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.
- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	
2840HD	1"	150 cm	63 mm	6.3 kg	1
2850HD	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1
2860HD	1-1/4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1

JUEGO DE BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS



Código	Distancia entre planos del hexágono
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS	
21003	3	1

BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO PESADO

Diseño especial de uña para aplicar mayor torque que las barras de alineación tradicionales.



2116HD

Cabeza forjada.

- Fabricadas en acero.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseño de uña para aplicar mayor torque.
- Acabado pavonado.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

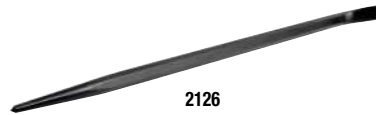
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	
2116HD	12"	1
2130HD	16"	1

BARRAS DE ALINEACIÓN CON CABEZA RODANTE



USO INDUSTRIAL



2126

- Fabricadas en acero.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca.
- La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	
2126	1/2"	16"	1
2130	5/8"	18"	1

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



USO PROFESIONAL



Punta. Escoplo.



BAF175G

- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Forjadas en acero de alto carbono con tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Grip de hule vulcanizado que permite sujetar mejor la barreta.
- Pintura electroestática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	
BAF150G	1"	150 cm	51 mm	6.5 kg	1
BAF175G	1"	175 cm	51 mm	7.6 kg	1



VIDEO

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES PUNTA TIPO DIAMANTE



USO PESADO



2840

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.
- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦
2840	1"	150 cm	63 mm	3.3 kg	1
2850	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1
2860	1-1/4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA



USO PROFESIONAL



BU75

- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Forjadas en acero de alto carbón con tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Grip de hule vulcanizado que permite sujetar mejor la barreta.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

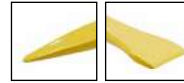
GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO	📦
BU45	5/8"	45 cm	0.9 kg	3
BU60	3/4"	60 cm	1.6 kg	3
BU75	3/4"	75 cm	2 kg	3
BU90	3/4"	90 cm	2.3 kg	3

BARRETAS HEXAGONALES CON PINTURA ELECTROSTÁTICA



USO PROFESIONAL



Punta. Escoplo.



BAF175

- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Forjadas en acero de alto carbón con tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦
BAF100	7/8"	100 cm	38 mm	3.2 kg	3
BAF125	7/8"	125 cm	38 mm	4.1 kg	3
BAF150	1"	150 cm	51 mm	6.3 kg	3
BAF175	1"	175 cm	51 mm	7.4 kg	3
BAF200	1-1/4"	175 cm	63 mm	12 kg	3

BARRETAS REDONDAS



USO DOMÉSTICO



141852

- Cuerpo redondo.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Forjadas en acero de alto carbón con tratamiento térmico en punta y escoplo.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦
141851	7/8"	125 cm	38 mm	3.52 kg	3
141852	1"	150 cm	51 mm	5.56 kg	3
141853	1"	175 cm	51 mm	6.46 kg	3

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES EXTRA LARGOS



USO PESADO

26 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	50-1/2	1/2 x 1/4"
41-1/2	1/2 x 3/16"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
44-5/16	5/16 x 7/64"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-5/8	5/8 x 5/8"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"	86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	86A-7/8X8	7/8 x 1"
50-1/4	1/4 x 3/32"	86A-1X8	1 x 1-3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	96-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"	96-3/8	3/8 x 3/16"
50-7/16	7/16 x 7/32"	96-1/2	1/2 x 1/4"
		E516	Estuche



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento
- Exceden la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦
NO.46	26	1

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES



USO PESADO

16 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	96-3/8	3/8 x 3/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	96-1/2	1/2 x 1/4"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	41-1/2	1/2 x 3/16"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	44-3/8	3/8 x 5/32"
50-1/4	1/4 x 1/16"	E514	Estuche
50-1/4	1/4 x 3/32"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		
50-7/16	7/16 x 7/32"		
50-1/2	1/2 x 1/4"		



CÓDIGO	PIEZAS	📦
NO.6	16	1

ESTUCHE

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES



USO PESADO

12
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
50-3/8	3/8 x 3/16"	E519	Estuche
96-3/4	3/4 x 3/8"		



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.5	12	1

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



USO PESADO

10
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-3/8	3/8 x 3/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	E307	Estuche
50-3/16	1/4 x 1/16"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.2	10	1

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES



USO PESADO

5
PIEZAS

Código	Medida
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
50-3/8	3/8 x 3/16"
41-3/8	3/8 x 1/8"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E518	Estuche



ESTUCHE

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



USO PESADO

5
PIEZAS

Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E300	Estuche



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.3	5	1

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

Código	Medida
117102	1/4" x 5"
117106	3/8" x 6"
117114	1/2" x 6"
117124	5/8" x 8"
117148	1/8" x 6"
117150	3/16" x 6"
117152	1/4" x 6"
117164	3/8" x 5"
117170	3/8" x 5"



ESTUCHE

- Fabricado en acero alta resistencia.
- Cumple la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	
117194	9	1

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN BLÍSTER

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO INDUSTRIAL

16
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	4"	1/16"	1/4"
Punto para centrar	4-1/2"	3/16"	3/8"
Cinceles corta frío	4"	1/4"	1/4"
	5"	3/8"	5/16"
	5"	3/16"	3/8"
Punto para marcar	4-1/2"	3/16"	3/8"
Embuidores	4"	1/32"	3/8"
	4"	1/16"	3/8"
Punzón guía botador	7"	5/32"	3/8"
	9"	3/16"	1/2"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafían en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.7	16	1

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO INDUSTRIAL

12
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	5"	5/32"	5/16"
Punto para centrar	4-1/2"	3/16"	3/8"
Embuidores	4"	1/16"	3/8"
	4"	1/8"	3/8"
Punzón guía botador	7"	5/32"	3/8"
Punto para marcar	5"	3/8"	5/16"
	7"	5/32"	3/8"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafían en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.8	12	1

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	4"	3-32"	1/4"
Cinceles corta frío	4-1/2"	1/8"	5/16"
	5-3/4"	1/2"	7/16"
	6-3/4"	3/4"	5/8"
Punzón guía botador	9"	3/16"	1/2"
Punto para centrar	4-1/2"	3/16"	3/8"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafían en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.9	6	1

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS EXTRA LARGOS



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
	7/2"	5/32"	5/16"
	7/2"	3/16"	3/8"
	7/2"	7/32"	3/8"
	7/2"	1/4"	3/8"
	7/2"	5/16"	1/2"
	7/2"	3/8"	1/2"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafían en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	
48B	6	1

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS PUNTA BOLA

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO
USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS	Contenido		
	Longitud	De punta	Hexágono
	4-1/2"	1/8"	5/16"
	5"	5/32"	5/16"
	5"	3/16"	3/8"
	5"	7/32"	3/8"
	5-1/2"	1/4"	3/8"
	5-1/2"	5/16"	3/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquilas.

CÓDIGO	PIEZAS	
47B	6	1

JUEGO DE CINCELOS CORTA FRÍO

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO
USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS	Contenido		
	Longitud	De punta	Hexágono
	12"	5/8"	1/2"
	12"	3/4"	5/8"
	12"	7/8"	3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquilas.

CÓDIGO	PIEZAS	
86E	3	1

CINCELOS

CINCELOS CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA

USO PESADO



86G-5/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Guarda de protección de plástico.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1
86G-1x12	1"	1"	12"	1

GRANEL

CINCELOS CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA

USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero de alta resistencia.
- Guarda de protección de plástico.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	
CG348	3/4"	8"	1
CG3410	3/4"	10"	1
CG3412	3/4"	12"	1
CG788	7/8"	8"	1
CG7810	7/8"	10"	1
CG7812	7/8"	12"	1
CG18	1"	8"	1
CG110	1"	10"	1
CG112	1"	12"	1

GRANEL

CINCELOS CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GRIP

USO PESADO



- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
86P-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6
86P-5/8	3/4"	5/8"	7"	6
86P-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6
86P-7/8x8	1"	7/8"	8"	6
86P-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6
86P-1x12	1"	1"	12"	6

GRANEL

CINCELOS CORTA FRÍO HEXAGONALES

USO PESADO



86A-1/2



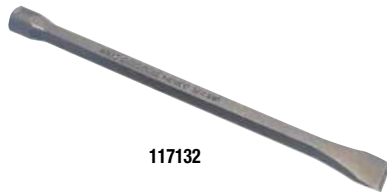
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	JUEGOS DE CINCELOS			
	86D	86B	86A	86C
PIEZAS	10	7	5	5
EMPAQUE				
CÓDIGO	86D	86B	86A	86C
ESPESOR DE PUNTA (A)	5/16"	3/16"	4-7/8"	6
MEDIDA DE CUERPO (B)	1/4"	5-1/8"	6	•
LONGITUD TOTAL (C)	3/8"	5-3/8"	6	•
	7/16"	5-1/2"	6	•
	1/2"	6"	6	•
	5/8"	6-5/8"	6	•
	3/4"	7"	6	•
	7/8"	8"	6	•
	3/4"	8"	6	•
	7/8"	8"	6	•
	1"	7/8"	6	•
	1"	12"	6	•
	1-3/16"	1"	8-1/4"	6
	1"	1"	12"	6

GRANEL

CINCELES

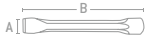
CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



117132

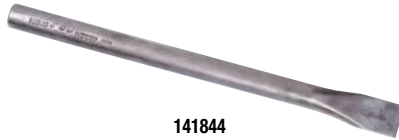


CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	☐	1
117102	1/4"	5"	6	•
117104	5/16"	6"	6	
117106	3/8"	6"	6	•
117108	3/8"	8"	6	
117110	3/8"	10"	6	
117114	1/2"	6"	6	•
117116	1/2"	8"	6	
117118	1/2"	10"	6	
117120	1/2"	12"	6	
117122	5/8"	6"	6	
117124	5/8"	8"	6	•
117126	5/8"	10"	6	
117128	5/8"	12"	6	
117154	3/4"	6"	6	
117130	3/4"	8"	6	•
117132	3/4"	10"	6	
117134	3/4"	12"	6	
117136	7/8"	8"	6	
117138	7/8"	10"	6	•
117140	7/8"	12"	6	
117142	1"	8"	6	
117144	1"	10"	6	
117146	1"	12"	6	



- Fabricado en acero alta resistencia
- Cumple la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Baño especial anticorrosión.

CINCELES CORTA FRÍO REDONDOS



141844



- Fabricados en acero al carbón SAE 1045.
- Cuerpo redondo.



CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	☐
141838	1/2"	10"	6
141841	3/4"	8"	6
141843	3/4"	12"	6
141844	7/8"	8"	6
141846	7/8"	12"	6
141847	1"	8"	6
141848	1"	10"	6
141849	1"	12"	6

CINCELES DE PATA DE CABRA



72-3/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Filo en forma de diamante con dureza de 52 HRc para mayor presión.



CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	☐
72-1/4	11/64"	1/4"	4-5/8"	6
72-5/16	13/64"	5/16"	5-1/8"	6
72-3/8	1/4"	3/8"	5-1/2"	6

PORTA CINCEL CUADRADO CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



- Barra de acero al cromo-vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".



CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	☐
2108A	3/8"	8-1/2"	1

PORTA CINCEL REDONDO CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



- Barra de acero al cromo-vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".



CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	☐
2108	3/8"	8-1/2"	1

PUNZONES Y BOTADORES DE BRONCE

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



USO PESADO

3 PIEZAS	Diámetro	3/4"
	Querspo 3/4" x punta 3/8"	
	Querspo 3/4" x punta 7/16"	



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

CÓDIGO	PIEZAS	
49904	3	1

PUNZONES GUÍA DE BRONCE



USO PESADO



49915



GRANEL

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
49915	3/8"	3/4"	10"	1
49916	7/16"	3/4"	14"	1

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO

3 PIEZAS	Diámetro	3/8"
		1/2"
		3/4"



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

CÓDIGO	PIEZAS	
49903	3	1

BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO



49923



GRANEL

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
49920	1/2"	1/2"	7"	3
49922	3/4"	3/4"	8"	3
49923	3/4"	3/4"	12"	1

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS CON GRIP



USO PESADO



96G-1/2



GRANEL

- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Cabeza maquinada que minimiza el riesgo de esquilas.

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
96G-1/2	1/2"	1/4"	10"	6
96G-5/8	5/8"	5/16"	10"	6
96G-3/4	3/4"	3/8"	10"	6

PUNZONES BOTADORES RECTOS CON GRIP



USO PESADO



47G-7/16X7/32



GRANEL

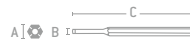
- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Cabeza maquinada que minimiza el riesgo de esquilas.

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
47G-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6
47G-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6

PUNZONES BOTADORES RECTOS



USO PESADO



47-1/2X1/4

Punzones botadores rectos

- Fabricados en acero cromo vanadio.



48-3/8 X 3/16

Punzones botadores rectos largos

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	47A	48A
PIEZAS	7	5
EMPAQUE		

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
Punzones botadores rectos				
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	6
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	6
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	6
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	6
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	6
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6
Punzones botadores rectos largos				
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6

PUNZONES BOTADORES RECTOS



USO PROFESIONAL



117148

Botadores rectos



GRANEL

- Cumple la norma ASME B107.410.
- Auxiliar en el centrado de dos piezas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	
117148	Botadores rectos	1/8"	6"	6
117150	Botadores rectos	3/16"	6"	6
117152	Botadores rectos	1/4"	6"	6

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES



USO PESADO



50-3/16

Punzones guía botadores cortos



96-1/2

Punzones guía botadores largos

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	⊞
Punzones guía botador corto				
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6
Punzones guía botador largo				
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	6

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	50A	96A	99B
PIEZAS	6	7	5
EMPAQUE			
⊞	1	1	1

PUNTOS PARA MARCAR

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



USO PESADO



41-1/2
Para marcar



44-5/8
Para barrenar

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	⊞
Puntos para marcar 90°				
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6
Puntos para barrenar 50°				
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6

JUEGOS DE PUNTOS

CÓDIGO	41A	44A
PIEZAS	5	5
EMPAQUE		
⊞	1	1

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



USO PROFESIONAL



117162
Para marcar



117170
Punto para taladrar



- Útiles para marcar e identificar piezas en procesos de fabricación, ensamble y reparación.
- Ángulo de 90° que le permite dejar una huella visible en la superficie que se aplica.

- Auxiliar en el centrado y ubicación de procesos de barrenado evitando que la broca se deslice en la superficie a barrenar.

GRANEL

- Exceden la norma: ASME B107.410.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	⊞
Puntos para marcar 90°			
117162	1/4"	3 1/2"	6
117164	3/8"	5"	6
117166	1/2"	6"	6
Punto para barrenar 50°			
117170	3/8"	5"	6

LETRAS

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

27
PIEZAS



42L8

42L4



Tamaño de letra **E E E E E**

Código 42L4 42L5 42L6 42L8 42L10

- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafán para reducir el riesgo de desprender esquilas.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	
42L4	27	4 mm (5/32")	1
42L5	27	5 mm (3/16")	1
42L6	27	6 mm (1/4")	1
42L8	27	8 mm (5/16")	1
42L10	27	10 mm (3/8")	1

JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



42N6

42N4



Tamaño de número **8 8 8 8 8**

Código 42N4 42N5 42N6 42N8 42N10

- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafán para reducir el riesgo de desprender esquilas.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	
42N4	9	4 mm (5/32")	1
42N5	9	5 mm (3/16")	1
42N6	9	6 mm (1/4")	1
42N8	9	8 mm (5/16")	1
42N10	9	10 mm (3/8")	1

CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO CUERPO HEXAGONAL DE ACERO



USO PROFESIONAL



CC1

- Forjadas en acero alto carbono con tratamiento térmico.
- Cuerpo hexagonal.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Cabeza y zona de corte endurecidas.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD TOTAL (B)	PESO	
CC5	3/4"	30 cm	0.7 kg	3
CC4	7/8"	35 cm	1.1 kg	3
CC1	1"	40 cm	1.7 kg	3
CC2	1-1/4"	51 cm	3.4 kg	3
CC3	1-1/2"	61 cm	5.8 kg	3

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



USO PROFESIONAL

27
PIEZAS



117228

117224



Tamaño de letra **E E E E**

Código 117224 117225 117226 117228

- Útiles en el mercado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	MEDIDAS	
117224	4 mm / 5/32"	1
117225	5 mm / 3/16"	1
117226	6 mm / 1/4"	1
117228	8 mm / 5/16"	1

JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



117218

117214



Tamaño de número **8 8 8 8**

Código 117214 117215 117216 117218

- Útiles en el mercado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	MEDIDAS	
117214	4 mm / 5/32"	1
117215	5 mm / 3/16"	1
117216	6 mm / 1/4"	1
117218	8 mm / 5/16"	1

EMBUTIDORES

JUEGO DE EMBUTIDORES DE ACERO CON MANGO ANTIDERRAPANTE



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio de mayor resistencia a los impactos y al desgaste.
- Diseño de mango antiderrapante.
- Puntas templadas y endurecidas.

CÓDIGO	PIEZAS	
117230	3	1

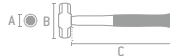
MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN IRROMPIBLES

MEGA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1437HD



- Forjado en acero al alto carbón con tratamiento térmico.
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para que no se desprendan.
- Placa de fijación de acero evita que la cabeza se afloje o se desprendan.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	🔗
1435HD	4 lbs	2"	4-1/2"	16"	1
1437HD	8 lbs	2-6/16"	6-1/4"	30"	1
1439HD	12 lbs	2-11/16"	7-9/16"	30"	1
1441HD	14 lb	2-15/16"	7-3/4"	30"	1
1442HD	20 lb	3-3/16"	8-13/16"	36"	1

URREA



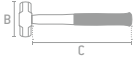
GRANEL

MARROS CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1434A



- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango trimaterial de aleación de aluminio.
- Cabeza asegurada con resina epóxica.

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	🔗
1433A	2 lbs	3-23/32"	10-1/4"	1
1434A	3 lbs	4-19/64"	10-1/4"	1
1435A	4 lbs	4-11/16"	11"	1

URREA



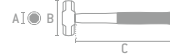
GRANEL

MARROS OCTAGONALES FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1434AF



- Forjado en una sola pieza en acero al alto carbón.
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	🔗
1434AF	3 lbs	1-1/8"	4-3/16"	12-1/5"	1
1435AF	4 lbs	1-4/7"	4-1/3"	12-3/5"	1

URREA



GRANEL

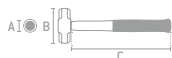
MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP

USO MÁSTER RUBBER GRIP



MARR3X

Forjados en una pieza



- Forjado en una sola pieza en acero al alto carbón.
- Cumple la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C.
- Mango rubber grip.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	🔗
MARR3X	3 lbs	1-1/16"	4-3/16"	9"	1
MARR4X	4 lbs	1-1/16"	4-1/2"	9"	1

GRANEL

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

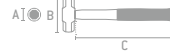
USO PESADO CABEZA MAQUINADA



1434GFV
Mango 15-1/4"



1438GFV
Mango 36"



- Cabeza forjada en acero al alto carbón, templada y revenida.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cara de golpe biselada y pulida.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	🔗
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1

URREA



GRANEL

MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

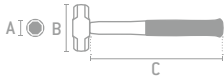
USO MÁSTER

RUBBER GRIP



MARR3FV
Mango 12"

MARR10FV
Mango 36"



- Forjado en acero al alto carbón con tratamiento térmico.
- Cumple la norma ASME B107.54., FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza octagonal.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
MARR2FV	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2
MARR3FV	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2
MARR4FV	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2
MARR6FV	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2
MARR8FV	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2
MARR10FV	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2
MARR12FV	12 lbs	7-11/16"	7-11/16"	36"	2
MARR14FV	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2
MARR16FV	16 lbs	2-13/16"	8-7/16"	36"	1

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



PRODUCTO MEJOR RADO

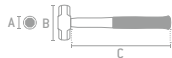


- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.



MARR3
Mango 12"

MARR10
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Cumple la norma ASME B107.54. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango estufado, pulido y encerado.
- Cabeza octagonal

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
MARR2	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2
MARR3	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2
MARR4	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2
MARR6	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2
MARR8	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2
MARR10	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2
MARR12	12 lbs	2-11/16"	7-11/16"	36"	2
MARR14	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2
MARR16	16 lbs	2-15/16"	8-7/16"	36"	1

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE MADERA

URREA

USO INDUSTRIAL

CABEZA MAQUINADA

PRODUCTO MEJOR RADO



1434G
Mango 12"

1434EG
Mango 16"

1438G
Mango 36"



- Fabricadas en acero alto carbón SAE-1045 con tratamiento térmico.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.
- Mango de madera pulido y laqueado.
- Cabeza octagonal.
- Cabeza pintada con pintura electroestática.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO	📦
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1
1433EG	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	16"	-	1
1434EG	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	16"	-	1
1435EG	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	16"	-	1
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1
1437G	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	CAB10UH	1
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1

REPUESTOS PARA MARROS, MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



PRODUCTO MEJOR RADO



CAB10
36"



- Mango de madera de encino.
- Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD CABO	📦
CAB7	12"	3
CAB10	36"	6

MARROS

MARROS CABEZA FORJADA TIPO BARRIL CON MANGO DE MADERA



USO DOMÉSTICO

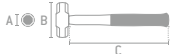
FOY

\$ PVL



141891
Mango corto madera de encino pulida y estufada

141895
Mango largo madera de encino pulida y estufada



- Fabricadas en acero alto carbón SAE-1045.
- Diseño tipo maceta
- Superficie de golpe pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
141890	2 lbs	1-1/8"	4-1/2"	12"	2
141891	3 lbs	1-5/16"	5"	12"	2
141892	4 lbs	1-5/16"	5"	12"	2
141893	6 lbs	1-5/8"	6"	36"	2
141894	8 lbs	1-1/2"	6"	36"	2
141895	10 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2
141896	12 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2

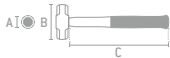
MARROS DE BRONCE CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



USO PESADO

URREA

PRODUCTO MEJORADO



- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio.
- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.

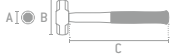
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1430FV	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1
1432FV	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1

MARROS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA CON MANGO ANTIDESLIZANTE



USO INDUSTRIAL



- Cabeza de acero.
- Mango antideslizante.
- No producen chispas.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae reduce el rebote y controla el martillo.
- Producto de una sola pieza.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1435DB	3.6 lb	2-9/16"	5-7/16"	15-1/8"	1
1436DB	6 lb	2-3/4"	7-3/32"	20"	1
1439DB	12 lb	3-1/8"	8"	36-1/2"	1

MARROS CABEZA FORJADA TIPO NEVADA CON MANGO DE MADERA



USO DOMÉSTICO

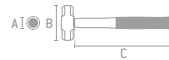
FOY

\$ PVL



MARN2

MARN4



- Forjados en una sola pieza en acero alto carbón.
- Mango de madera.
- Pintura electrostática.

Espera fecha de lanzamiento.

GRANEL

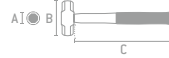
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
MARN2	2 lb	1-7/9"	3-5/8"	10-3/7"	1
MARN3	3 lb	1-6/7"	4-1/6"	10-3/7"	1
MARN4	4 lb	2"	4-3/5"	10-3/7"	1

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



USO INDUSTRIAL

URREA



- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de madera de encino.
- Ideales para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1430	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1
1432	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1

RACK PARA MARROS CON MANGO DE MADERA Y FIBRA DE VIDRIO

31 PIEZAS



URREA



CONTENIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RMARRUC	30 Marros con mango de madera y fibra de vidrio más exhibidor.	1

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA IRROMPIBLE CON MANGO RUBBER GRIP



MANGO RUBBER GRIP

- Guardacabo plástico.
- Zona de golpe endurecida por medio de inducción.
- Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.
- 2 varillas de 9/32" (7.1 mm) de acero a través de todo el mango y soldadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Cara de golpe con dureza de 50-58 HRC.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1316HD	16 oz	1-1/2"	4"	14"	1
1320HD	20 oz	1-9/16"	4-9/32"	14"	1
1324HD	24 oz	1-1/4"	4-1/2"	14"	1
1332HD	32 oz	1-1/2"	5"	14"	1
1348HD	48 oz	1-7/8"	5-9/16"	14"	1

MARTILLO DE BOLA FORJADA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Fabricado de acero en una pieza.
- Texturizado antiderrapante.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.100. FEDERAL GGG-H-86C.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1324AF	24 oz	1-5/16"	4-1/2"	13-31/32"	1

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO LARGO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN CABEZA MAQUINADA

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1308FV	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1
1312FV	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1
1316FV	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1
1324FV	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1
1332FV	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1
1340FV	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1

MARTILLOS DE BOLA BLACK CON MANGO DE MADERA



ACABADO FOSFATIZADO CABEZA MAQUINADA

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Mango de madera con patrón grabado en láser que mejora el agarre.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1308PN	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1
1312PN	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1
1316PN	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1
1324PN	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1
1332PN	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1
1340PN	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1
1348PN	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1

MARTILLO DE BOLA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Cabo de fibra de vidrio.
- Texturizado antiderrapante.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.100. FEDERAL GGG-H-86C.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1316A	16 oz	1-1/4"	4-3/16"	12-63/64"	1

MARTILLOS DE BOLA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-VIBRACIÓN CORTO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Exceden la norma ASME B107.400.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1324FVS	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	9"	1
1332FVS	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	9"	1

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE MADERA



CABEZA MAQUINADA

- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Exceden la norma ASME B107.400.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1308P	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1
1312P	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1
1316P	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1
1324P	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1
1332P	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1
1340P	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1
1348P	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1

MARTILLOS DE BOLA BLACK CON MANGO DE MADERA ESTRIADO



ACABADO FOSFATIZADO CABEZA MAQUINADA

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Mango de madera con patrón grabado en láser que mejora el agarre.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1324E	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1
1332E	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1

MARTILLOS DE BOLA

REPUESTO PARA MARTILLO DE BOLA, MANGO DE MADERA ESTRIADO



USO INDUSTRIAL



Incluye cuña metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	
CAB6U	16"	1324E y 1332E	1

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE

SURTEK



USO MÁSTER

CONSTRUCCIÓN

NUEVO

MECÁNICA GENERAL



- Forjados en una pieza en acero al alto carbón.
- Acabado pulido en la zona de golpeo.
- Cumplen con la norma ANSI B173.1

Espera fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
8SG	8 oz	1"	11"	1
12SG	12 oz	1"	12-1/5"	1
16SG	16 oz	1-1/6"	13"	1
24SG	24 oz	1-1/3"	13-7/9"	1
32SG	32 oz	1-1/2"	14-4/7"	1
40SG	40 oz	1-4/7"	15-3/4"	1
48SG	48 oz	1-2/3"	15-3/4"	1

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ESTUFADA

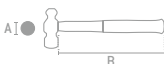
SURTEK



USO GENERAL

CONSTRUCCIÓN

MECÁNICA GENERAL



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
8S	8 oz	1"	13"	1
12S	12 oz	1-1/4"	13"	1
16S	16 oz	1-1/4"	13"	1
24S	24 oz	1-1/2"	16"	1
32S	32 oz	1-1/2"	16"	1
40S	40 oz	1-5/8"	18"	1
48S	48 oz	1-1/8"	18"	1

MARTILLOS PULIDOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA

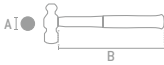
FOY



USO DOMÉSTICO

CONSTRUCCIÓN

PVL



- Cabeza forjada en acero.
- Mango de madera de encino.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
141830	8 oz	1"	12"	1
141831	12 oz	1-1/4"	12"	1
141832	16 oz	1-1/4"	14"	1
141833	24 oz	1-1/2"	15"	1
141834	32 oz	1-1/2"	15"	1
141835	40 oz	1-5/8"	15"	1
141836	48 oz	1-1/8"	15"	1

REPUESTOS PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA

URREA



USO INDUSTRIAL



Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	
CAB2UH	14"	1
CAB4UH	18"	1

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ANTIDERRAPANTE

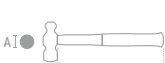
SURTEK



USO PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN

MECÁNICA GENERAL



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera hickory.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
8SP	8 oz	1"	12"	1
12SP	12 oz	1-3/16"	12"	1
16SP	16 oz	1-1/4"	14"	1
24SP	24 oz	1-1/2"	14"	1
32SP	32 oz	1-1/2"	15"	1
40SP	40 oz	1-5/8"	15"	1
48SP	48 oz	1-1/8"	15"	1

REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA

SURTEK



USO GENERAL



CAB1
Mango de 13"

- Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA MARTILLO	
CAB1	13"	8S y 12S	1
CAB2	14"	141831	1
CAB3	16"		1
CAB4	17"	40S y 48S	1

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLOS DE BOLA DE GOLPE SECO CON TAPAS DE ACERO

URREA



USO PESADO



- Cuerpo fabricado de poliuretano de alto impacto.
- Mangos de empuñadura antideslizante.
- Cabeza de acero biselada para no producir esquirlas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	
1326DB	26 oz	1-15/64"	4-1/4"	1
1336DB	36 oz	1-15/32"	4-1/2"	1
1344DB	44 oz	1-11/16"	4-7/8"	1

HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN



- Cabeza de aluminio.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Martillo de tapas plásticas de nylon.
- Mango irrompible.

GRANEL

CÓDIGO	TAPAS	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1383A	Intercambiables	16 oz	1-35/64"	4-19/64"	1	

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1383FV	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/4"	1

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE MADERA

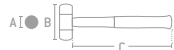


- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Mango de madera con patrón grabado en láser que mejora el agarre.
- Para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1383	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/2"	1

MARTILLOS CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO DE MADERA



- Tapa beige 95 shore.
- Tapa gris 60 shore.
- Exceden la norma federal GGG-H-33A.
- Mango de madera con patrón grabado en láser que mejora el agarre.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	📦
1364	13 oz	1-1/2"	3-3/8"	12-3/32"	1
1363	13 oz	1-7/8"	4-3/4"	16"	1
1362	25 oz	2-13/32"	2-13/32"	18"	1

REPUESTOS DE TAPAS INTERCAMBIABLES

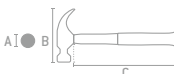


GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA	REPUESTO PARA	📦
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1364	1
1364T	Uso rudo	95	Beige	1364	1
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1363	1
1363T	Uso rudo	95	Beige	1363	1
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1362	1
1362T	Uso rudo	95	Beige	1362	1

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLO DE UÑA IRROMPIBLE CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN

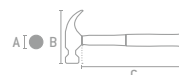


- Mango antideslizante.
- Mango con alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para evitar desprendimiento.
- Fabricado en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico en una sola pieza.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1616HD	16 oz	1-1/8"	5"	13"	1

MARTILLO DE UÑA CURVA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE

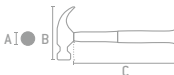


- Forjado, fabricado de acero en una pieza.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1620AF	20 oz	1-1/4"	5-7/32"	13-9/16"	1

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN

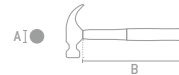


- Mango de fibra de vidrio.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.410.FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1616A	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1

MARTILLO DE UÑA CURVA MANGO FIBRA DE VIDRIO



- Mango de fibra de vidrio.
- Cumple la norma ASME B107.41.
- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📦
416F	16 oz	1-3/16"	14"	1

MARTILLOS DE UÑA

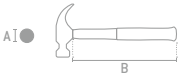
MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO FIBRA DE VIDRIO

SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ASME B107.41.
- Mango de fibra de vidrio.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416FR	16 oz	1-3/16"	14"	1

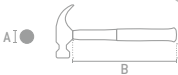
MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO

SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416TN	16 oz	1-1/4"	13"	1

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR

SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416T	16 oz	1-3/16"	13"	1

MARTILLOS DE UÑA CURVA FORJADA EN UNA PIEZA MANGO DE NEOPRENO

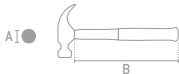
SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416X	16 oz	1-1/4"	13"	1
420X	20 oz	1-1/4"	13"	1

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO

FOY

PVL



Carpintería

CONSTRUCCIÓN



- Mango de neopreno para mejor agarre.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
141826	16 oz	1-3/16"	13"	1

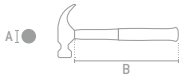
MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR

SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416TR	16 oz	1-3/16"	13"	1

MARTILLOS DE UÑA RECTA FORJADA EN UNA PIEZA MANGO DE NEOPRENO

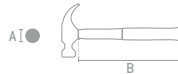
SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416XR	16 oz	1-1/4"	13"	1
420XR	20 oz	1-1/4"	14"	1

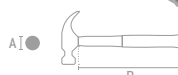
MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR LARGO

SURTEK



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Cuña recta ideal para albañilería y obra negra.
- Mango 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
420TRL	20 oz	1-3/16"	20"	1

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE

SURTEK

NUEVO



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Forjados en una pieza en acero al alto carbón.
- Superficie del golpe pulida.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cumple con la norma ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

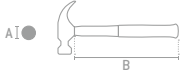
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
420FG	20 OZ	1-1/4"	11-2/7"	1
424FG	24 OZ	1-1/3"	11-3/7"	1

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLO DE UÑA RECTA FRESADA TIPO CALIFORNIA CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO MÁSTER **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.
- Uña tipo california, con cara de golpe más amplia.

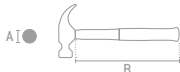
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
425CF	25 oz	1-3/16"	16"	1

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO PROFESIONAL **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.

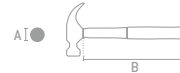
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
420CF	20 oz	1-3/16"	16"	1
424CF	24 oz	1-3/16"	16"	1

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE **SURTEK**

USO MÁSTER **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Forjados en una pieza en acero al alto carbón.
- Superficie del golpe pulida.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cumple con la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
408CG	8 oz	1"	10-1/4"	1
416CG	20 oz	1-1/7"	11-1/4"	1
420CG	20 oz	1-1/4"	11-2/7"	1

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO PROFESIONAL **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
408P	8 oz	1-3/8"	11"	1
416P	16 oz	1-3/8"	14"	1
420P	20 oz	1-3/8"	14"	1

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO GENERAL **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón semi-pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
407	8 oz	1"	11"	1
416	16 oz	1"	13"	1
420	20 oz	1"	13"	1

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA **FOY**

USO DOMÉSTICO **Carpintería**

CONSTRUCCIÓN



- Mango largo madera de encino.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
141816	16 oz	1-3/16"	13"	1

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE **SURTEK**

USO MÁSTER **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Forjados en una pieza en acero al alto carbón.
- Superficie del golpe pulida.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cumple con la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

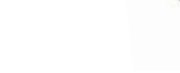
Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
408RG	8 oz	1"	10-1/4"	1
416RG	16 oz	1-1/6"	11-2/7"	1
420RG	20 oz	1-1/4"	11-2/7"	1

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO PROFESIONAL **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416PR	16 oz	1-3/8"	14"	1
420PR	20 oz	1-3/8"	14"	1

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO DE MADERA **SURTEK**

USO MÁSTER **CARPINTERO**

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbón semi-pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
416R	16 oz	1-3/16"	14"	1
420R	20 oz	1-3/16"	14"	1

HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

MARTILLOS DE UÑA

REPUESTO PARA MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA

SURTEK



USO GENERAL



- Incluye cuña metálica.

GRANEL

- Longitud de mango de 16".
- Madera encerada y estufada con cuña de acero.

CÓDIGO	REPUESTO DE LOS MARTILLOS	
CAB5	416PR, 416, 416P y 416R	1

MARTILLOS LAMINEROS

PUNTA CUADRADA

Para alisar superficies esquinadas.



Todos los martillos poseen una cabeza redonda plana.



CABEZA DE PUNTA LARGA

Para alisar abolladuras en partes profundas.



CABEZA REDONDA PLANA

Para alisar abolladuras finas.



CABEZA ANGOSTA

Para alisar abolladuras en partes no tan profundas.

MARTILLO PARA ALBAÑILERÍA CON MANGO HICKORY AMERICANO

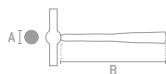
SURTEK



CONSTRUCCIÓN



USO PROFESIONAL



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
117018	24 oz	1-1/8"	13"	1

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

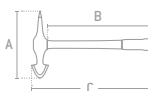
MARTILLO PARA SOLDADOR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

URREA

PRODUCTO MEJORADO



USO PESADO



- Forjado en acero microaleado para máxima resistencia al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1410	12 oz	7-1/4"	11-1/4"	12"	1

MARTILLOS LAMINEROS CON MANGO MADERA HICKORY AMERICANO

SURTEK



LAMINERO



USO PROFESIONAL

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393



MHP1

- Martillo doble boca, redonda y cuadrada.



MHP2

- Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.



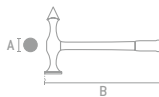
MHP3

- Desabollador, cara plana redonda y punta corta.



MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.



- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1

MARTILLO PARA TAPICERO CON MANGO HICKORY AMERICANO

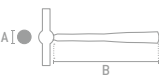
SURTEK



TAPICERO



USO PROFESIONAL



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
852124	7 oz	1-3/16"	13"	1

MARTILLO PARA HERRERO CON MANGO HICKORY AMERICANO

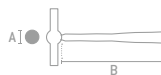
SURTEK



HERRERO



USO PROFESIONAL



- Cabeza forjada en acero alto carbón totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.

GRANEL

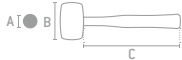
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
852162	18 oz	1-1/2"	13"	1

MAZOS

MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS CON MANGO RUBBER GRIP



1426FG



- Cabeza de poliuretano, con alma de acero y granalla que reduce la vibración.
- Mango bimaterial que permite un mejor agarre.

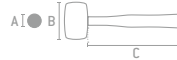
Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1426FG	26 oz	2-1/64"	4-11/64"	10-1/8"	1
1445FG	45 oz	2-23/64"	4-41/64"	11-31/32"	1

MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS DE ALTO IMPACTO



1424G



- Cabeza de poliuretano, con alma de acero y granalla que reduce la vibración.
- Mango con grip anti-derrapante que permite un mejor agarre.

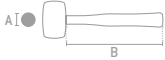
Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1424G	24 oz	1-13/16"	3-15/16"	10-5/64"	1
1432G	32 oz	1-31/32"	4-21/64"	11-29/64"	1
1448G	48 oz	2-23/64"	5-1/8"	12-1/8"	1
1452G	52 oz	2-19/32"	5-7/16"	12-1/8"	1

MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



624DB
De golpe seco



- Fabricado en una sola pieza.
- Cumple la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Mango anti-derrapante.
- Granalla de acero en la cabeza que le da más peso y reduce la vibración.
- La deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada.



CÓDIGO	TIPO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO	📦
616DB	De golpe seco	16 oz	5/8"	12"	1
624DB	De golpe seco	24 oz	5/8"	12"	1

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



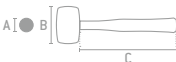
1368



1368B



1368G



- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1366	Negro ●	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1
1367	Negro ●	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1
1368	Negro ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1
CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1368B	Beige ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1
CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1368G	Gris ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1

MAZOS

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA

SURTEK

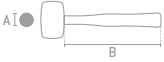
USO PROFESIONAL



616
De hule negro



608B
De hule blanco



- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
608	Negro ●	8 oz	1-25/32"	12"	1
616	Negro ●	16 oz	2-3/16"	14"	1
600	Negro ●	22 oz	2-5/8"	16"	1

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
608B	Blanco ○	8 oz	5/8"	12"	1
616B	Blanco ○	16 oz	5/8"	14"	1
600B	Blanco ○	22 oz	5/8"	16"	1

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA

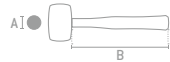
FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



141880



- Cabeza de neopreno color negro.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
141880	16 oz	2-3/16"	11"	1
141881	24 oz	2-1/2"	13"	1

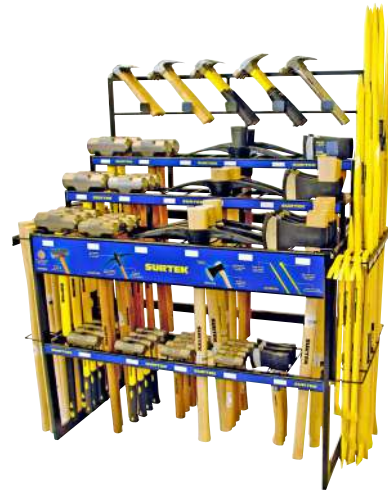
EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

137
PIEZAS

SURTEK



CONTENIDO



CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RGOLPEC	137 herramientas de golpe, más exhibidor	1

ESCANEA EL CÓDIGO

QR



1424G

EXPERTO URREAY SURTEK

WALTER ÁLVAREZ







HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

RASPADORES, GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO

URREA



USO PESADO

4
PIEZAS



- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD TOTAL	
JRASP4	1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"	10"	1

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

URREA



USO PESADO

4
PIEZAS



- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.

CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL	
JGP4	Lezma, 90°, curva, completo	10"	1

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR ERGONÓMICO DE 1/8" A 2"

URREA



USO PESADO

28
PIEZAS

Contenido			
1/8"	7/16"	7/8"	1-1/4"
3/16"	1/2"	1"	1-5/16"
1/4"	9/16"	1-1/16"	1-3/8"
5/16"	5/8"	1-1/8"	1-7/16"
3/8"	3/4"	1-3/16"	1-1/2"
			2"
Accesorios			
Mango adaptador			
Punta para centrar			



- Fabricados de acero alto carbón
- Empuñadura tipo pistola
- Sistema para utilizar varios sacabocados a la vez.
- Para cortar arandelas, anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico, plomo, lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS	
49902A	28	1

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 1/8" A 2"



USO PESADO

27
PIEZAS

Contenido	
1/8"	1-1/16"
3/16"	1-1/8"
1/4"	1-3/16"
5/16"	1-1/4"
3/8"	1-5/16"
7/16"	1-3/8"
1/2"	1-7/16"
9/16"	1-1/2"
5/8"	1-5/8"
3/4"	1-11/16"
7/8"	1-3/4"
1"	1-7/8"
	2"
Accesorio	
Mango adaptador	



CÓDIGO	PIEZAS	
49902	27	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 3/4"



USO PESADO

11
PIEZAS

Contenido	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"
Accesorio	
Mango adaptador	



CÓDIGO	PIEZAS	
49901	11	1

JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINAS DE 5/8" A 1-1/4"



USO PESADO

7
PIEZAS

Botador golpe	
5/8"	
3/4"	
1"	
1-1/4"	
Tornillos	
1"	
1-1/2"	
1-3/4"	



- Produce agujeros pasados limpios libres de rebaba.
- Para la colocación de tubería conduit, controles, instrumentos y en cajas de lámina.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	PIEZAS	
50900	7	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 1-3/16"



USO PESADO

16
PIEZAS

Contenido	
1/8"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1-1/16"
7/16"	1-1/8"
1/2"	1-3/16"
9/16"	
Accesorio	
Mango adaptador	



CÓDIGO	PIEZAS	
49900	16	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 3 A 30 MM



USO PESADO

16
PIEZAS

Contenido	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm
Accesorios	
Mango adaptador	



CÓDIGO	PIEZAS	
49900M	16	1

SACABOCADOS PARA LÁMINA



USO PESADO



509-1/2

- Bordes rectificados que garantizan orificios de diámetro exacto.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR DE CORTE		CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR DE CORTE	
509-1/2	1/2"	1	509-2	2"	1
509-3/4	3/4"	1	509-2-1/2	2-1/2"	1
509-7/8	7/8"	1	509-3	3"	1
509-1	1"	1	509-3-1/2	3-1/2"	1
509-1-1/4	1-1/4"	1	509-4	4"	1
509-1-1/2	1-1/2"	1			



A TU ALCANCE, LAS MEJORES HERRAMIENTAS

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Herramientas aisladas	Juego combinado de herramientas 1000 V	340	•	
	Dados y accesorios 1000 V	340	•	
	Llaves 1000 V	341	•	
	Destornilladores 1000 V	342	•	•
	Pinzas 1000V	344	•	•
	Navajas para electricista 1000 V	346	•	
Herramientas antichispa	Llaves ajustables antichispa	347	•	
	Llaves combinadas antichispa	347	•	
	Llaves de estrías antichispa	348	•	
	Llaves de golpe acodadas antichispa	349	•	
	Llaves de golpe planas antichispa	349	•	
	Llaves estructurales antichispa	350	•	
	Llaves Stillson antichispa	350	•	
	Destornilladores antichispa	351	•	
	Pinzas antichispa	351	•	
	Cinceles, puntos y punzones antichispa	352	•	
	Cuñas antichispa	352	•	
	Marros antichispa	353	•	
	Martillos antichispa	353	•	
	Cepillos antichispa	354	•	
Espátulas antichispa	354	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS 1000 V

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA 1000 V

USO PESADO  **DIELÉCTRICO**  **1000 V**



Contenido	
9900	Caja plástica 14 x 7 x 5" 1
181	Pinza universal 1000 V 7-1/16" 1
182	Pinza corte diagonal 1000 V 6-5/16" 1
9714	Destornillador rojo 1000 V plana 5/32 x 4 1
9716	Destornillador rojo 1000 V plana 1/4 x 5-7/8 1
9700	Destornillador rojo 1000 V Ph #0 x 3-3/8 1
9702	Destornillador rojo 1000 V Ph #2 x 3-1/8 1
PVU01	Probador de voltaje 24-1000 V 1



- Juego de herramientas dieléctricas con caja plástica de 14".
- 9,355 cm³ de almacenamiento.

CÓDIGO	PIEZAS
JE8A	8

DADOS Y ACCESORIOS 1000 V

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS 1000 V

USO PESADO  **PULGADAS**  **1/2"**  **DIELÉCTRICO**  **1000 V VDE**

11
PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"
	1/2"	II	2-5/32"	1"	1"	7/16"
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5400V	Pulgadas

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" MÉTRICO 1000 V

USO PESADO  **MÉTRICO**  **1/2"**  **DIELÉCTRICO**  **1000 V VDE**

11
PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	8 mm	I	2-5/32"	23/32"	31/32"	1/2"
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5400MV	Métricos

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS 1000 V

USO INDUSTRIAL  **PULGADAS**  **1/2"**  **DIELÉCTRICO**  **1000 V**

VDE
11
PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

• Espere fecha de lanzamiento.

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"
	1/2"	II	2-5/32"	1"	1"	7/16"
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	-	5-5/8"	-	5-5/8"	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5400VI	Pulgadas

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" MÉTRICO 1000 V

USO INDUSTRIAL  **MÉTRICO**  **1/2"**  **DIELÉCTRICO**  **1000 V**

VDE
11
PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

• Espere fecha de lanzamiento.

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	1/2"	-	10-3/4"	24	10-3/4"	✓	4500 in lbs
Extensión	1/2"	-	5-5/8"	-	5-5/8"	-	3500 in lbs

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5400MVI	Métricos

LLAVES 1000 V

LLAVES AJUSTABLES 1000 V



USO PESADO



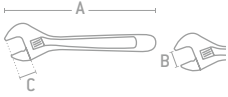
1000 V



VIDEO



712V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Mango doble aislamiento con protectores antideslizantes.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD QUIJADA (C)	
708V	8"	1"	1"	1
710V	10"	1-1/8"	1-1/8"	1
712V	12"	1-5/16"	1-5/16"	1
715V	15"	1-11/16"	1-5/8"	1

RENDIMIENTO
GARANTIZADO

18 mm URREA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V
urrea.com

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V EN PULGADAS



USO PESADO



BRONCE-ALUMINIO



1000 V VDE



VIDEO



1210V

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS
1210V	5/16"	3-47/64"	55/64"	9/32"	1	1201V
1212V	3/8"	3-15/16"	1-1/32"	19/64"	1	8
1214V	7/16"	4-13/32"	1-5/32"	5/16"	1	
1216V	1/2"	5-13/64"	1-11/32"	21/64"	1	
1218V	9/16"	5-33/64"	1-11/32"	21/64"	1	
1220V	5/8"	6-1/16"	1-17/32"	23/64"	1	
1222V	11/16"	6-3/16"	1-43/64"	23/64"	1	
1225V	3/4"	6-11/16"	1-47/64"	23/64"	1	

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V MÉTRICAS



USO PESADO



BRONCE-ALUMINIO



1000 V VDE



VIDEO



1210VM

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS
1210VM	10 mm	4-9/64"	1-1/32"	19/64"	1	1201VM
1211VM	11 mm	4-13/32"	1-1/32"	19/64"	1	9
1212VM	12 mm	4-59/64"	1-9/64"	5/16"	1	
1213VM	13 mm	5-13/64"	1-17/64"	21/64"	1	
1214VM	14 mm	5-33/64"	1-17/64"	21/64"	1	
1215VM	15 mm	5-29/32"	1-27/64"	23/64"	1	
1217VM	17 mm	6-3/16"	1-39/64"	25/64"	1	
1218VM	18 mm	6-1/2"	1-11/16"	7/16"	1	
1219VM	19 mm	6-11/16"	1-47/64"	7/16"	1	

DESTORNILLADORES 1000 V

MANGO TRIMATERIAL

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.

Punta maquinada para tolerancias exactas.



DESTORNILLADORES TRIMATERIAL

VDE **DIeléCTRICO** 1000 V MANGO TRIMATERIAL

DISEÑO DIAMANTADO

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

Mayor poder de torque, por su diseño trilobular.

DIN ISO Standard

Aislamiento directamente moldeado por inyección alrededor de la barra para máxima protección eléctrica.

JUEGO DE DESTORNILLADORES BARRA SLIM CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

URREA

EXTRA PESADO **DIeléCTRICO** 1000 V

5 PIEZAS VDE



Contenido	
Tipo	Medidas
Plana	3.5 mm, 4 mm, 5.5 mm
Phillips®	PH 1, PH 2

- Juego de destornilladores tri-material 1000 V tipo slim.
- Gracias a su diseño Slim, la punta puede entrar sin restricciones a cavidades estrechas de interruptores de centro de carga.
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
9700TSA	5	1

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO **DIeléCTRICO** 1000 V VDE



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.



9713T Destornilladores punta plana

9702T Destornilladores punta Phillips® barra redonda

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	PIEZAS
9713T	Redonda	⊖	3/32"	6-19/64"	3"	1	1
9714T	Redonda	⊖	5/32"	7-9/32"	4"	1	1
9715T	Redonda	⊖	7/32"	8-55/64"	5"	1	1
9716T	Redonda	⊖	1/4"	10-15/64"	6"	1	1
9700T	Redonda	⊕	PH 0	5-45/64"	2-3/8"	1	1
9701T	Redonda	⊕	PH 1	7-3/32"	3-5/32"	1	1
9702T	Redonda	⊕	PH 2	8-17/64"	4"	1	1
9703T	Redonda	⊕	PH 3	10-5/8"	6"	1	1

URREA



VIDEO

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO 9700TA

PIEZAS 8



EMPAQUE 1

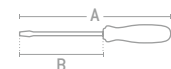
DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V, DE CAJA

EXTRA PESADO **DIeléCTRICO** 1000 V VDE



9206TV Destornilladores tri-material de caja en pulgadas

9206MTV Destornilladores tri-material de caja



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.

CÓDIGO	BARRA	UNIDAD	BOCA	PULG	MM	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	PIEZAS
9206TV	Redonda	⊖		3/16"	-	9"	5"	1	1
9208TV	Redonda	⊖		1/4"	-	9"	5"	1	1
9214TV	Redonda	⊖		7/16"	-	9"	5"	1	1
9216TV	Redonda	⊖		1/2"	-	9"	5"	1	1
9206MTV	Redonda	⊖		-	6 mm	9"	5"	1	1
9207MTV	Redonda	⊖		-	7 mm	9"	5"	1	1
9208MTV	Redonda	⊖		-	8 mm	9"	5"	1	1
9209MTV	Redonda	⊖		-	9 mm	9"	5"	1	1
9210MTV	Redonda	⊖		-	10 mm	9"	5"	1	1
9211MTV	Redonda	⊖		-	11 mm	9"	5"	1	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO 9200TV

PIEZAS 6



EMPAQUE 1

URREA



VIDEO

DESTORNILLADORES 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL Y PUNTAS INTERCAMBIABLES 1000 V

USO INDUSTRIAL **DIeléCTRICO**

MANGO BIMATERIAL **QUICK RELEASE**

10 EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud expuesta	Piezas
Plano	1/8"	60 mm	1
	5/32"	100 mm	1
	3/16"	100 mm	1
Phillips®	PH1	80 mm	1
	PH2	100 mm	1
Torx®	T15	100 mm	1
	T20	100 mm	1
Mango destornillador			2
Estuche			1

- Norma IEC.60900:2004.
- Puntas intercambiables.
- Incluye dos mangos de destornillador, uno para aplicar torques altos y otros de precisión para torques bajos y mejor control.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9300V	Juego de 2 destornilladores de 8 puntas intercambiables aisladas 1000 V	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V COMBINADOS

USO MÁSTER

6 PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Plano	1.0 x 5.5 x 125 mm; 0.8 x 4.0 x 100 mm; 0.4 x 2.5 x 75 mm	3
	Phillips® PH2 x 100 mm; PH1 x 80 mm; PH0 x 60 mm	3

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.600.
- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Acabado cromado.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDB6V	6	1

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V

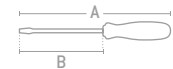
USO PESADO **DIeléCTRICO**



9716B
Destornilladores punta plana



9701B
Destornilladores punta Phillips® barra redonda



- Norma IEC.60900:2004.
- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango tribladed.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9713B	Redonda		3/32"	6"	3"	1
9714B	Redonda		5/32"	7-1/2"	4"	1
9715B	Redonda		7/32"	8-7/8"	5"	1
9716B	Redonda		1/4"	9-7/8"	5-7/8"	1
9700B	Redonda		PH 0	5-1/2"	2-3/8"	1
9701B	Redonda		PH 1	7"	3-5/32"	1
9702B	Redonda		PH 2	7-7/8"	3-15/16"	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	9700BA
PIEZAS	7
EMPAQUE	

DESTORNILLADORES COLOR ROJO 1000 V

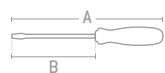
USO PESADO **DIeléCTRICO**



9716
Destornilladores punta plana barra redonda



9700
Destornilladores punta Phillips® barra redonda



- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño trilobulado que permite mayor transmisión de torque.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.
- Mango fabricado en plástico PP resistente al impacto y la torsión.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9713	Redonda		3/32"	6"	3"	6
9713A	Redonda		1/8"	6"	3"	6
9714	Redonda		5/32"	7-1/2"	4"	6
9715	Redonda		7/32"	8-7/8"	5"	6
9716	Redonda		1/4"	9-7/8"	5-7/8"	6
9700	Redonda		PH 0	5-1/2"	2-3/8"	6
9701	Redonda		PH 1	7"	3-5/32"	6
9702	Redonda		PH 2	7-7/8"	3-15/16"	6

JUEGOS DE DESTORNILLADORES		
CÓDIGO	J9700V	9700C
PIEZAS	8	5
EMPAQUE		

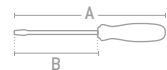
DESTORNILLADORES 1000 V

DESTORNILLADORES CON MANGO COLOR AMARILLO DIELECTRICOS 1000 V



SURTEK

NUEVO



D402V

		JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO		D4VC	D4V
PIEZAS		5	5
EMPAQUE			
		1	1

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Exceden norma: IEC 90600.
- Inyectados con polipropileno de alta resistencia.
- Ideales para trabajos en partes con voltajes vivos de hasta 1000 V (AC) ó 1550 V (DC).

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA (B)	LONGITUD TOTAL (A)	
D401V	Aislada	+	PH 1	3-1/8"	7"	6
D402V	Aislada	+	PH 2	4"	8"	6
D414V	Aislada	+	5/32"	4"	8"	6
D415V	Aislada	+	7/32"	5"	9"	6
D416V	Aislada	+	1/4"	5-7/8"	9-11/16"	6

LLAVES 1000 V

LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V EN PULGADAS



1000V



URREA



VIDEO



		JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"	
CÓDIGO		4901V	
PIEZAS		4	
EMPAQUE			
		1	

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)	
49-1/8V	1/8"	5-5/64"	63/64"	1
49-5/32V	5/32"	5-43/64"	1-7/32"	1
49-3/16V	3/16"	6-1/2"	1-3/8"	1
49-1/4V	1/4"	7-21/64"	1-37/64"	1

LLAVES LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V MÉTRICAS



1000V



URREA



VIDEO



		JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"	
CÓDIGO		4901VM	
PIEZAS		4	
EMPAQUE			
		1	

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)	
49-3V	3 mm	5-1/8"	1-1/32"	1
49-4V	4 mm	5-45/64"	1-7/32"	1
49-5V	5 mm	6-1/2"	1-27/64"	1
49-6V	6 mm	7-13/32"	1-37/64"	1

PINZAS 1000 V



269GHLV

Universal

URREA



VIDEO

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Maneral de PVC para evitar peligro de incendio y conductividad.
- Permiten trabajar en áreas reducidas facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros electrónicos.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	
Pinza universal corte lateral										
	269GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	9-1/2"	1-3/4"	1-9/32"	1-7/16"	5/8"	✓	Diagonal estándar	25/32"	3
Pinza corte diagonal										
	207GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	8-7/64"	1-5/32"	1-5/32"	51/64"	1/2"	✓	Diagonal estándar	13/16"	3
Pinza punta larga										
	2292GV • Maneral de polivinilcloruro.	8-15/32"	2-5/16"	1-1/32"	1-1/2"	43/64"	✓	Lateral estándar	19/32"	3

PINZAS 1000 V

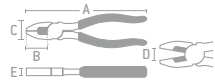
PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V



DIELÉCTRICO **1000 V VDE**



182
Corte diagonal



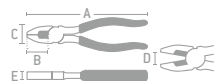
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Puños bimateriales brindan mayor durabilidad y comodidad.
- Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO QUIJADA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA (E)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA		
Pinza universal corte lateral											
	180	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	6-5/16"	3/8"	13/16"	1-7/32"	25/64"	✓	Lateral estándar	15/32"	1
	181	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-5/16"	9/16"	1"	1-5/16"	7/16"	✓	Lateral estándar	5/8"	1
Pinza corte diagonal alta palanca											
	183	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	1-7/64"	1-13/32"	11/16"	29/64"	✓	Diagonal estándar	55/64"	1
Pinza corte diagonal											
	182	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7"	1"	1-1/4"	19/32"	7/16"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Pinza punta larga filo de corte lateral											
	187	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	2-7/8"	11/16"	1-23/64"	11/32"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V



DIELÉCTRICO **1000 V**



- Fabricadas en acero 1055.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Mango bimaterial aislado.
- Acabado níquel.
- 926V y 928V: para trabajos en lugares estrechos y ajustes delicados.



967V
Universal

JUEGO DE PINZAS

CÓDIGO	P06V
PIEZAS	3
EMPAQUE	

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE		
Pinzas universal corte lateral											
	967V	Electricista	7"	37 mm	13/32"	1-3/8"	SI	Lateral	33/64"	Cable medio	6
	968V	Electricista	8"	1-59/64"	7/16"	1-17/32"	SI	Lateral	23/64"	Cable medio	6
Pinza corte diagonal											
	946V	Corte	6"	29/32"	3/8"	29/32"	SI	Diagonal	5/64"	Cable medio	6
Pinza punta larga filo de corte lateral											
	926V	Punta larga	6"	1-27/32"	23/64"	1-27/64"	SI	Lateral	15/32"	Cable medio	6
	928V	Punta larga	8"	2-33/64"	23/64"	2-51/64"	SI	Lateral	33/64"	Cable medio	6

PINZAS 1000 V

PINZA DE EXTENSIÓN 1000 V QUIJADA AJUSTABLE

USO PESADO  DIELÉCTRICO  1000 V  BRONCE-ALUMINIO



- Acero aleado de alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Guarda de seguridad.
- Quijada ajustable con 7 posiciones.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	ESPESOR DE PINZA	ANCHO DE QUIJADA	
270V	9-29/64"	1-3/8"	17/32"	1-19/64"	1

CALIDAD EN CADA

PROYECTO



PINZA DE EXTENSIÓN 1000 V QUIJADA AJUSTABLE
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PINZAS DE PRECISIÓN 1000 V

USO PESADO  DIELÉCTRICO  1000 V  ACERO INOXIDABLE



- Fabricada en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Puntas aceradas.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	
PPR1V	6-1/2"	29/32"	1
PPR2V	5-9/32"	55/64"	1

TIJERA 1000 V CORTA CABLE

EXTRA PESADO  1/0 AWG  DIELÉCTRICO  1000 V



Para cable cobre AWG 1/0

- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño de alta palanca para hacer cortes con poco esfuerzo.
- Mordazas tipo cizalla.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ANCHO QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	
289GV	9-41/64"	1-5/8"	1-9/16"	1-37/64"	1

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V

USO PESADO  DIELÉCTRICO  1000 V  ACERO AL CARBÓN



NELV




NELCV



- Mango con doble capa aislante.
- Incluye protección en navaja
- Guarda de seguridad.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DEL MANGO	
NELV	7-3/32"	1-37/64"	4-59/64"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DEL MANGO	
NELCV	8-21/32"	2-1/4"	5-1/8"	1

HERRAMIENTA ANTI-CHISPA

Las herramientas antichispa Urrea, son la herramienta ideal para uso en aplicaciones en entornos de potencial explosivo.

Todas las herramientas están forjadas con una aleación de Bronce-Aluminio lo que les permite cumplir con las características necesarias para su desempeño, sin causar chispas.



• La aleación Bronce-Aluminio hace que estas herramientas no tengan la dureza de las herramientas manufacturadas con aceros aleados, lo que les da las características anti-chispa y anti-magnética, además de ser resistentes a la corrosión.



LLAVES AJUSTABLES ANTICHISPA

LLAVES AJUSTABLES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

USO PESADO BRONCE-ALUMINIO

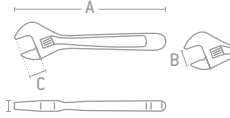
URREA



VIDEO



UH708



• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
UH708	8"	11/16"	11/16"	25/32"	1
UH710	10"	15/16"	15/16"	25/32"	1
UH712	12"	1-3/8"	1-1/8"	25/32"	1
UH715	15"	1-13/16"	1-5/8"	1-7/64"	1
UH718	18"	2-5/32"	2"	1-7/64"	1
UH724	24"	2-1/2"	2-3/8"	1-11/32"	1

LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

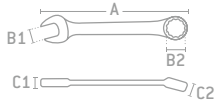
LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE BRONCE-ALUMINIO

URREA



UH1224



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

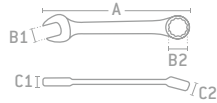
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR			JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B3)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)		UH1200F*	UH1200G*	UH1200H*
UH1210	5/16"	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•		
UH1212	3/8"	6"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•		
UH1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•	•	•
UH1216	1/2"	7"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•	•	•
UH1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•	•	•
UH1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•	•	•
UH1222	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•	•	•
UH1224	3/4"	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•	•	•
UH1226	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•	•	•
UH1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•	•	•
UH1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•	•	•
UH1232	1"	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•	•	•
UH1234	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•		
UH1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•		
UH1238	1-3/16"	20-6/16"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•		
UH1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•		
UH1242	1-5/16"	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1			
UH1244	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-1/32"	49/64"	9/16"	1			
UH1246	1-7/16"	19-15/32"	2-57/64"	2-9/64"	13/16"	9/16"	1			
UH1248	1-1/2"	20-1/4"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1			
UH1250	1-9/16"	23"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1252	1-5/8"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1254	1-11/16"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1256	1-3/4"	23-1/8"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1			
UH1260	1-7/8"	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1			

* ESTUCHE



LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



UH1224M

* ESTUCHE



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	UH1200QM*	UH1200FM*	UH1200KM*
PIEZAS	26	15	10
EMPAQUE			

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR		C1	C2
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B2)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)		
UH1206M	6 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•
UH1207M	7 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•
UH1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•
UH1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•
UH1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•
UH1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•
UH1212M	12 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•
UH1213M	13 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•
UH1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•
UH1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•
UH1216M	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•
UH1217M	17 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•
UH1218M	18 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•
UH1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•
UH1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•
UH1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•
UH1222M	22 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•
UH1223M	23 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•
UH1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•
UH1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•
UH1226M	26 mm	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•
UH1227M	27 mm	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•
UH1228M	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1229M	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1230M	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1232M	32 mm	16-14/16"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•
UH1233M	33 mm	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	•
UH1234M	34 mm	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	•
UH1238M	38 mm	20-6/16"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1	•
UH1241M	41 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1242M	42 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1246M	46 mm	28"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	•
UH1250M	50 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•
UH1251M	51 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•

LLAVES DE ESTRÍAS ANTICHISPA

LLAVES DE ESTRÍAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA DE 15° EN PULGADAS



UH1134

- Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2
			(B1)	(B2)	(C1)	(C2)		
UH1162	1-7/16" x 1-1/2"	22-1/4"	1-63/64"	2-1/16"	25/32"	13/16"	1	•
UH1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-3/8"	2-25/64"	7/8"	61/64"	1	•

HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

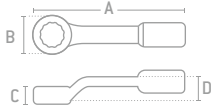


PULGADAS

12



UH2629SW



- Las llaves de golpe acodadas Urrea, en las que hay un ángulo de la boca respecto al vástago de la llave, permite su uso en lugares en donde existen obstáculos para su accionamiento.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1
UH2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1
UH2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-13/16"	1
UH2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2632SW	2"	14-1/8"	3-3/16"	1-1/4"	1

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

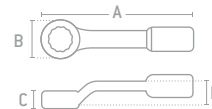


MÉTRICO

12



US2633WM



- Las llaves de golpe acodadas Urrea, en las que hay un ángulo de la boca respecto al vástago de la llave, permite su uso en lugares en donde existen obstáculos para su accionamiento.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	
UH2633SWM	33 mm	10 -3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2650SWM	50 mm	13 -7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

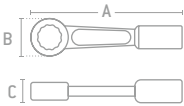
12



BRONCE-ALUMINIO



UH2729SW



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño plano (en línea, boca respecto al vástago) permite su aplicación en lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2740SW	2-1/2"	14 -51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2744SW	2-3/4"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2746SW	2-7/8"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2747SW	2-15/16"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2748SW	3"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2750SW	3-1/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1
UH2754SW	3-3/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1
UH2756SW	3-1/2"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

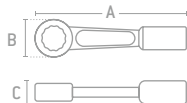
LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



UH2730SWM



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El mango cuenta con un conveniente radio que mantiene la zona de golpe en un plano superior al plano de la estría haciendo más cómodo y seguro el golpe de la llave.
- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1

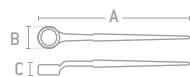
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2751SWM	51 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2770SWM	70 mm	12-7/8"	4-5/16"	1-3/8"	1
UH2775SWM	75 mm	13"	4-21/64"	1-19/64"	1
UH2780SWM	80 mm	14-3/16"	4-31/32"	1-1/2"	1
UH2785SWM	85 mm	14-1/8"	4-15/16"	1-9/16"	1

LLAVES ESTRUCTURALES ANTICHISPA

LLAVE ESTRUCTURAL DE ESTRÍAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS



USO PESADO



- El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22. Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	
UH2621	1-5/16"	17"	2"	13/16"	1

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS



USO PESADO



UHC905A



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UHC905A	13/16"	14-1/4"	2-1/4"	9/16"	1
UHC909A	1-1/2"	21"	3-1/8"	3/4"	1
UHC911	1-13/16"	25"	4-7/16"	1"	1

LLAVES STILLSON ANTICHISPA

LLAVES STILLSON DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



UH810



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.
- Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.



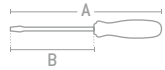
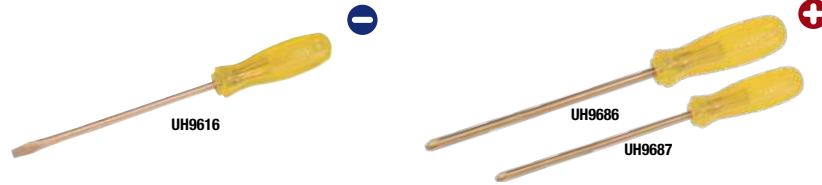
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)	
UH810	10"	1-1/4"	1-49/64"	25/32"	43/64"	1
UH812	12"	1-1/2"	2-1/4"	25/32"	53/64"	1
UH814	14"	1-15/16"	2-19/32"	15/16"	53/64"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)	
UH818	18"	2-3/8"	3-11/32"	1-3/16"	1-1/32"	1
UH824	24"	2-15/16"	4-29/64"	1-37/64"	1-1/8"	1

DESTORNILLADORES ANTICHISPA

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

URREA



- Norma: ASTM B148-97 2003.
- Mango PVC transparente de alta resistencia color ámbar.
- Herramienta recomendado para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DEPUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
UH9616	Redonda	⊖	1/4"	14-3/8"	10"	1
UH9687	Redonda	⊕	No. 2	14-3/8"	10"	1
UH9686	Redonda	⊕	No. 3	17"	12"	1

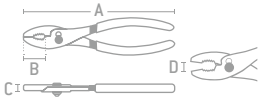
PINZAS ANTICHISPA

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

URREA



UH268



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- De alta calidad mecánica y a la corrosión con respecto a otros bronce.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO CORTA CABLE	
Pinza universal corte lateral									
UH268	• Electricista	8"	2"	31/64"	1-7/64"	✓	Lateral estándar	5/8"	1
Pinza corte diagonal									
UH206	• Corte	6"	1-5/16"	25/64"	25/32"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Pinza punta larga filo de corte lateral									
UH2292	• Punta larga	8"	4"	7/16"	1-15/16"	✓	Lateral estándar	25/64"	1
Pinza para mecánico									
UH278	• Mecánico	8"	1-7/8"	1-19/64"	2-1/8"	-	-	-	1

CINCELES, PUNTOS Y PUNZONES ANTICHISPA

CINCELES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH86A-1X12

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Para el corte y ranurado en metales.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	ANCHO	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD	📦
UH86A-3/16	9/32"	3/16"	4-7/8"	1
UH86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	1
UH86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	1
UH86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	1
UH86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	1
UH86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1
UH86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	1
UH86A-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	1
UH86A-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1
UH86A-7/8X8	1"	13/16"	8"	1
UH86A-7/8X12	1"	13/16"	12"	1
UH86A-1X8	1-3/16"	5/16"	8"	1
UH86A-1X12	1-3/16"	5/16"	12"	1

PUNTOS PARA CENTRAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH41-3/8

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 90 se usan para central el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	📦
UH41-1/4	1/4"	1/16"	4-5/16"	1
UH41-3/8	3/8"	1/8"	9-15/16"	1
UH41-1/2	1/2"	3/16"	5-11/16"	1

PUNTOS PARA MARCAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH44-5/16

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 50 se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	📦
UH44-5/16	5/16"	1/8"	5"	1
UH44-3/8	3/8"	5/32"	5-1/4"	1
UH44-1/2	1/2"	1/4"	6-1/16"	1

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH96-7/16

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Para instalar o remover bujes guía, pasadores y guías de centro.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	📦
UH96-1/4	1/4"	1/16"	10"	1
UH96-5/16	5/16"	1/8"	10"	1
UH96-3/8	3/8"	3/16"	10"	1
UH96-7/16	7/16"	1/4"	10"	1
UH96-1/2	1/2"	1/4"	10"	1
UH96-5/8	5/8"	5/16"	10"	1
UH96-3/4	3/4"	3/8"	10"	1

CUÑAS ANTICHISPA

CUÑAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UHW1

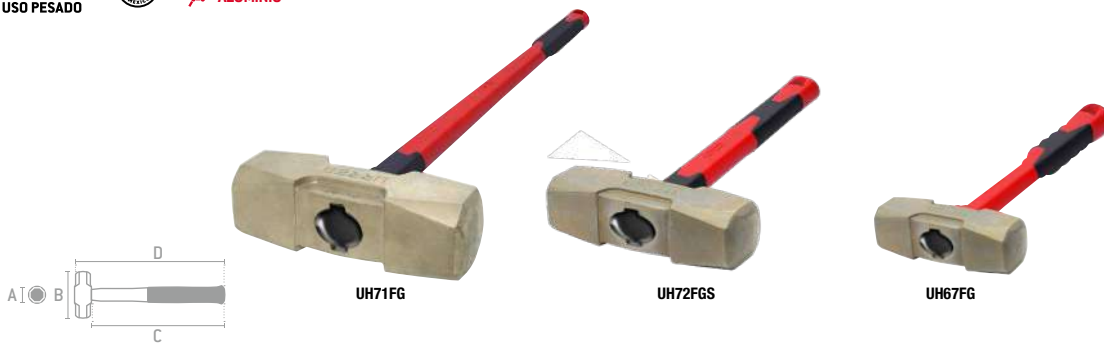
- Ideales para separar piezas metálicas como bridas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	DIMENSIONES	📦
UHW1	150 x 25 x 13 mm	1
UHW2	180 x 50 x 19 mm	1
UHW3	200 x 20 x 30 mm	1
UHW4	230 x 40 x 20 mm	1

MARROS ANTICHISPA

MARROS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.

GRANEL

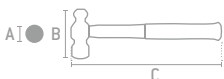
CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	LONGITUD TOTAL (D)	PESO TOTAL		📦
	KG	LB					KG	LB	
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO EXTRA LARGO									
UH71FG	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	32-1/8"	34"	4.4 kg	9.7 lb	1
UH72FG	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	32-1/32"	34"	5.5 kg	12.2 lb	1
UH73FG	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	31-13/16"	34"	7.8 kg	17.2 lb	1
UH74FG	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	31-9/64"	34"	9.15 kg	20.2 lb	1
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO LARGO									
UH71FGS	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	17-7/8"	20"	3.97 kg	8.8 lb	1
UH72FGS	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	17-51/64"	20"	5.07 kg	11.2 lb	1
UH73FGS	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	17-9/16"	20"	7.37 kg	16.2 lb	1
UH74FGS	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	16-7/8"	20"	8.72 kg	19.2 lb	1
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO CORTO									
UH66FG	0.907 kg	2 lb	1-11/16"	4-3/4"	11-9/16"	13-1/4"	1.2 kg	2.6 lb	1
UH67FG	1.24 kg	2.75 lb	1-3/4"	5-1/4"	12-5/8"	14-3/8"	1.5 kg	3.3 lb	1
UH68FG	1.81 kg	4 lb	2"	5-15/16"	12-5/8"	14-3/8"	1.5 kg	3.3 lb	1

MARTILLOS ANTICHISPA

MARTILLOS DE BOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH01FG



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.



CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	PESO TOTAL		📦
	KG	OZ				KG	LB	
UH00FG	0.198 kg	7 oz	1-1/2"	2-3/4"	11-1/4"	0.354 kg	0.78 lb	1
UH01FG	0.51 kg	18 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.708 kg	1.56 lb	1
UH02FG	0.709 kg	25 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.99 kg	2.18 lb	1
UH03FG	0.907 kg	32 oz	2-3/16"	3-3/4"	14-1/4"	1.19 kg	2.81 lb	1

CEPILLOS ANTICHISPA

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH1885

- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦
UH1885	6 x 16	205 mm x 48 mm	41 mm	1



CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH1886

- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦
UH1886	4 x 16	255 mm x 29 mm	30 mm	1



CEPILLOS DE ACERO
PÁGINA 626

ESPÁTULAS ANTICHISPA

ESPÁTULAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH651

- Hoja rígida.
- Ideales para raspar superficies.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	📦
UH651	1"	4"	1.5 mm	1
UH652	2"	4"	1.5 mm	1
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	1
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	1



ESPÁTULAS
PÁGINA 709

HERRAMIENTAS DE CALIDAD

x
x
x

▶▶▶

▲
▲
▲

LLAVES STILLSON DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

EL MEJOR COMPLEMENTO

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Herramientas para plomería	Bombas manuales de comprobación de fugas	356	•		
	Destapacaños	356		•	•
Herramientas para tubo	Avellanadores	357	•	•	
	Bancos de trabajo para tubo	358	•	•	
	Cortatubos	358	•	•	•
	Dobladoras de tubos	362	•	•	
	Llaves de cadena	363	•	•	
	Llave de lona	363	•		
	Llaves para lavabo	363		•	
	Llaves Stillson	364	•		•
	Prensas para tubo	365	•	•	
	Tarrajás	366	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

11 HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

BOMBAS MANUALES DE COMPROBACIÓN DE FUGAS

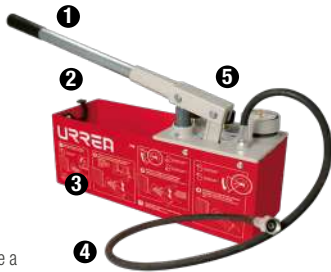
BOMBAS MANUALES DE COMPROBACIÓN DE FUGAS CON DOBLE VÁLVULA



**60 BAR
860 PSI
PRESIÓN MÁXIMA**



**25 BAR
362 PSI
PRESIÓN MÁXIMA**



768

Contenido:

1. Mango.
2. Gancho de bloqueo.
3. Tanque.
4. Manguera de presión.
5. V1: Válvula de cierre/
V2: Válvula de purga.



767

Contenido:

1. Mango.
2. Manómetro.
3. Tanque.
4. Manguera de presión.
5. V1: Válvula de cierre/
V2: Válvula de purga.

- Lámina calibre 14.
- Depósito galvanizado resistente a intemperie y bajas temperaturas.
- Útil para comprobar fugas en instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aceites, etc.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	ESPESOR DE LÁMINA	LARGO DE MANGUERA	LARGO DE PALANCA	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	CONEXIÓN DE SALIDA	DIMENSIONES DE LA BOMBA	ESCALAS	FLUIDO DE COMPROBACIÓN	PESO	☐
768	12 L	Calibre 14 (1,8 mm)	120 cm	52 cm	60 bar (860 psi)	50 °C	1/2"	50 cm x 18,5 cm x 14 cm	bar/psi/MPA	Agua/aceite	8 kg	1
767	7 L	Calibre 14 (1,8 mm)	120 cm	36 cm	25 bar (362 psi)	50 °C	1/2"	38 cm x 21,5 cm x 15,6 cm	bar/psi/MPA	Agua/aceite	4,6 kg	1

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO



CÓDIGO	DE640
POTENCIA	390 W
DIÁMETRO DE TUBO	3/4" - 4"
LONGITUD DEL CABLE	19 m
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	0 - 400 rpm
ACCESORIOS	
CABLE	19 metros
PUNTAS	8
CAPACIDAD	
TANQUE	3/4"-4"
☐	1

- Para tuberías de 3/4" a 4".

DESTAPACAÑOS TIPO PISTOLA



121024



121023

- Destapacaños con resorte de acero.

GRANEL

- Destapacaños con resorte de acero.
- Mango ergonómico tipo pistola.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		DIÁMETRO		☐	CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		DIÁMETRO		☐
	PULG	M	PULG	MM			PULG	MM			
121024	15"	4.5	1-1/4" - 2"	32 - 50	1	121023	25"	7.6	1-1/4" - 2"	32 - 50	1

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑOS TIPO BOMBA



USO DOMÉSTICO



\$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CONO		MEDIDA DEL MANGO		📦
	PULG	CM	PULG	CM	
143325	6"	15	15"	38	6

× GRAN ×
SOPORTE

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE
urrea.com

AVELLANADORES

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



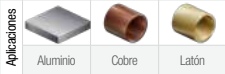
Contenido	
350	Avellanador 1
	Presna (3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8") 1
351	Cortatubos industrial (1/8" a 1-1/8") 1

CÓDIGO	PIEZAS	📦
349	3	1

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



USO PESADO



- Avellanador de acero templado.
- Maneral ergonómico para menor fatiga.
- Orificios maquinados con raya antiderrape.
- Barra con tratamiento térmico.
- Estuche plástico para su almacenamiento y transporte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦
AVE14	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"	1

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



USO PROFESIONAL



- Maneral en T para facilitar el torque.
- Barra con tratamiento térmico.

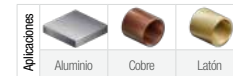
CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦
351F	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"	3

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



PRODUCTO MEJOR RADO

Contenido	
	Avellanador: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8".
	Presna para avellanador.
	Cortatubo: 1/8"-1-1/8".
	Cuchillos para cortatubos: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8".

CÓDIGO	PIEZAS	📦
349F	3	1

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



USO INDUSTRIAL



- Maneral en T para facilitar el torque.
- Orificios maquinados con raya antiderrape.
- Barra con tratamiento térmico.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦
351	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



USO PROFESIONAL



- Barra laminada.
- Para avellanado de 45°.
- Prensa fabricada en acero forjado y templado.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦
121100	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1

HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

BANCOS DE TRABAJO

BANCO UNIVERSAL DE TRABAJO PLEGABLE

USO INDUSTRIAL CUERPO DE ALUMINIO HOJA PLEGABLE



- Ligero y plegable fabricado en aleación de aluminio.
- Orificios para colocar prensas de cadena o yugos.
- Base de aluminio con dobladores de tubo para 3/8", 1/2" y 3/4".
- Perforación en patas para fijación el suelo.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	
464	36-5/8"	53-1/2"	1

BANCO DE TRABAJO UNIVERSAL

USO PROFESIONAL



- Orificios para colocar prensas de cadena o yugos.
- Perforación en patas para fijación el suelo.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	
TF1	11"	36"	1

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

USO PESADO CAMBIO RÁPIDO



- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.
- Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.
- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	CUERPO	
359	2" a 4"	26-3/8"	Acero forjado	1
356	1/8" a 2"	18"	Acero forjado	1
355	1/8" a 1-1/4"	12"	Acero forjado	1

REPUESTO DE CUCHILLAS PARA CORTATUBOS

USO PESADO



Código	Material
359D41M	Para metal
355D31M	Para metal
355D26M	Para metal



CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO	
359D41M	41 mm	359	1
355D31M	31 mm	356	1
355D26M	26 mm	355	1

×
×
×

LOS MEJORES

LLAVE STILLSON
urrea.com

URREA MEXICO 61201

▶▶▶

▲▲▲

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

USO PROFESIONAL

5/8" - 2-1/8"
CAPACIDAD DE CORTE



121158

1/8" - 2"
CAPACIDAD DE CORTE



121159



121112

- Para cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Industrial con maneral metálico para uso rudo.
- Cuerpo de Acero.
- Para cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Industrial con maneral metálico para uso rudo.
- Cuerpo de Acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		📦	
				PULG	MM	PULG	MM		
121158	1/8" - 2"	18"	2	1/8"	3	2"	50	1	
121159	5/8" - 2-1/8"	17-1/2"	2	5/8"	16	2-1/8"	53	1	
Repuestos									
121113	Para 121158, contiene dos piezas							6	
121112	Para 121158, contiene dos piezas							5	

CORTATUBOS CON MECANISMO DE AJUSTE RÁPIDO

USO PROFESIONAL

1/4" - 2"
CAPACIDAD DE CORTE



121155



121111
2 piezas por empaque.

- Navaja telescópica.
- Perilla de ajuste preciso.
- Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		📦	
				PULG	MM	PULG	MM		
121155	1/4" - 2"	9-1/2"	2	1/4"	6	2"	50	1	
Repuesto									
121111	Para 121155							5	

CORTATUBOS CAMBIO RÁPIDO

USO INDUSTRIAL

CAMBIO RÁPIDO

1/4" - 2-5/8"
CAPACIDAD DE CORTE



350QR

1/8" - 1-3/8"
CAPACIDAD DE CORTE



350P

1/8" - 1-1/8"
CAPACIDAD DE CORTE



350

- Sistema de avance rápido.
- Cuerpo de inyección de aluminio.
- Mecanismo de ajuste rápido.
- Sistema de cambio de cuchillas instantáneo sin necesidad de herramienta.

- Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.
- Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.

- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	CUERPO	RODILLOS DE SUJECIÓN	ESCARADOR ABATIBLE	CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	📦
350QR	1/4" a 2-5/8"	12-1/2"	Aluminio	4	•	•	1
350P	1/8" a 1-3/8"	6"	Zamac	4	•	•	1
350	1/8" a 1-1/8"	5"	Zamac	1	-	-	1

CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC

USO PROFESIONAL

1/8" - 1-1/8"
CAPACIDAD DE CORTE



350F

1/4" - 1-1/4"
CAPACIDAD DE CORTE



121154

5/32" - 2"
CAPACIDAD DE CORTE



121156

3/4" - 1-3/4"
CAPACIDAD DE CORTE



121166



121110
2 piezas por empaque.



121114
2 piezas por empaque.

- Rodillos pulidos.
- Perilla de ajuste.
- Navaja para remover rebabas.
- Cortatubos metálico de diámetro ajustable con disco de corte.
- Cuerpo zamac.

- Diámetro ajustable con disco de corte.
- Navaja telescópica.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuerpo zamac.

- Rodillos pulidos.
- Navaja telescópica.
- Disponibles repuestos de cuchillas.
- Diseño estructural.
- Cuerpo zamac.

- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Cuchilla fabricada con acero GRC15.
- Cuerpo zamac.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		📦	
				PULG	MM	PULG	MM		
350F	1/8" - 1-1/8"	8 7/8"	3	1/8"	3	1-1/8"	28	1	
121154	5/32" - 2"	4"	2	5/32"	4	2"	20	3	
121156	1/4" - 1-1/4"	8 7/8"	1	1/8"	3	1-1/4"	18	1	
121166	3/4" - 1-3/4"	9-1/2"	2	14"	6	1-3/4"	45	1	
Repuestos									
121110	Para 121156 y 350F							5	
121114	Para 121166							6	

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ALUMINIO

USO DOMÉSTICO **1/8" - 1-1/8" Cutting Capacity**

FOY

\$ PVL



143305



143335
2 piezas por empaque.

• Navaja para remover rebaba.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
				PULG	MM	PULG	MM	
143305	1/8" - 1-1/8"	9"	2	1/8"	3	1-1/8"	38	6
Repuesto								
143335				Para 143305				6

ESCANEA EL CÓDIGO QR

PONCHO TOOLS

810AUR

EXPERTO URREY SURTEK

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MINI CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC

URREA

USO INDUSTRIAL

1/8" - 1-1/8" CAPACIDAD DE CORTE

1/8" - 5/8" CAPACIDAD DE CORTE



347



348

- Cuerpo zamac.
- Desplazamiento del eje a través de casquillo roscado.
- Cuchilla de repuesto en la tapa.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
- Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	CUERPO	RODILLOS DE SUJECIÓN	ESCARADOR ABATIBLE	CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	
347	1/8" a 1-1/8"	3"	Zamac	-	•	•	1
348	1/8" a 5/8"	2-1/4"	Zamac	-	•	-	1

REPUESTO DE CUCHILLAS PARA CORTATUBOS

URREA

USO INDUSTRIAL



350D19S



350D19G



350D19C

Código	Material
350D19S	Para acero inoxidable
350D19G	Uso general
350D19C	Para cobre

CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO	
350D19S	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1
350D19G	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1
350D19C	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1

MINI CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC

SURTEK

USO PROFESIONAL

1/8" - 1-1/8" CAPACIDAD DE CORTE

1/8" - 7/8" CAPACIDAD DE CORTE



121167



121153

- Para uso en espacios reducidos.
- Útil en aplicaciones automotrices y aires acondicionados.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuchilla fabricada en acero GRC15.
- Cuerpo zamac.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
				PULG	MM	PULG	MM	
121167	1/8" - 1-1/8"	8"	2	1/8"	3	1-1/8"	28	1
121153	1/8" - 7/8"	4"	2	1/8"	3	7/8"	22	1

CORTATUBOS DE CADENA

URREA

USO PESADO



- Permite corte uniforme de tubos en lugares de difícil acceso.
- Tornillo de mariposa: permite un avance manual suave y progresivo de corte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	PARED MÁXIMA	
4186	1/2" - 2-1/2"	10"	2.6 mm	1
4182	3/4" - 4-1/2"	12"	6 mm	1

CORTATUBOS

TIJERAS PARA TUBOS PLÁSTICOS O MANGUERAS



USO PESADO CUERPO DE MAGNESIO CUCHILLA DE ACERO Y RECUBRIMIENTO PTFE

1" CAPACIDAD DE CORTE 4 RODILLOS MANGO BIMATERIAL ANTI-IMPACTO

0 - 1-5/8" CAPACIDAD DE CORTE

7/8" CAPACIDAD DE CORTE

0 - 1-3/8" CAPACIDAD DE CORTE



332
Tipo multicapa

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Ligera y resistente.
- Sistema de giro con casquillo de acero.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.



330
Tipo matraca

- Sistema de avance progresivo de la cuchilla.
- Cuchilla recubierta de antiadherente que permite un corte más rápido.



329
Tijera cortatubos

- Sistema de apertura automático por medio de resortes.



327
Tijera cortatubos

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Ligera y resistente.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.
- Para cortes en mangueras y tubos PEX de hasta 22 mm.

HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	ESPESOR DE LA TIJERA	ESPESOR DE LA CUCHILLA	SISTEMA RETRÁCTIL AUTOMÁTICO DE CUCHILLA	TUBO QUE PUEDE CORTAR													
						PE	PPR	PVC	PP	MLP/MSR	PVDF	PB	VPE	PEX	CPVC				
332	1" (26 mm)	7-1/3" (186 mm)	1-1/8" (28 mm)	2-1/16" (55.4 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
330	0 a 1-5/8"	9-7/16" (240 mm)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
329	0 a 1-3/8"	8-5/8" (203 mm)			-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
327	7/8" (22 mm)	6-3/5" (168 mm)	19/32" (15 mm)	2-1/8" (54 mm)	•														•

USO PESADO



- Cambio rápido de cuchillas sin la necesidad de utilizar herramientas.
- Larga vida de uso.

Repuestos para tijeras para tubo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
332R	Repuesto para tijera para tubo PVC 332	1
330R	Repuesto para tijera para tubo PVC 330	1
329R	Repuesto para tijera para tubo PVC 329	1
327R	Repuesto para tijera para manguera 327	1

TIJERA PARA TUBOS PLÁSTICOS O MANGUERAS



USO PROFESIONAL 1/8" - 1-5/8" CAPACIDAD DE CORTE



- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Cuchilla con tratamiento térmico.
- Para cortar PVC mangueras, etc.
- Cuerpo metálico.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
			PULG	MM	PULG	MM	
12120	1/8" - 1-5/8"	10 3/4"	1/8"	3	1-5/8"	42	1

DOBLADORAS DE TUBOS

DOBLADORA ELÉCTRICA PARA TUBOS

EXTRA PESADO **POTENCIA** **VOLTAJE** **FRECUENCIA**
900W **120V** **60 Hz**

14
PIEZAS



- Medida del diámetro exterior del tubo 1/2" - 1-1/8" (6 dados con 6 guías).
- Medidas de dados: 16 mm · 22 mm · 1/2" · 3/4" · 1" · 1-1/8".
- No incluye tripié.

CÓDIGO	PIEZAS	
764	14	1

Juego de Carbones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CAR-045	Para usarse en tarraja eléctrica código 862 y dobladora de tubos eléctrica código 764	6

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD PROFESIONAL

PVL

GARANTÍA EN CS



CAR-045

DOBLADORA HIDRÁULICA PARA TUBO CON TRIPIÉ

USO PROFESIONAL **12 T CAPACIDAD DE DOBLADO** **CUERPO DE HIERRO FUNDIDO**

SURTEK

PVL



Hormas incluidas	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
DTH12	*	*	*	*	*	*

- ideal para realizar dobleces de ángulos hasta 180°.
- Para tubos tubo soldado, tubo sin costura, tubo de hierro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO	
DTH12	1/2"	2"	12t	1

DOBLADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBOS

USO PROFESIONAL



DT12

12 T
CAPACIDAD DE DOBLADO

Hormas incluidas	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
DT12	*	*	*	*	*	*	*	*
DT16	*	*	*	*	*	*	*	*
121151	*	*	*	*	*	*	*	*

- Para trabajo pesado, con dados de diferentes diámetros.
- Diseñados para hacer curvas en tubos mayores a 2.7 mm de espesor de pared.
(Ejemplo: tubo galvanizado cédula 40).
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO	
DT12	1/2"	2"	12t	1
DT16	1/2"	3"	16t	1

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO

USO PROFESIONAL



- Con dados intercambiables.
- Brazo de carga con rodillos para facilitar la operación.
- Para doblar tubo de cobre flexible.
- Diseño que le permite insertar el tubo en cualquier punto.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE	
121164	1/2", 5/8" y 7/8"	1

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO

USO GENERAL



- Mango moleteado para mejorar el agarre.
- Cara graduada que permite hacer un doblez preciso.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE	
121162	1/4", 5/16" y 3/8"	1

DOBLADORAS PARA TUBO CONDUIT

USO PROFESIONAL



Capacidad de doblado para tubo conduit de	Pared	Pared delgada gruesa
Código	1/2"	-
112605	3/4"	1/2"
112606	1"	3/4"

- Fabricado en tubo cédula 40 con pintura electrostática y puño antideslizante.

- Fabricado en hierro nodular.
- Diseño reforzado y pedal antideslizante.
- Base roscada NPT para sujetar el maneral.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE TUBO	
112605	1/2"	1
112606	3/4"	1
112607	1"	1

MANERALES	CÓDIGO	PARA	LARGO	
112609	112605 y 112606		40"	3
112610	112607		60"	3

LLAVES DE CADENA

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN PARA TUBOS



USO PESADO



794C

- Diseño que proporciona una rápida y fuerte sujeción en las posiciones más difíciles.
- Ofrece un apalancamiento extra en tubos de diámetro mayor.
- Doble quijada, con sistema de inversión para usarse por cualquiera de los dos lados.
- Para manejo de tuberías industriales y comerciales.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
794C	13-3/4"	1-1/2"	13"	1
795C	28"	2-1/2"	17"	1
796C	37-1/2"	4"	21-3/4"	1
797C	47-1/4"	6"	31"	1
798C	50-1/2"	8"	38"	1
799C	63-3/4"	12"	54"	1

REPUESTOS PARA LLAVE DE CADENA TIPO CAIMÁN



USO PESADO



R794C

• Eslabón: 2 x 2.

CÓDIGO	REPUESTO PARA	LONGITUD DE CADENA	📦
R794C	794C	13"	1
R795C	795C	17"	1
R796C	796C	21-3/4"	1
R797C	797C	31"	1
R798C	798C	38"	1
R799C	799C	54"	1

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN PARA TUBOS



USO INDUSTRIAL



796UR

- Mordazas de acero forjado dentados por las 2 caras.
- Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
795UR	28"	2-1/2"	17"	1
796UR	37-1/2"	4"	21-3/4"	1
797UR	47-1/4"	6"	31"	1
798UR	50-1/2"	8"	38"	1
799UR	55-1/8"	12"	50"	1

LLAVES UNIVERSALES DE CADENA PARA TUBO



USO PESADO



801

- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- Usos: en lugares de difícil acceso.
- Repuesto de cadena R794C.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
801	12"	4"	17-9/32"	1



USO INDUSTRIAL



801UI

- Cadena de clasificación ANSI 50.
- Fácil ajuste de cadena en llave.
- Terminado pavonado en la cadena.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
801UI	12"	4"	17-9/32"	1

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA PARA TUBO



USO PROFESIONAL



- Mango de acero cromo vanadio forjado.
- Cadena y pernos de acero templado de gran resistencia.
- Para apretar o aflojar accesorios de tubo roscado.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.



CÓDIGO	LONGITUD	📦
121056	12"	4

LLAVE DE LONA

LLAVE DE LONA PARA TUBO



USO INDUSTRIAL



- Para instalaciones de tuberías de vidrio, PVC, plástico o cualquier otro material delicado.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE LONA	📦
802	12"	3"	17"	1

LLAVES PARA LAVABO

LLAVE PARA LAVABO TELESCÓPICA



USO PROFESIONAL



- Forjadas de acero aleado con resorte reforzado.
- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Con mango extensible para trabajar en zonas poco accesibles.
- Con dos mordazas en forma estriada de ajuste universal.

CÓDIGO	LONGITUD	📦
8416	10 a 17"	5

LLAVE PARA LAVABO CROMADA



USO GENERAL



- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Recubiertas de cromo resistente a la corrosión.
- Acabado cromado ideal para trabajar en tuercas bajo el lavabo.

CÓDIGO	LONGITUD	📦
8412	12"	6

11 HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas fabricadas en Cr-V con doble tratamiento térmico para una mayor resistencia en uso continuo.
- Tuerca roscada y quijada templada.
- 40% más ligera

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
810A	10"	1-1/2"	490 g	1
814A	14"	2"	930 g	1
818A	18"	2-1/2"	1,570 g	1
824A	24"	3"	2,600 g	1
836A	36"	5"	5,000 g	1



- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas fabricadas en acero con tratamiento térmico.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
810AUR	10"	1-1/2"	490g	1
814AUR	14"	2"	930 g	1
818AUR	18"	2-1/2"	1,550 g	1
824AUR	24"	3"	2,400 g	1
836AUR	36"	5"	5,000 g	1

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



- Cuerpo de aluminio aleado tan resistente como el hierro nodular.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
8510A	10"	49 mm	540 g	1
8512A	12"	50 mm	780 g	1
8514A	14"	73 mm	950 g	1
8518A	18"	80 mm	1,490 g	1
8524A	24"	95 mm	2,390 g	1

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable.
- Mordazas reemplazables fabricadas en acero aleado.
- Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida.
- Maneral diseñado para un agarre más cómodo.
- Rodillo moleteado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
808HD	8"	1"	340 g	1
810HD	10"	1-1/2"	800 g	1
812HD	12"	2"	1,200 g	1
814HD	14"	2"	1,600 g	1
818HD	18"	2-1/2"	2,600 g	1
824HD	24"	3"	4,400 g	1
836HD	36"	5"	8,700 g	1
848HD	48"	6"	15,600 g	1
860HD	60"	8"	19,700 g	1



- Cuerpo de hierro nodular con mango en forma de "H".
- Ambas quijadas forjadas.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Dientes endurecidos por inducción.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
808UI	8"	1"	520 g	1
810UI	10"	1-1/2"	940 g	1
812UI	12"	2"	1,400 g	1
814UI	14"	2"	1,720 g	1
818UI	18"	2-1/2"	2,800 g	1
824UI	24"	3"	4,400 g	1
836UI	36"	5"	7,800 g	1
848UI	48"	6"	14,400 g	1

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



- Cuerpo de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.
- Rodillo moleteado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
8508	8"	38 mm	360 g	1
8510	10"	44 mm	740 g	1
8512	12"	57 mm	1,030 g	1
8514	14"	63 mm	1,400 g	1
8518	18"	76 mm	2,050 g	1
8524	24"	88 mm	3,250 g	1
8536	36"	127 mm	6,350 g	1
8548	48"	152 mm	9,460 g	1

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



- Cuerpo de hierro nodular.
- Mordaza forjada.
- Suave ajuste del tornillo.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦
143308	8"	38 mm	280 g	1
143310	10"	44 mm	634 g	1
143312	12"	57 mm	878 g	1
143314	14"	63 mm	1,133 g	1
143318	18"	76 mm	1,720 g	1
143324	24"	88 mm	2,540 g	1

LLAVE STILLSON PICO DE PATO DE ALUMINIO



- Mango monoblock con sección en T, fabricado en aleación de aluminio.
- Mordazas fabricadas con acero aleado y tratamiento térmico.
- Rodillo moleteado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	📦
818AO	18"	2-1/2"	1

LLAVES STILLSON

REPUESTOS DE QUIJADAS MÓVILES PARA LLAVES STILLSON



EXTRA PESADO



818B



REPUESTOS DE QUIJADAS FIJAS Y PASADORES PARA STILLSON



EXTRA PESADO



808C



REPUESTOS DE RODILLOS MOLETEADOS PARA STILLSON



EXTRA PESADO



808D



CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808B	808HD	1
810B	810HD, 810A	1
812B	812HD	1
814B	814HD, 814A	1
818B	818HD, 818A	1
824B	824HD, 824A	1
836B	836HD, 836A	1
848B	848HD	1

CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808C	808HD	1
810C	810HD, 810A	1
812C	812HD	1
814C	814HD, 814A	1
818C	818HD, 818A	1
824C	824HD, 824A	1
836C	836HD, 836A	1
848C	848HD	1

CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808D	808HD	1
810D	810HD, 810A	1
812D	812HD	1
814D	814HD, 814A	1
818D	818HD, 818A	1
824D	824HD, 824A	1
836D	836HD, 836A	1
848D	848HD	1

REPUESTOS DE QUIJADAS MÓVILES PARA STILLSON



USO PESADO



818BI



REPUESTOS DE QUIJADAS FIJAS Y PASADORES PARA STILLSON



USO PESADO



808CI



REPUESTOS DE RODILLOS MOLETEADOS PARA STILLSON



USO PESADO



836DI



CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808BI	808UI	1
810BI	810UI, 810UR, 810AUR	1
812BI	812UI	1
814BI	814UI, 814AUR	1
818BI	818UI, 818AUR	1
824BI	824UI, 824AUR	1
836BI	836UI, 836AUR	1
848BI	848UI	1

CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808CI	808UI	1
810CI	810UI, 810AUR	1
812CI	812UI	1
814CI	814UI, 814AUR	1
818CI	818UI, 818AUR	1
824CI	824UI, 824AUR	1
836CI	836UI, 836AUR	1
848CI	848UI	1

CÓDIGO	REPUESTO PARA	📦
808DI	808UI	1
810DI	810UI, 810AUR	1
812DI	812UI	1
814DI	814UI, 814AUR	1
818DI	818UI, 818AUR	1
824DI	824UI, 824AUR	1
836DI	836UI, 836AUR	1
848DI	848UI	1

PRENSAS PARA TUBO

PRENSAS DE YUGO PARA TUBO



USO INDUSTRIAL



452



PRENSA DE YUGO PARA TUBO



USO PROFESIONAL



- Fabricado con hierro de alta resistencia.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	📦
450	1/8"	2"	120 Nm	1
451	1/8"	3"	190 Nm	1
452	1/8"	4"	300 Nm	1

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	📦
PTF2	1/8"	2"	100 NM	1

PRENSAS PARA TUBO

PRENSAS DE CADENA PARA TUBO



USO INDUSTRIAL



210

- Fabricado en hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Cadena fabricada en acero.
- Maneral fabricado en acero forjado.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	
210	1/8"	2-1/2"	3,900 kg	1
211	1/8"	4"	4,000 kg	1
212	1/8"	6"	7,000 kg	1

PRENSA DE CADENA PARA TUBO



USO PROFESIONAL



- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Incluye postes para doblar tubos manualmente.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	
PCF35	1/8"	3-1/2"	2,500 KG	1

TARRAJAS

JUEGO DE TARRAJA ELÉCTRICA PARA TUBO



EXTRA PESADO

POTENCIA

VOLTAJE

CORRIENTE

Hz

8
PIEZAS



PVL

GARANTÍA EN CS



- Carcasa de aluminio aleado.
- Palanca de inversión de giro.
- 25 rpm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
862	Peines de 1/2" a 2"	1

JUEGOS DE ARRAJAS PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



USO INDUSTRIAL



9
PIEZAS



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



USO INDUSTRIAL



5
PIEZAS



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
851	Peines de 1/2" a 2"	1
850	Peines de 1/2" a 1"	1

TARRAJAS

MANERAL PARA TARRAJA TIPO MATRACA



USO INDUSTRIAL



• Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADOS	
850RH	1-1/2", 2"	1

DADOS PARA TARRAJA



USO INDUSTRIAL



850-3/4

• Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
850-1/4	1/4" NPT	1
850-3/8	3/8" NPT	1
850-1/2	1/2" NPT	1
850-3/4	3/4" NPT	1
850-1	1" NPT	1
850-1 1/4	1-1/4" NPT	1
850-1 1/2	1-1/2" NPT	1
850-2	2" NPT	1

ADAPTADOR PARA DADOS DE TARRAJA



USO INDUSTRIAL



• Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADO	
850HA	1/4" - 1-1/4"	1

JUEGOS DE PEINES PARA TARRAJA



USO INDUSTRIAL



850-1/4P

• Acero de alta calidad.
• Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
850-1/4P	1/4" NPT	1
850-3/8P	3/8" NPT	1
850-1/2P	1/2" NPT	1
850-3/4P	3/4" NPT	1
850-1P	1" NPT	1
850-1 1/4P	1-1/4" NPT	1
850-1 1/2P	1-1/2" NPT	1
850-2P	2" NPT	1

TARRAJA PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



EXTRA PESADO

5
PIEZAS



1-1/2" 2-1/2" 3" 3-1/2" 4"

- Sistema de matraca doble con centrado fácil para garantizar roscas perfectas.
- Cuerpo fabricado en acero fundido.
- Peines fabricados en aleación de acero.
- Diseño de cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.
- Cuerpo pesado y robusto, los mangos facilitan el trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE ROSCADO	CAPACIDAD MÁXIMA DE ROSCADO	
853	1-1/2"	4"	1

JUEGO PARA PLOMERO



USO INDUSTRIAL

8
PIEZAS



1/2" 3/4" 1"

• Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
852	Peines de 1/2" a 1"	1



JUEGOS DE TARRAJAS PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

Contenido	Importante lubricar antes y después de su uso.
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Dado de 1-1/4"	1
Dado de 1-1/2"	1
Dado de 2"	1
Maneral para dados	1
Acilitera	1



TMP10

- Mango removible con puño soft grip.
- Cabeza con sistema de matraca fabricada en hierro nodular.
- Hilos de peines afilados y endurecidos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TMP10	Peines de 1/2" a 2"	1

4
PIEZAS

Contenido	Importante lubricar antes y después de su uso.
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Maneral para dados	1



TMP5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TMP5	Peines de 1/2" a 1"	1

HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

TARRAJAS

REPUESTOS PARA TARRAJAS



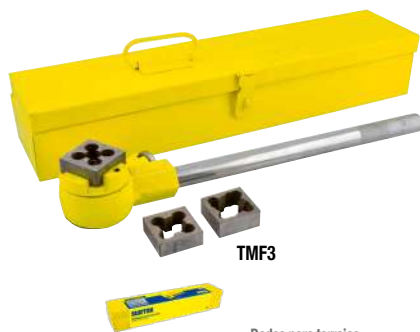
CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	PARA CÓDIGO	
Manerales para dados de tarraja				
MAT01	N/A	Hierro nodular	TMP10	1
MAT02	N/A	Hierro nodular	TMP5	1
Adaptador para dados de tarraja				
ADT01	N/A	Hierro nodular	TMP5 y TMP10	1
Dados de tarrajas				
TMP-1/2	1/2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1
TMP-3/4	3/4"	9CR2	TMP5 y TMP10	1
TMP-1	1"	9CR2	TMP5 y TMP10	1
TMP-2	2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1
Peines para tarrajas				
JPT-1/2	1/2"	9CR2	TMP-1/2	1
JPT-3/4	3/4"	9CR2	TMP-3/4	1
JPT-1	1"	9CR2	TMP-1	1
JPT-2	2"	9CR2	TMP-2	1

TARRAJA PARA TUBO



Contenido -TMF3-	
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Maneral para dados	1

Importante lubricar antes y después de su uso.



TMF3



121090

- Dados intercambiables.
- Mango removible moleteado para facilitar el agarre.
- Dados fabricados en acero de alta calidad para larga duración.
- Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
- Dados maquinados en máquinas de precisión.

CÓDIGO	PIEZAS	
TMF3	4	1

Dados para tarrajas

CÓDIGO	DADO	
121090	1/2"	1
121091	3/4"	1
121092	1"	1

MANERALES PARA DADOS



123910



- Ideal para realizar roscados rectos y uniformes.
- Mango moleteado para mejor uso.

CÓDIGO	MEDIDA	
123910	1"	1
123911	1-1/2"	1

DADOS PARA TARRAJA



123408

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Recomendados para cortes externos.

CÓDIGO	MEDIDA	
123408	1/2", 13 NC	1
123412	5/8", 11 NC	1
123416	3/4", 10 NC	1

TARRAJA PARA TUBO DE PVC



6 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

Contenido	
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Maneral plástico para dados	1
Adaptadores plásticos	1



- Mango ergonómico de polipropileno.
- Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
- Dados maquinados en máquinas de precisión.

CÓDIGO	PIEZAS	
TMP3	6	1

ACEITES PARA TARRAJA



ACE851



ACE851G

- Trabajan como lubricante y refrigerante prolongando la vida útil de los peines de la tarraja.

- Uso directo, no necesita diluirse.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	
ACE851G	Galón	3,780 ml	1
ACE851	Lata	110 ml	1



LA MEJOR RESITENCIA

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Extractores especialidad automotriz	Extractor de ajustador de tensión de frenos	370	•		
	Extractor de bujías rotas	370	•		
	Extractor de masa de ruedas	370	•		
	Extractores de poleas pata de cabra	370	•	•	
	Extractores de volante	370	•	•	
	Extractores para baleros	371	•	•	
	Extractores para engranes de orificios roscados	371		•	
	Extractor para motor	371	•		
	Extractores Pitman	371	•	•	
Extractores de golpe	Extractores de golpe	372	•		
Extract para remover tornillos, tuercas y pernos	Extractores cola de cochino para tornillos	372	•	•	
	Extractores rectos para tornillo y tubo	372	•		
	Extractores de tuercas barridas	373	•		
	Juegos para remover e instalar pernos roscados o espárragos	373	•		
Extractores quijada	Extractores autoajustables	373	•		
	Extractores quijada recta 6 toneladas	373	•		
	Extractores quijada recta 10 toneladas	374	•		
	Extractores quijada reversible	376	•	•	•
	Extractores rígidos	376	•		
Prensas	Bancos de trabajo portátil	377	•	•	
	Prensas de precisión	377	•		
	Prensas tipo morsa	377	•		
	Prensas tipo C	378	•	•	
	Prensas tipo F	379	•	•	
	Prensas plásticas	380	•	•	
	Sargentos	380	•	•	
	Tornillos de banco	381	•	•	•

urrea.com

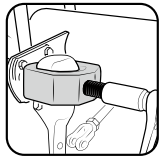
Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

EXTRACTOR DE AJUSTADOR DE TENSIÓN DE FRENOS

EXTRACTOR DE AJUSTADOR DE TENSIÓN PARA FRENOS DE CAMIÓN



USO INDUSTRIAL



- Retira fácilmente el ajustador automático o manual de frenos de camión sin dañar componentes.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2372	Para frenos de camión	1

EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS

JUEGO EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS



USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS

Contenido	
Tornillo empujador	1
Casco del extractor	1
Tornillo extractor	1
Tuerca de giro izquierdo	1
O-ring	1

- Remueve bujías rotas de motores Tritón®, Ford®, en versiones 2004 y posteriores.



CÓDIGO	PIEZAS	
UEXBT	6	1

EXTRACTOR DE MASA DE RUEDAS

EXTRACTOR DE MASA DE RUEDA DELANTERA



USO INDUSTRIAL



- Evita dañar los baleros al retirar la masa de la rueda, ya que se genera una fuerza totalmente perpendicular.

CÓDIGO	AJUSTE MÍNIMO	AJUSTE MÁXIMO	TORNILLO	
4276	4"	4-1/2"	5/8" - 18 UNF	1

EXTRACTORES DE POLEAS

EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA



USO INDUSTRIAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- Sistema de 2 posiciones para mayor flexibilidad.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
4053	1-3/8"	1-3/4"	1

EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA



USO PROFESIONAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
107290	1-1/4"	1-3/4"	1

EXTRACTORES DE VOLANTE

JUEGOS DE EXTRACTOR AUTOMOTRIZ DE VOLANTE TIPO C



USO INDUSTRIAL

25 PIEZAS TIPO C



4205A

17 PIEZAS TIPO C



4205



- Tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.
- Tornillos de sujeción fabricados en acero y tratados térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS		CÓDIGO	PIEZAS	
4205A	25	1	4205	17	1

JUEGO DE EXTRACTOR AUTOMOTRIZ DE VOLANTE TIPO C



USO PROFESIONAL

15 PIEZAS TIPO C



107234

13 PIEZAS TIPO C



107236



- Puntas giratorias flotantes que no dañan el eje.
- Cruzeta útil para aplicaciones de 2 y 3 agujeros.
- Forjado en acero aleado y tratado térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS		CÓDIGO	PIEZAS	
107234	15	1	107236	13	1

JUEGO DE EXTRACTOR AUTOMOTRIZ DE VOLANTE TIPO RECTO



USO PROFESIONAL

10 PIEZAS TIPO A



- Usa dado o llave de 5/8".
- Punta giratoria flotante que no dañan el eje.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Ideal para extraer volantes automotrices de la mayoría de las marcas.

CÓDIGO	PIEZAS	
107291	10	1

EXTRACTOR DE VOLANTE



USO PROFESIONAL



- Remueve fácilmente la placa de bloqueo de volante.
- Diseño especial para vehículos con bolsas de aire.
- Fabricado en acero con cabezal de plástico para ajuste.
- Incluye tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.

CÓDIGO	PROFUNDIDAD	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD DE TORNILLO	
107297	4-3/4" / 121 mm	2-3/8" / 60.3 mm	5-3/4" / 146 mm	1

EXTRACTORES PARA BALEROS

JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS



USO INDUSTRIAL

12
PIEZAS



Contenido	
Tomillo forzador de 7"	1
Crucecita de extractor	1
Separador de baleros de 1-1/4" a 2-1/4"	1
Separador de baleros de 2-1/4" a 3-1/2"	1
Postes hexagonales de 9/16" de 103 mm	2
Extensiones hexagonales de 9/16" de 103 mm	2
Postes hexagonales de 21/32" de 127 mm	2
Extensiones hexagonales de 21/32" de 127 mm	2

• Ideal para extraer poleas y baleros sin dañar.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
J4330	12	Juego de extractores tipo barra para baleros	1

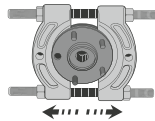
SEPARADORES DE BALEROS



USO INDUSTRIAL



4331



- Base separadora que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.
- Tuerca de ajuste de bases separadoras.
- Tornillo forzador fabricado en acero microaleado.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
4331	M10X2.4	1-1/4"	2-1/4"	1
4332	12MX20	3"	4-1/2"	1
4333	3/4-16NF	3-7/8"	5-7/8"	1
4334	1-12NF	5-7/8"	7-7/8"	1

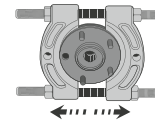
SEPARADORES DE BALEROS



USO PROFESIONAL



107289



- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Permite separar baleros fácilmente en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
107288	3/8"-24NF x 5"	1-1/4"	2-1/4"	1
107289	M16-2 x 174 mm	3"	4-1/8"	1

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS

USO PROFESIONAL



- Ideal para los engranes de distribución.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Incluye 2 tornillos extractores de cabeza hexagonal.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	
107292	1-1/2" a 4-1/2"	1



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393

EXTRACTOR PARA MOTOR

JUEGO DE EXTRACTOR DE POLEA PARA DAMPER

USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS



- Elimina la necesidad de retirar el radiador para remover la polea Damper.
- Funciona en la mayoría de motores Chrysler, Hyundai y Mazda.

CÓDIGO	PIEZAS	
4050	6	1

EXTRACTORES PITMAN

EXTRACTORES PITMAN

USO INDUSTRIAL



4052



4051

CÓDIGO	USO	APERTURA MÁXIMA	
4052	Para autos grandes y camiones	1-5/16"	1

CÓDIGO	USO	APERTURA MÁXIMA	
4051	Para autos pequeños	1-1/16"	1

EXTRACTOR PITMAN

USO PROFESIONAL



- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	
107249	2-1/2"	1

EXTRACTORES DE GOLPE

EXTRACTOR DE GOLPE 2 O 3 QUIJADAS TIPO A Y B



USO INDUSTRIAL



- Martillo deslizante que permite extraer mediante impactos generados sobre el cono de ajuste.
- Quijadas de acero microaleado, tratadas térmicamente que ofrecen mayor resistencia a la tracción.
- Barra de acero microaleado, tratado térmicamente y rectificado para deslizar suave y fuerte el martillo.
- Maneral tipo "T" que permite un mayor control al maniobrar con el extractor.

CÓDIGO	QUIJADAS	LONGITUD AGARRE PUNTAS	CAPACIDAD INTERNA		CAPACIDAD EXTERNA		📦
			MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA	
4285	2	2-15/16"	1-3/8"	4-5/16"	1-31/32"	5-1/2"	1
	3	2-15/16"	1-31/32"	5-5/16"	25/32"	5-5/16"	

EXTRACTOR DE GOLPE 2 O 3 QUIJADAS TIPO B



USO INDUSTRIAL



- Martillo deslizante que permite extraer mediante impactos generados sobre el cono de ajuste.
- Quijadas de acero microaleado, tratadas térmicamente que ofrecen mayor resistencia a la tracción.
- Barra de acero microaleado, tratado térmicamente y rectificado para deslizar suave y fuerte el martillo.
- Maneral tipo "T" que permite un mayor control al maniobrar con el extractor.

CÓDIGO	QUIJADAS	LONGITUD AGARRE PUNTAS	CAPACIDAD		📦
			MÍNIMA	MÁXIMA	
4270A	3	1-7/8"	1-1/2"	4-1/4"	1

JUEGO DE EXTRACTORES INTERIORES Y EXTERIORES, 3 TONELADAS



USO PESADO

8 PIEZAS



Contenido

Pinzas de interiores de 12 a 24 mm de diámetro	3
Barra de impacto	1
Extractor	1
Patas de exteriores/interiores	3

- Ajuste fácil y rápido gracias a su mecanismo accionado por un husillo.
- Cuenta con barra de impacto que genera la fuerza de un extractor de 3 toneladas.

CÓDIGO	PIEZAS	RANGO EXTERIORES	RANGO INTERIORES	📦
4702	8	Ø 0-75 mm	Ø 25-100 mm	1

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



USO INDUSTRIAL



- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	CAPACIDAD	BARRENO	📦
95001	De 1/8" a 1/4"	5/64"	6
95002	De 1/4" a 5/16"	7/64"	6
95003	De 5/16" a 7/16"	5/32"	6
95004	De 7/16" a 9/16"	7/32"	6
95005	De 9/16" a 3/4"	17/64"	6

JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS

CÓDIGO 9500B

PIEZAS 5

EMPAQUE



CAJA E306

📦 1

JUEGO DE EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS CON BROCAS



USO PROFESIONAL

10 PIEZAS



Contenido

Extractores de 3/32" a 5/8" (de 3 mm a 15 mm)	5
Brocas de 5/64" a 19/64"	5

- Para remover tornillos capados.
- Incluye las brocas apropiadas para cada extractor.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
107044	10	1

JUEGO DE EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



USO PROFESIONAL

5 PIEZAS



Contenido

Extractores de 1/8" a 3/4" (de 3 mm a 19 mm)	5
--	---

- Punta en espiral para máximo agarre.
- Extremo cuadrado para usarlo con maneral o llave.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
107040	5	1

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLO Y TUBO

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBOS

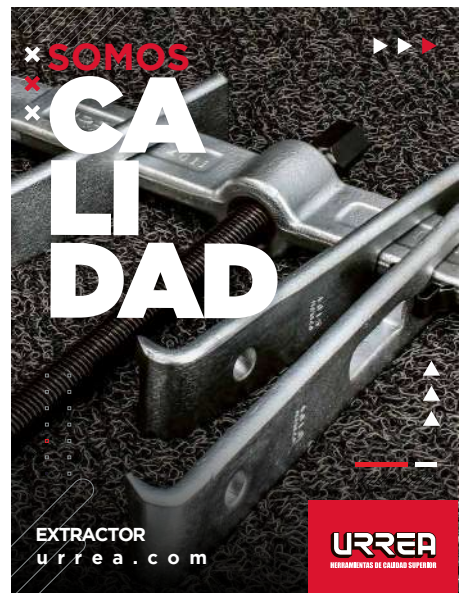


USO INDUSTRIAL



- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	CUADRO	BARRENO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO	JUEGOS DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS	
					9500A	9501A
9521	3/16"	1/8"	5/16"	-	6	1
9522	3/16"	3/16"	3/8"	-	6	1
9523	1/4"	15/64"	7/16"	1/8"	6	1
9524	5/16"	5/16"	1/2 y 9/16"	1/4"	6	1
9525	3/8"	3/8"	5/8"	3/8"	6	1
9526	7/16"	15/32"	3/4"	3/8"	1	1
9527	1/2"	9/16"	7/8"	1/2"	1	1
9528	5/8"	21/32"	1-1/8"	1/2"	1	1
9529	3/4"	13/16"	1-3/8"	3/4"	1	1



EXTRACTORES DE TUERCAS BARRIDAS

JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS



USO PESADO

13
PIEZAS



• Extremo con boca hexagonal.



• Extremo con boca extractor.



CÓDIGO	USO	PIEZAS
74HLR	Para seguros de llantas	1

JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS



USO PESADO

14
PIEZAS



CÓDIGO	USO	PIEZAS
7200S	Para extraer tornillos de 3/8" a 3/4" y 10 mm a 19 mm	1

JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS DOBLE BOCA



USO PESADO

6
PIEZAS



CÓDIGO	USO	PIEZAS
7400SWL	Para extraer tornillos de 17 mm, 3/4", 19 mm, 13/16", 21 mm y 7/8"	1

JUEGOS PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS ROSCADOS O ESPÁRRAGOS

JUEGOS PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS

Contenido	CANTIDAD
5/16" x 18	1
5/16" x 18	1
5/16" x 24	1
5/16" x 24	1
3/8" x 16	1
3/8" x 16	1
3/8" x 24	1
3/8" x 24	1
3/8" x 24	1
7/16" x 14	1
7/16" x 14	1



VIDEO



• Diseño de punta cónica dividida que proporciona bloqueo en sentido horario.



• Cuentan con balín interno y tornillo hexagonal que liberan la presión después de instalar el espárrago.

- Ideales para instalar o remover pernos roscados sin dañar la rosca.
- Incluye llave hexagonal.



CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS
SR10S	10	1

JUEGOS PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS MÉTRICOS



USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS

Contenido	CANTIDAD
M6 x 1.0	1
M6 x 1.0	1
M8 x 1.25	1
M8 x 1.25	1
M10 x 1.25	1
M10 x 1.25	1
M10 x 1.5	1
M10 x 1.5	1
M12 x 1.5	1
M12 x 1.5	1



VIDEO



• Diseño de punta cónica dividida que proporciona bloqueo en sentido horario.



• Cuentan con balín interno y tornillo hexagonal que liberan la presión después de instalar el espárrago.

- Ideales para instalar o remover pernos roscados sin dañar la rosca.
- Incluye llave hexagonal.



CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS
SR10M	10	1

EXTRACTORES AUTOAJUSTABLES

EXTRACTORES AUTOAJUSTABLES 2 O 3 QUIJADAS TIPO C



USO INDUSTRIAL



EXA5



VIDEO

- Quijadas delgadas para lugares de difícil acceso.
- Sistema de matraca que mantiene las mordazas en posición mientras se ajusta el extractor.
- Sistema de cambio rápido para cambiar de interior a exterior y viceversa.



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	PIEZAS
EXA2	3-5/32"	3-5/32"	2 toneladas	1
EXA5	5-7/8"	5-15/16"	5 toneladas	1
EXA7	8-9/16"	8-1/2"	7 toneladas	1

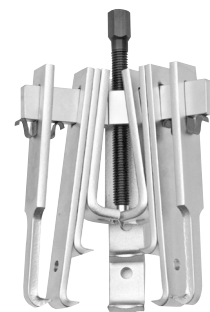
EXTRACTORES QUIJADA RECTA 6 TONELADAS

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO B, 6 TONELADAS



USO PESADO

20
PIEZAS



- Quijadas ajustables e intercambiables.
- Tornillo forzador de acero tratado; cuenta con hexágono para maniobrar mediante dado y matraca y además punta flotante que ejerce la fuerza de extracción.
- Apertura máxima 6".
- Cruceta forjada de acero de alta resistencia.
- Grapa de lámina troquelada y endurecida para sujetar las quijadas al cuerpo el extractor.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	PIEZAS
4216	Para tornillo	2-5/8"	1
	Corta	4"	
	Larga	5-7/16"	
	Angosta	5-1/2"	

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 6 TONELADAS

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

USO PESADO TIPO A 6T CAPACIDAD

14
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4212SJB
PIEZAS	15
EMPAQUE	
CAJA	4019
	1
	•
	•
	•
	•

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	
4212SJ	Para tornillo	2-5/8"	•
	Corta	4"	•
	Larga	5-1/2"	•
	Angosta	5-1/2"	•

URREA
herramientas de calidad profesional

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

USO PESADO ACABADO FOSFATIZADO TIPO A 6T CAPACIDAD

15
PIEZAS



CAJA METALICA

• Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	
4212SJB	Quijada para tornillo	2-5/8"	•
	Quijada corta	4"	•
	Quijada larga	5-1/2"	•
	Quijada angosta	5-1/2"	•

URREA
herramientas de calidad profesional

EXTRACTORES Y PRENSAS

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

USO PESADO TIPO A 6T CAPACIDAD

12
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4213B
PIEZAS	13
EMPAQUE	
CAJA	4019
	1
	•
	•
	•

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	
4213	Para tornillo	2-5/8"	•
	Larga	5-1/2"	•
	Angosta	5-1/2"	•

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

USO PESADO TIPO A 6T CAPACIDAD

10
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4215B
PIEZAS	11
EMPAQUE	
CAJA	4019
	1
	•
	•

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	
4215	Angosta	5-1/2"	•
	Larga	5-1/2"	•

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

USO PESADO TIPO A 6T CAPACIDAD

8
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4214B
PIEZAS	9
EMPAQUE	
CAJA	4019
	1
	•
	•

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	
4214	Para tornillo	2-5/8"	•
	Corta	4"	•
	Larga	5-1/2"	•

REPUESTO DE CRUCETA PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	
4211	6 toneladas	1

REPUESTO DE TORNILLO FORZADOR COMPLETO PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
4212	Para 6 toneladas	1

REPUESTO DE GRAPA DE SEGURIDAD PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO

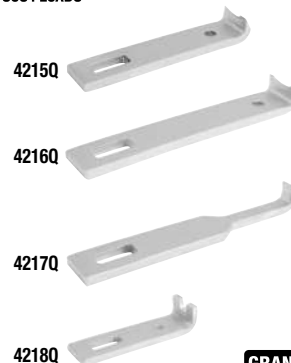


GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
4211S	Para 6 toneladas	6

QUIJADAS PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE	
4215Q	Corta	4"	1
4216Q	Larga	5-1/2"	1
4217Q	Angosta	5-7/16"	1
4218Q	Para tornillo	2-5/8"	1

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 10 TONELADAS

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



TIPO A

10 T CAPACIDAD

14
PIEZAS



EN CAJA	
CÓDIGO	4030B
PIEZAS	15
EMPAQUE	
CAJA	4019

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4030	Para tornillo	3"	1
	Corta	4-7/8"	•
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	•
	Angosta	7-5/16"	•

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



ACABADO FOSFATIZADO

TIPO A

10 T CAPACIDAD

15
PIEZAS



• Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4030BB	Quijada para tornillo	3"	1
	Quijada corta	4-7/8"	•
	Quijada doble	4-7/8" a 7-7/16"	•
	Quijada angosta	7-5/16"	•

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



TIPO A

10 T CAPACIDAD

12
PIEZAS



EN CAJA	
CÓDIGO	4234B
PIEZAS	13
EMPAQUE	
CAJA	4019

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4234	Para tornillo	3"	1
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	•
	Angosta	7-5/16"	•

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



ACABADO FOSFATIZADO

TIPO A

10 T CAPACIDAD

13
PIEZAS



• Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4234BB	Quijada para tornillo	3"	1
	Quijada angosta	7-5/16"	•
	Quijada doble	4-7/8" a 7-7/16"	•

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



TIPO A

10 T CAPACIDAD

8
PIEZAS



EN CAJA

CÓDIGO	PIEZAS
4238B	9
EMPAQUE	
CAJA	4019

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4238	Para tornillo	3"	1
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	•

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



USO PESADO



TIPO A

10 T CAPACIDAD

8
PIEZAS



• Incluye par de quijadas doble alcance y par de quijadas cortas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA
4232SJ	Corta	4-7/8"	1
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	•

CRUCETA DE EXTRACTOR, 10 TONELADAS



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA
4011	10 toneladas	1

TORNILLO FORZADO COMPLETO PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
4012S	Para 10 toneladas	1

GRAPA DE SEGURIDAD PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
4011S	Para 10 toneladas	1

QUIJADAS PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE	CAJA
4015	Corta	4-7/8"	1
4016	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	1
4017	Angosta	7-5/16"	1
4018	Para tornillo	3"	1

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 QUIJADAS TIPO A, 2 TONELADAS



USO INDUSTRIAL

TIPO A
2 POSICIONES
2T CAPACIDAD



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4033	4"	3-1/2"	2 toneladas	1

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 O 3 QUIJADAS TIPO C



USO INDUSTRIAL

TIPO C
2 POSICIONES



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4046	7"	3-1/2"	5 toneladas	1
4047	10"	5-1/2"	7 toneladas	1

EXTRACTOR REVERSIBLE 3 QUIJADAS TIPO B, 2 TONELADAS



USO INDUSTRIAL

TIPO B
2 POSICIONES
2T CAPACIDAD



• Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4034	4"	3-1/2"	2 toneladas	1

EXTRACTORES DE POLEAS REVERSIBLES TIPO C



USO PROFESIONAL

TIPO C
2 POSICIONES



- Para extraer diferentes diámetros de poleas.
- Cruceta intercambiable para 2 y 3 quijadas.
- Quijadas convertibles para uso interno y externo.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
107295	3"	4-1/16"	2 toneladas	1
107296	4"	4-11/32"	3 toneladas	1

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 QUIJADAS TIPO A



USO INDUSTRIAL



• Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4044	6"	3-1/2"	5 toneladas	1
4045	9"	5-1/2"	7 toneladas	1

EXTRACTORES DE POLEAS REVERSIBLES TIPO B



USO GENERAL

TIPO B



• Reversible para aplicaciones de extracción laterales y externas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
*140503	3"	3-9/64"	2 toneladas	1
*140504	4"	4-9/32"	2 toneladas	1
140506	6"	6-3/32"	5 toneladas	1
140508	8"	8-1/4"	7 toneladas	1

EXTRACTORES RÍGIDOS

EXTRACTORES RÍGIDOS



USO PESADO

TIPO A



43601



• Fácil ajuste al ser las quijadas rectas.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA EXTERIOR	APERTURA MÁXIMA INTERIOR	CAPACIDAD	📦
43601	2-3/8"	3-5/32"	1 toneladas	1
43602	3-5/32"	5-1/8"	2 toneladas	1
43610	6-7/64"	8-3/4"	10 toneladas	1
43615	8-3/4"	10-5/8"	15 toneladas	1
43620	9-27/32"	13-3/16"	20 toneladas	1

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

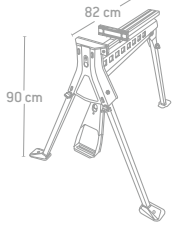
FUERZA MÁXIMA DE SUJECIÓN EXTRA PESADO 1 TONELADA



• Mordaza de sujeción para piezas de trabajo regulares.



• Prensa extendible, la cual sujeta piezas de trabajo hasta 95 cm de ancho.

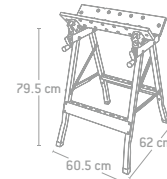


- Estructura fabricada en acero para una mayor durabilidad y resistencia.
- Avance progresivo de las mordazas por el pedal de sujeción/desbloqueo.
- Asegura la pieza de trabajo en su lugar.

CÓDIGO	RANGO SUJECIÓN	TAMAÑO MORDAZA	CARGA MÁXIMA	📦
BT900	0 a 37-7/16"	205 x 80 x 7.5 mm	150 kg	1

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

USO GENERAL



- Bases inclinables.
- Topes de múltiple posición para asegurar herramientas de distintos tamaños.

CÓDIGO	RANGO SUJECIÓN	TAMAÑO DE LAS BASES	CARGA MÁXIMA	📦
BT600	0 - 9-7/16"	60.5 x 12 x 1.8 cm	100 kg	1

PRENSAS

PRENSAS DE PRECISIÓN

USO PESADO



- Ideales para sujetar piezas que requieren maquinados de precisión.
- Quijadas endurecidas (53 a 59 HRC) y rectificadas con paralelismo dentro de 0.0012" (30 micrones) de tolerancia.
- Las prensas de precisión están fabricadas en fundición de acero alta tensión y grano cerrado.
- Con acabado policromático color gris a prueba de rayaduras y oxidación.



45103



45202



45305

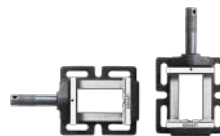
CÓDIGO	45103	45106	45202	45203	45204	45205	45206	45305	45306
ANCHO DE QUIJADA	3"	6"	2"	3"	4"	5"	6"	5"	6"
PROFUNDIDAD QUIJADA	1-1/2"	1-3/4"	1"	1-5/16"	1-1/2"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"
EJES	1	1	2	2	2	2	2	3	3
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRENSAS TIPO MORSA

FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO MALEABLE DE ALTA RESISTENCIA
USO INDUSTRIAL



PMOR1



• 3 posiciones de trabajo.



• 4 orificios amplios de montaje.



• Quijada fija con geometría de 3 prismas longitudinales y uno transversal para sujetar piezas de diferentes geometrías.



PMOR3

- Base y guías de avance rectificadas para máxima precisión.
- Ideales para taladros de columna y otros centros de maquinado.

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POSICIONES	📦
PMOR1	4"	3-5/8"	1-3/16"	1	1
PMOR3	4"	3-1/2"	1-3/16"	3	1

TABLA DE USOS Y RECOMENDACIONES PARA PRENSAS

CARACTERÍSTICAS	PRENSAS TIPO "C"		PRENSAS TIPO "F"			PRENSAS DE BARRA		PRENSAS DE RESORTE		SARGENTO DE SOLERA	SARGENTO PARA TUBO	MICRO GRIPS
IMAGEN DE REFERENCIA												
CAPACIDAD	2" - 5-3/4"	1" - 8"	12", 18", 24"	4" - 12"	11-1/2", 23-1/2"	6", 12", 24"	6", 12", 24"	2", 4"	1-1/2", 2-1/4", 3"	23-5/8" - 70-13/16"	MEDIDA AJUSTABLE CON TUBO DE 3/4"	15/32"
Presión máxima	300 kg	300 kg	250 kg	250 kg	270 kg	150 kg	100 kg	50 kg	30 kg	350 kg	450 - 500 kg	2 kg
Profundidad de garganta	2" - 5-3/4"	31/32" - 4-5/8"	4-1/2" - 5"	2"	5-1/2"	2-1/2"	2-1/8"	7-7/8" - 9-21/32"	1-9/16" - 3-9/64"	2"	-	15/32"
APLICACIONES	Artesanías		•	•	•			•	•			
	Fijación temporal							•	•			
	Fijación rápida							•	•			
	Uniones de madera			•	•	•	•					
	Formas irregulares	•	•							•	•	•
	Instalaciones	•	•									
	Trabajo con metal	•	•									

PRENSAS TIPO "C"

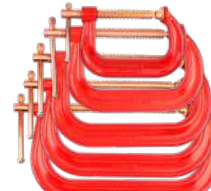


Forjadas, uso pesado

- Cuerpo más robusto con refuerzos en esquinas para brindar mayor fuerza de apriete.
- Tornillo de mayor diámetro.
- Mango deslizante en "T" para mayor comodidad.
- Rosca cuadrado ACME para mayor facilidad de vueltas.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Forjada			
404PRO	4"	2"	1
406PRO	6"	2-3/4"	1
408PRO	8"	3-3/4"	1
410PRO	10"	4-7/8"	1
412PRO	12"	5-1/8"	1



Forjadas, garganta profunda para soldador

- Tornillo cobrizado, evita que la soldadura se adhiera.
- Cuerpo forjado. Garganta profunda.
- Tornillo con rosca tipo ACME.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Forjadas, garganta profunda para soldador			
404W	4"	2-3/4"	1
406W	6"	3-5/8"	1
408W	8"	4-1/2"	1
410W	10"	5-3/8"	1
412W	12"	5-3/4"	1



Forjadas, garganta profunda

- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Fundamentalmente usada en trabajos de soldadura, en talleres e industria pesada.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Forjadas, garganta profunda			
402	2"	2"	1
403	3"	2-3/8"	1
404	4"	2-3/4"	1
406	6"	3-5/8"	1
408	8"	4-1/2"	1
410	10"	5-3/8"	1
412	12"	5-3/4"	1



Hierro nodular

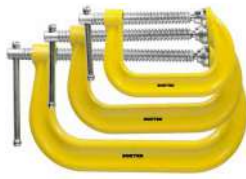
- Fabricadas en hierro nodular.
- Diseño con refuerzos en las esquinas.
- Tornillo cromado.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Hierro nodular			
PRC4	4"	2-3/16"	1
PRC5	5"	2-9/16"	1
PRC6	6"	2-13/16"	1
PRC8	8"	3-1/4"	1
PRC10	10"	3-5/8"	1
PRC12	12"	4"	1

PRENSAS

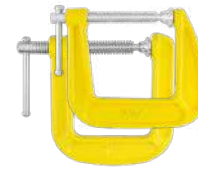
PRENSAS TIPO "C"



Forjadas

- Forjadas en acero de alta calidad.
- Ideal en trabajos pesados e industriales.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Forjadas			
107064	4-1/8"	2-7/8"	1
107066	6-1/8"	3-3/4"	1
107068	8-1/8"	4-5/8"	1



De hierro nodular garganta profunda

- Fabricadas en hierro nodular.
- Garganta profunda para mayor capacidad de sujeción.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Profundas			
107142	2-1/2"	2-1/4"	1
107143	3"	4-1/4"	1



De hierro nodular

- Fabricadas en hierro nodular.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Hierro nodular			
107051	1"	31/32"	1
107052	2"	1-1/4"	1
107053	3"	1-3/8"	1
107054	4"	1-5/8"	1
107055	5"	2-7/16"	1
107056	6"	2"	1
107058	8"	2-7/8"	1



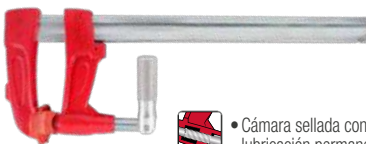
Troqueladas

- Fabricado en lámina.
- Nervadura en los costados que le proporciona resistencia mayor.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Troqueladas			
107092	2'	1-3/8"	1
107093	3'	1-9/16"	1
107094	4'	1-3/4"	1



PRENSAS RÁPIDAS TIPO "F"



- Cámara sellada con lubricación permanente.
- Freno forjado antideslizable con estrías.
- Mecanismo interno de balines.

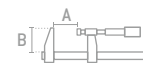
- Mango con mejor agarre.
- Cabezales de hierro fundido nodular.
- Presión máxima 2,200 lb (1,000 kg).
- Barra de acero con sección transversal en forma de H.
- Cuenta con protectores plásticos que evitan dejar marca.
- Mecanismo interno de balines, reduce la fricción entre la rosca y el émbolo y permite generar mayor presión con mejor fuerza de apriete.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	
4F12X	12"	4-12"	1
4F18X	18"	5"	1
4F24X	24"	5"	1

PRENSAS RÁPIDAS TIPO "F"



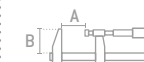
107115



- Riel estirado en frío estirado en ambos lados.
- Mordazas con protección plástica para no dañar el material a sostener.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	
107114	4"	2"	1
107115	6"	2"	1
107116	8"	2"	1
107117	10"	2"	1
107118	12"	2"	1

PRENSAS TIPO "F" CON SISTEMA DE MATRACA



- Sistema de matraca de ajuste rápido y fácil liberación.
- Gran capacidad.
- Presión máxima 900 lb (410 kg).
- Cabeza móvil para ajuste preciso.
- Fabricados en acero al carbón y zinc aleado.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	
4FM12	11-1/2"	5-1/2"	1
4FM24	23-1/2"	5-1/2"	1

EXTRACTORES Y PRENSAS

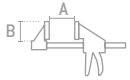
PRENSAS

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA

USO INDUSTRIAL **QUICK RELEASE**



PRP6



URRERA



- Diseño reversible para comprimir o separar objetos.
- Sistema quick release para liberaciones rápidas.
- Mordazas de PVC de gran área de contacto.

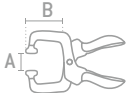
CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	
PRP6	6"	2-1/2"	1
PRP12	12"	2-1/2"	1
PRP24	24"	2-1/2"	1

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE

USO INDUSTRIAL **SISTEMA DE MATRACA** **QUICK RELEASE**



PRES2



URRERA



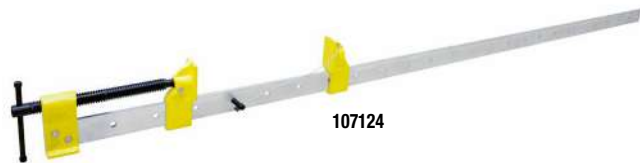
- Sistema de matraca genera una presión de sujeción ajustable.
- Mordazas de TPU flexibles para sujetar superficies no paralelas.
- Sistema quick release de liberación rápida.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
PRES2	2"	3"	7-7/8"	1
PRES4	4"	4"	9-21/32"	1

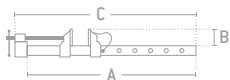
SARGENTOS DE SOLERA

USO PROFESIONAL

SURTEK



107124



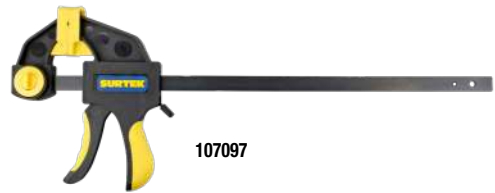
- Cabeza de hierro fundida.
- Con perforaciones de traba a cada 2" (50 mm).
- Barra de solera de acero al carbón.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
107120	23.6"	2"	28-3/8"	2
107121	35.4"	2"	40-1/2"	2
107122	47.2"	2"	52"	2
107123	59"	2"	64"	2
107124	70.8"	2"	76"	2

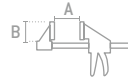
PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA

USO PROFESIONAL

SURTEK



107097



- Sistema quick release para liberaciones rápidas.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	
107096	6"	2-1/8"	1
107097	12"	2-1/8"	1
107098	24"	2-1/8"	1

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE

USO PROFESIONAL

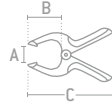
SURTEK



PR150

PR225

PR300



- Mordaza móvil de polipropileno de alto impacto.
- Mangos anti-derrapantes.
- Resorte de alta tensión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
PR150	1-1/2"	1-9/16"	4"	4
PR225	2-1/4"	2-3/8"	6"	4
PR300	3"	3-9/64"	8"	4

SARGENTO PARA TUBO

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Fabricado en acero maleable.
- Placas de liberación rápida.
- Diseño único para mayor estabilidad.
- Funciona con cualquier tubo galvanizado de 3/4".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
107111	Para tubo de 3/4"	4

JUEGO DE MICRO GRIPS

USO PESADO

URRERA



4 PIEZAS



- Tornillo de latón sólido.
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Ligero y resistente a soldadura y corrosión.
- Ideales para sujetar láminas en espacios reducidos.
- Fáciles de usar con una sola mano, lo que permite utilizar la otra para orientar o posicionar las piezas rápidamente.

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	
4140	92 mm	12 mm	1

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



• 4 puntos de sujeción.



• Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.



424XP

- Resistencia de hasta 60.000 PSI.
- Genera hasta 30KN de fuerza.

CÓDIGO	424XP	425XP	426XP	428XP
ANCHO DE MORDAZA	4-1/2"	5-1/2"	6-1/2"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/2"	5-1/2"	6-1/2"	8"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-1/2"	3-3/4"	4"	7-1/2"
MORDAZAS PARA TUBO	2-1/2"	3"	3-1/2"	
📦	1	1	1	1

EL MEJOR COMPAÑERO

TORNILLOS DE BANCO
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

EXTRACTORES Y PRENSAS

TORNILLOS DE BANCO



• 4 puntos de sujeción.



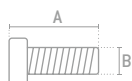
• Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.



425HD

- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento.
- Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.

CÓDIGO	424HD	425HD	426HD	427HD
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64"	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"
📦	1	1	1	1



427HDK



42HDK

- Fabricadas en acero al carbono.
- Terminado pulido sin revestimiento.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.

CÓDIGO	424HDK	425HDK	426HDK	427HDK	42HDK
Refacciones de mordaza					
PARA TORNILLO	424HD	425HD	426HD	427HD	424HD, 425HD, 426HD, 427HD
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS	2-1/2"	2-1/2"	4"	4"	N/A
MEDIDA DE TORNILLOS (A)	7/16"	7/16"	1/2"	1/2"	1/2"
(B)	3/16"	3/16"	1/4"	1/4"	3/16"
TORNILLOS INCLUIDOS	2	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
📦	1	1	1	1	1

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



424N

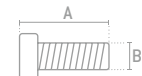
- Base giratoria 360° para facilitar el acomodo de piezas.
- Fabricado en hierro fundido maleable.
- Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro.
- Quijadas forjadas.



CÓDIGO	424N	425N	426N	428N
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64"	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"
	1	1	1	1



424NK



- Fabricadas en acero al carbono S45C.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.
- Recubrimiento de óxido negro que evita la corrosión.



CÓDIGO	424NK	425NK	426NK	428NK
Refacciones de mordaza				
PARA TORNILLO	424N	425N	426N	428N
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS	2-1/2"	2-1/2"	4"	4"
MEDIDA DE TORNILLOS	(A)	1/2"	1/2"	1/2"
	(B)	3/16"	3/16"	1/4"
TORNILLOS INCLUIDOS	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
	1	1	1	1

EXTRACTORES Y PRENSAS

TORNILLO DE BANCO MULTIPROPÓSITOS



- Giro de la mandíbula de 90° a la izquierda y a la derecha.
- Ideal para sujetar objetos en cualquier ángulo.
- 3 tipos de quijada que permiten sujetar prácticamente cualquier geometría.



CÓDIGO	425MP
ANCHO DE MORDAZA	5"
APERTURA MÁXIMA	5"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-5/8"
MORDAZAS PARA TUBO	2"
	1

TORNILLOS DE BANCO



107026

- Mordazas forjadas.
- Base giratoria a 360°.
- Alta resistencia en trabajos pesados.
- Con guía de acero y cuerpo de acero gris de alta resistencia.



CÓDIGO	107024	107025	107026	107028	107030
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"	10"
APERTURA MÁXIMA	4"	5"	6"	8"	10"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-1/4"	2-5/8"	3"	3-1/2"	4"
MORDAZAS PARA TUBO	1"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"
	1	1	1	1	1

TORNILLOS DE BANCO LIGEROS



107060

- Fabricados en hierro gris.
- Giro de base de 220°.
- Mordazas templadas.
- Con mordazas para sujetar tubo.



CÓDIGO	107060	107061
ANCHO DE MORDAZA	3-1/2"	4"
APERTURA MÁXIMA	3-1/2"	5-3/4"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-5/16"	2-3/4"
MORDAZAS PARA TUBO	1-1/2" - 2-1/2"	2" - 2-1/2"
	1	1

TORNILLOS DE BANCO



424F

- Fabricado en hierro gris.
- 3 orificios de montaje.
- Amplia base para golpear objetos.



CÓDIGO	424F	425F	426F	428F
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	3-1/2"	3-1/2"	4"	5-1/4"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2"	2"	2-1/4"	2-5/8"
MORDAZAS PARA TUBO	1"	1-1/2"	2"	2"
	1	1	1	1



**SOMOS
TU MEJOR EQUIPO**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Equipos y herramientas automotrices	Carrocería	384	•	•	
	Dirección	386	•	•	
	Frenos	386	•	•	
	Herramienta para llantas	389	•	•	•
	Herramienta y accesorios para motor	395	•	•	
	Sistema eléctrico	408	•	•	•
	Suspensión	411	•	•	
	Estética automotriz	412		•	
	Herramienta automotriz uso general	413	•	•	
Equipos hidráulicos y de levante	Elevadores electro-hidráulicos	417	•		
	Gatos de botella	418	•	•	
	Gatos de patín	420	•	•	•
	Gatos transmisión y de tijera	422	•	•	
	Plumas hidráulicas	423	•		
	Prensas hidroneumáticas	424	•		
	Prensas hidráulicas	425	•		
	Torres para automóvil	426	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

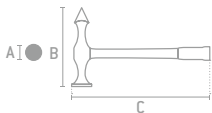
CARROCERÍA

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO PESADO  LAMINERO

URREA INSTRUMENTOS DE CALIDAD
PRODUCTO MEJORADO

MARTILLOS PÁGINA 338



1424FV

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1427FV

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1428FV

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1424FV	Para acabado lisos con mango de fibra de vidrio	1-1/4"	4"	13"	1
1427FV	Para terminados con mango de fibra de vidrio	1-3/8"	4-1/2"	13"	1
1428FV	Para laminero, desabollador de una cabeza con mango de fibra de vidrio	1-3/8"	5-7/8"	13"	1

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE MADERA

USO INDUSTRIAL  LAMINERO

URREA INSTRUMENTOS DE CALIDAD



1421

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1427

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1424


- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1428

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1421	De laminero, desabollador dos cabezas con mango de madera	1-1/4"	6"	12"	1
1427	De laminero, para terminados con mango de madera	1-3/8"	4-1/2"	12"	1
1424	De laminero, para acabados lisos con mango de madera	1-1/4"	4"	12"	1
1428	De laminero, desabollador de una cabeza con mango de madera	1-1/2"	5-7/8"	12"	1

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA CON MANGO HICKORY

USO PROFESIONAL  LAMINERO 

SURTEK INSTRUMENTOS DE CALIDAD



MHP1

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



MHP2

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.



MHP3

- Cabeza redonda plana y cabeza punta corta, especial para terminados finos.




MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1

CARROCERÍA

MARTILLOS LAMINEROS

PUNTA CUADRADA

Para alisar superficies esquinadas.



Todos los martillos poseen una cabeza redonda plana.



CABEZA DE PUNTA LARGA

Para alisar abolladuras en partes profundas.



CABEZA REDONDA PLANA

Para alisar abolladuras finas.



CABEZA ANGOSTA

Para alisar abolladuras en partes no tan profundas.

JUEGO DE MARTILLO LAMINERO Y ENTIBADORES

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS



Contenido		Contenido	
Martillo	1	Cabeza cóncava redonda	1
Entibador multicarvas	1	Cabeza multi curvas	1
Cabeza tipo cincel para ranurar angulada	1	Cabeza tipo bola	1
Cabeza de cara angosta para molduras	1	Cabeza tipo bota	1
Cabeza cóncava cuadrada	1	Cabeza punta larga	1
Cabeza cóncava curvada	1		

• Martillo con sistema cambio de cabezas.

CÓDIGO	PIEZAS	
MDHK	11	1

ENTIBADOR

USO INDUSTRIAL



- Su mango permite llegar a lugares poco accesibles.
- Puede ser utilizado para hacer palanca.
- Forjados en acero al alto carbono, templado y revenido. Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.

CÓDIGO	TIPO	PESO	TERMINADO	
1456	Cuchara curva	1200 g	Pulido con mango negro	1

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO

USO PROFESIONAL

4 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



EQC4

10 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



EQC10

- Coples de acero al carbón.
- Bomba y cilindro reforzado.
- Indispensables en los talleres de hojalatería.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DEL PISTON	ALTURA DE LEVANTE MÍNIMA	ALTURA DE LEVANTE MÁXIMA	PRESIÓN DE TRABAJO	SUMINISTRO DE ACEITE	
EQC4	4 t	120 mm	280 mm	400 mm	56 MPa	305 ml	1
EQC10	10 t	127 mm	335 mm	462 mm	62 MPa	435 ml	1

DIRECCIÓN

JUEGO DE SEPARADOR DE RÓTULAS Y DIRECCIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL

8
PIEZAS



Contenido	
Extractor	1
Pines 07.7 mm - 09.7 mm	2
Pines 09.8 mm - 012.3 mm	2
Punta de acero con recubrimiento de zinc	1
Punta de acero con acabado negro	1
Llave hexagonal 3 mm	1

- Apertura máxima a 2-3/4".
- Ideal para cambiar fácilmente los puntales de suspensión y rótulas de dirección.

CÓDIGO	PIEZAS	
2309	8	1

JUEGO DE PRENSA PARA RÓTULA, PERNO DE ANCLAJE DE FRENO DE CAMIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



Contenido	
Tubo de 76 mm.	1
Tubo de 63 mm.	1
Tubo de 51 mm.	1
Adaptador para tornillo de 22.2 mm.	1
Adaptador para marco.	1
Tornillo de 1/2".	1
Marco.	1

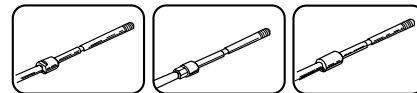
CÓDIGO	PIEZAS	
2325	7	1

LLAVE PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL



- Planos
- Hexagonales
- Redondos



- Compatible con tirantes hexagonales, planos, redondos.
- Compatible con hexágonos de 31 mm hasta 35.5 mm.
- Útil para dar servicio al tirante interior en tareas de mantenimiento automotriz.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRANTES	
2381	33 mm a 41 mm	1

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS

URREA



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
Separador de rótula de dirección 11/16".	1
Separador de junta de bola 15/16".	1
Separador de brazo pitman 1-1/8".	1
Barra manual 8".	1
Barra para herramienta neumática 7" con adaptación de zanco de 13/32".	1

- Ambas manijas diseñadas para adaptarse a las 3 diferentes horquillas y ayudan a absorber el impacto.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman contienen adaptadores para uso de impacto y neumático.

CÓDIGO	LONGITUD	
888	22-3/64"	559.96 mm

HORQUILLAS SEPARADORAS

SURTEK



USO PROFESIONAL



107251

- Ideal para separar tirantes de dirección.



107252

- Ideal para separar rótulas de dirección del nudillo de dirección.



- Fabricado en acero.
- Recubrimiento cromado.
- Para autos y camionetas ligeras.

CÓDIGO	TIPO	pulg A	mm A	pulg B	mm B	pulg C	mm C	
107251	Tirante	15-25/32"	401	23/32"	18	2-13/16"	71	1
107252	Rótula	11-13/16"	300	15/16"	24	2-7/8"	73.5	1

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



Contenido	
Separador de brazo pitman 4-15/16".	1
Separador de rótula de dirección 4-15/16".	1
Separador de junta de bola 4-15/16".	1
Barra para herramienta neumática 7-3/32"	1
Barra manual roscada 7-29/32".	1

- Fabricado en acero.
- Útiles para separar juntas de rótulas y brazos Pitman.

CÓDIGO	CONTENIDO	
107253	5	1

FRENOS

BOMBA PARA PRUEBA DE VACÍO

URREA



USO INDUSTRIAL



- Bomba de vacío portátil, diseño compacto, opera a una mano.
- Permite realizar pruebas estáticas y monitoreos de componentes operados por vacío.
- Permite realizar la purga de frenos por una sola persona.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE VACÍO	CAPACIDAD CONTENEDOR	
2012	14.73 psi	120 ml	1

FRENOS

BRUÑIDORA Y REPUESTO PARA FRENOS DE TAMBOR



USO INDUSTRIAL



3
PIEZAS



- Pulido espejo.
- Ideal para para cilindros de 27/32".

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
2392	1-1/4"	31.75 mm	3-1/2"	89 mm	1

CÓDIGO	MEDIDA	
2392A	Largo de piedra 2"	1

BRUÑIDORAS Y REPUESTOS PARA FRENOS DE TAMBOR



USO PROFESIONAL



3
PIEZAS



- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.
- Utilizable en cualquier taladro Surtek.
- Presión ajustable y controlada por medio de una tuerca.
- Cabezas flexibles y de gran estabilidad en grandes velocidades.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
	pulg	mm	pulg	mm	
107202	1/2"	13	2-1/2"	63	4
107203	3/4"	19	2-1/2"	63	1
107204	1-1/4"	32	3-1/2"	89	1

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	
107206	107202	6
107209	107203	6
107212	107204	6

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS



USO INDUSTRIAL



- Para ajuste de estrellas de frenos en autos de tracción trasera.

CÓDIGO	LONGITUD		
	pulg	mm	
2007	7-1/4"	184.2	1
2006	9"	228.6	1

TENAZA PARA FRENOS



USO INDUSTRIAL



- Diseño de mango que permite remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

CÓDIGO	LONGITUD		ABERTURA		
	pulg	mm	pulg	mm	
217	13-1/4"	336.5	13/16"	21	1

TENAZA PARA FRENOS



USO PROFESIONAL



- Tenaza con doble terminal para instalar y remover el resorte de los frenos.

CÓDIGO	LONGITUD		ABERTURA		
	pulg	mm	pulg	mm	
107200	32"	810.8	13/16"	21	1

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



USO INDUSTRIAL



- Medidas:
1 = 7/8"
2 = 11/16"
- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD		APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
2011	5-1/4"	133.3	7/8"	22.2	11/16"	18	1

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



USO PROFESIONAL



- Se ajustan a rondanas pequeñas y grande.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
107216	5/8"	7/8"	1

FRENOS

CALIBRADOR DE BALATAS MÉTRICO



USO INDUSTRIAL

- Hojas codificadas por color para determinar fácilmente la condición de la balata.

Color	Medida
Verde	8 mm
Buen estado.	10 mm
	12 mm
Amarillo	4 mm
Precaución, revisar pronto.	5 mm
	6 mm
Rojo	2 mm
Cambio de balatas necesario.	3 mm



- Fabricados en acero con recubrimiento de pintura electrostática.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2337	Métrico 8 hojas	1



JUEGO DE DADOS COMBINADOS PARA CALIPER DE FRENO



USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

Contenido			
Código	Cuadro	Punta	Medida
523940W	3/8"	★	T40
523945W	3/8"	★	T45
543950W	1/2"	★	T50
543955W	1/2"	★	T55
4990-1/4-G	3/8"	★	1/4"
4990-3/8-G	3/8"	★	3/8"
49907M	3/8"	★	7 mm
49908M	3/8"	★	8 mm
499010M	3/8"	★	10 mm



CÓDIGO	PIEZAS	
5254TH	9	1



JUEGO DE OPRESOR DE CALIPER PARA FRENOS DE DISCOS TRASEROS



USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS



- Cuenta con un dado con pernos por ambos lados.
- Hexágono de 13/16" (20.6 mm) para aplicar la contra con ayuda de una llave.
- Ideal para vehículos con frenos traseros de 2 ó 4 discos.

CÓDIGO	PIEZAS	ADAPTADORES	
2013	6	1-1/2", 1-5/8", 1-7/8", 2-1/8", 2-1/2"	1



EXTRACTOR DE PISTÓN DEL CALIPER



USO PROFESIONAL



- Para autos con frenos de discos en las 4 ruedas.
- Para 6 diferentes diseños de cavidades de pistón.
- Cuadro de 3/8" para usar matraca y extensión.

CÓDIGO	CUADRO	
107218	3/8"	1



PINZA PARA OBSTRUCCIÓN DE FLUJO



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en polímero sintético de alta resistencia con resorte y seguro.
- para fácil utilización y liberación manual.

CÓDIGO	LONGITUD		CAPACIDAD		
	pulg	mm	pulg	mm	
255G	10"	254	3/4" a 2-1/4"	19 a 57.1	1



JUEGO DE OPRESORES DE MANGUERAS



USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS



- Evita fugas.
- Fabricados en acero de alta resistencia.
- No daña las mangueras.
- Para oprimir de una manera segura y sencilla, las líneas de gasolina, líneas de vacío y otras mangueras.

CÓDIGO	CAPACIDAD		
	pulg	mm	
2379	7/8"	22.2	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS TIPO MATRACA



USO PESADO



- Para balatas activadas por uno, dos o cuatro pistones.
- Evita que se desalineen los pistones.
- Mango de la matraca gira 360° permite adaptarse a cualquier sistema de frenos.
- Matraca reversible facilita la compresión y la liberación del pistón

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		ANCHO		
	pulg	mm	pulg	mm	
2010H	2-3/4"	70	4-1/2"	114.3	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



USO INDUSTRIAL



- Para usarse en la mayoría de autos y camionetas livianos.
- Material de aleación templado con alta dureza, no es fácil de deformar.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		ANCHO		
	pulg	mm	pulg	mm	
2010	4-1/2"	114.3	4"	101.6	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



USO PROFESIONAL



- Para la mayoría de los autos y camionetas pequeñas.
- Perilla de uso rudo de fácil agarre.
- Comprime el pistón del freno de disco para una fácil instalación de la pastilla.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	
107219	6"	5"	1



HERRAMIENTA PARA LLANTAS

JUEGO PARA SEPARAR MAZAS Y BALEROS

USO INDUSTRIAL

14
PIEZAS



- Facilita el montaje de la maza y los baleros de maza, se adapta a los birlos según el modelo del vehículo y hace la función de despegarlas.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
886	14	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS

USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS



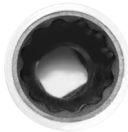
- Inserta el balero rápidamente, derecho y al primer intento.
- Para instalar la mayoría de los anillos de baleros y sellos.
- Incluye 9 impulsores cónicos y un maneral.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
2326	1,56" a 3,18"	1

DADO DE IMPACTO MÉTRICO CUADRO DE 3/4" CON PROTECCIÓN NYLAMID

USO PESADO MÉTRICO 3/4"



- Acabado fosfatizado de alta resistencia a la corrosión.
- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIAM. EXT. BOCA	
7321MPR	21 mm	3-17/64"	1-1/2"	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS

USO INDUSTRIAL

13
PIEZAS



- Facilita la instalación y desmonte de baleros.
- Se adapta a la mayoría de anillos de baleros y sellos.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
887	2-3/16" a 3-3/16"	1

DADOS PARA CENTROS DE MAZA

USO INDUSTRIAL 3/4"



P1902



P1908



P1914



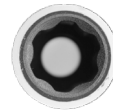
* Puntas redondeadas
** Dado octagonal (8 puntas)

- Dados para apretar o aflojar los cojinetes de rueda de camión.
- En sus series métrica o en pulgadas. Se recomienda no usarlos con herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
P1902	2-3/8"	2-3/4"	3-1/2"	1
*P1904	2-9/16"	2-7/8"	3-1-1/2"	1
P1921	2-1/2"	2-7/8"	3-1/2"	1
**P1908	3-1/4"	3-5/8"	3-1/2"	1
P1910	3-1/2"	3-15/16"	3-1/2"	1
*P1914	4"	4-3/8"	3-1/2"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS CUADRO DE 3/4" CON PROTECCIÓN NYLAMID

USO PESADO MÉTRICO 3/4" BOCA SURFACE



Surface



- Dados Surface®: aperturas mayores en los ángulos de entrada creando una acción "flotante", permite ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.
- Acabado fosfatizado de alta resistencia a la corrosión.
- Nylamid de alta resistencia al estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIAM. EXT. BOCA	
7521MFP	21 mm	3-1/2"	1-1/2"	1
7522MFP	22 mm	3-1/2"	1-1/2"	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADOS DE IMPACTO MÉTRICO CUADRO DE 1/2" CON PROTECCIÓN NYLAMID



USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6



7317MP

7319MP

7321MP

7328P



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	7300MP
PIEZAS	3



EMPAQUE	1
---------	---

- Protección plástica protege al rin de rayaduras durante su giro.
- Recomendados principalmente para rines deportivos.
- Dados de color diferente para fácil y rápida identificación.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA DE BOCA	CÓDIGO	TIPO	COLOR	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA
17 mm	7317MP	II	Blue	3-11/16"	1-1/16"	1-5/32"	1"
19 mm (3/4")	7319MP	II	Yellow	3-11/16"	1-9/64"	1-1/4"	1"
21 mm (13/16")	7321MP	II	Red	3-11/16"	1-7/32"	1-7/32"	1"
7/8"	7328P	II	Green	3-11/16"	1-17/64"	1-11/32"	1"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO DOBLE BOCA LARGOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6

7 PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
742426	Doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741719M	Doble boca métrico 1/2" x 17 mm x 19 mm
741921M	Doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm
742426T	Largo doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741921MT	Largo doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm pared delgada
7180P	Extensión de impacto 1/2" x 2"
7181P	Extensión de impacto 1/2" x 5"

- Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
7400DE	7	1

DADOS DE IMPACTO CORTOS DOBLE BOCA



USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6



742426

- Acabado fosfatizado.
- Puede usarse con pistolas neumáticas de zanco largo o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	EMPAQUE
742426	3/4"	13/16"	2-3/4"	1
741719M	17 mm	19 mm	2-9/32"	1
741921M	19 mm	21 mm	2-9/32"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS DOBLE BOCA PARED EXTRA DELGADA



USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6



742426T

- Acabado fosfatizado.
- Pared delgada para rines donde el alojamiento de birlos es demasiado estrecho. Para usarse con pistolas neumáticas de zancos largos o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	EMPAQUE
742426T	3/4"	13/16"	3"	1
741921MT	19 mm	21 mm	3"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS PARA RUEDAS DE CAMIÓN



USO PESADO

PULGADAS 3/4" 1" 6



07524LS

- Boca cuadrada interior de 13/16" para capuchones.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
07524LS	1-1/2"	3/4"	3-9/16"	1
10024LS	1-1/2"	1"	3-15/16"	1

DADO DE IMPACTO LARGO MÉTRICO CUADRO DE 1" PARA RUEDAS DE CAMIÓN



USO PESADO

MÉTRICO 1" 6



- Para tuercas Unemon.
- Diseño profundo de estría para acceder sin problemas a todas las tuercas de camiones con birlos de 33 mm.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
10033ML	33 mm	1"	3-1/2"	1

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN



USO PESADO

PULGADAS 1"



- Doble cuadro 1" x 13/16" x 2-3/8".
- Con cuadro de 13/16" para aflojar o apretar el capuchón que se usa en el doble rodado.
- Con cuadro de mando de 1", para accesorios de impacto y herramientas neumáticas.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
10013DS	13/16"	1"	2-3/8"	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR



USO PESADO



GRANEL

- Extractor de capuchón para camiones donde la rosca se ha dañado, útil en grandes llanteras de tractocamiones y camiones de 3 toneladas en adelante, inserte el dado sobre el capuchón dañado y golpee con un marro hasta asegurarse que el dado tenga un agarre firme contra el capuchón, posteriormente aplique torque con una llave de artillería para ruedas de camión.
- Para capuchones de 13/16".

CÓDIGO	MEDIDA EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR	LONGITUD	📦
CD13	1-1/8"	1-1/2"	3"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1"



USO PROFESIONAL



107281



107282

- Fabricados en acero aleado.
- Para uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD	📦	CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD	📦
107279	1"	1-3/16"	3-3/8"	1	107281	1"	33 mm	3-3/8"	1
107280	1"	1-1/4"	3-3/8"	1	107282	1"	1-1/2"	3-3/8"	1

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- El cuadro interior del dado permite retirar o instalar el capuchón que se usa en el doble rodado y el hexágono las tuercas.
- Doble apertura, cuadro para capuchón de 13/16" y hexágono para tuercas de 1-1/2".

CÓDIGO	CUADRO	CUADRO INTERIOR	HEXÁGONO	LONGITUD	📦
107283	1"	13/16"	1-1/2"	3-13/16"	1

DADO DE IMPACTO EN PULGADAS PARA CAPUCHÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- Para su uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	BOCA	LONGITUD	📦
107284	1"	13/16"	3-1/8"	1

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- Para camiones de 3 toneladas en adelante.

CÓDIGO	EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR	📦
107285	1-3/16"	1-1/2"	1

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricada en cromo vanadio.
- Longitud 12" (300 mm).
- Acabado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
BDL12	12"	1

ESPÁTULA DE UÑA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricado de cromo vanadio.
- Diámetro de barra 11/16" (17mm). Longitud 26" (660mm).

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CE1	26" x 11/16"	1

ESPÁTULAS PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS DOBLE CUCHARA



USO INDUSTRIAL



CE2

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
CE2	Doble cuchara 25" x 11/16"	1
CE3	Doble cuchara 30" x 11/16"	1

PINZA QUITA PLOMO



USO INDUSTRIAL



- Maneral con plastisol.
- Crimpadores de plomos.
- Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.
- Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas. Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin, diseño especial para rines deportivos y de aleaciones.

CÓDIGO	APERTURA PARTE MEDIA DE PUNTA	📦
25K	9-1/4"	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

BALANCEADORA DE LLANTAS



USO PESADO
110V
VOLTAJE

D MONOFÁSICO

28"
DIÁMETRO DE LLANTA

24"
DIÁMETRO DE RIN



BAL24A

*No incluye llanta.

- Auto-calibración.
- Contrapeso.
- Compartimentos para almacenamiento.
- Eje de 35 mm y 8" de largo.
- Cuatro conos de auto centrado.
- Métodos de balance ST, AL1, AL2, AL3.
- Tuerca de montaje rápido.

URRERA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	BAL24A
USO	USO PESADO
BALANCEO	10 segundos
INTRODUCCIÓN DE DATOS	Teclado
DIÁMETRO DE LLANTA	28"
ANCHO DE NEUMÁTICO	1-1/2" - 20"
DIÁMETRO DE RIN	10" - 24"
PESO MÁX. DEL NEUMÁTICO	65 kg
TIPO DE BALANCEO	Dinámico, estático 3 ALU
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	110V / 60 Hz / 1 fase
EXACTITUD	± 1g
PESO	107 kg (236 lb)
	Accesorios
CONOS ADAPTADORES	4
PINZA PARA PLOMOS	1
TUERCA DE MONTAJE RÁPIDO	1
COMPÁS	1
MARTILLO	1
🔧	1

DESMONTADORAS DE LLANTAS



USO PESADO
110V 1.5
VOLTAJE HP

D MONOFÁSICO

6-10 BAR
PRESIÓN DE TRABAJO

2.000 KG
FUERZA DEL SEPARADOR

39"
DIÁMETRO DE LLANTA

24"
DIÁMETRO DE RIN



DLL24A



USO PESADO
110V 1.5
VOLTAJE HP

D MONOFÁSICO

6-10 BAR
PRESIÓN DE TRABAJO

2.000 KG
FUERZA DEL SEPARADOR

39"
DIÁMETRO DE LLANTA

24"
DIÁMETRO DE RIN



DLL24B

URRERA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



• Las desmontadoras de llanta Urrera son la solución para cualquier centro llanero que requiera de una máquina altamente eficiente y confiable en el trabajo de retirar la llanta de un rin de manera rápida, adecuada sin dañar el rin.

• Brazo auxiliar idóneo para trabajos con llantas de bajo perfil.

CÓDIGO	DLL24A	DLL24B
USO	USO PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO MÁX. DE LLANTA	39" (99 cm)	39" (99 cm)
FUERZA DE SEPARACIÓN	2,000 kg	2,000 kg
PRESIÓN DE TRABAJO	6-10 bar	6-10 bar
VOLTAJE/FRECUENCIA	110 V ~ 60 Hz	110 V ~ 60 Hz
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
POTENCIA DE MOTOR	1.5 HP	1.5 HP
ENTRADA DE AIRE	1/4	1/4
PESO	188 kg (414 lb)	202 kg (445 lb)
🔧	1	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

REMOVEDOR DE LLANTAS



USO PROFESIONAL



• Facilita la labor de cambiar llantas de 8" a 12".

CÓDIGO	LARGO		ANCHO		ALTO		📦
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107371	38-3/16"	970	8-21/32"	220	7-1/2"	190	1

GAUGES TIPO LÁPIZ



USO DOMÉSTICO



140952

140953

• Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
• Cuerpo metálico.
• Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	CABEZA	📦
140952	50 psi	20.9 cm	Sencilla	6
140953	50 psi	21 cm	Doble	6

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



USO PESADO



• Fabricadas en acero tratado térmicamente.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	📦
1RB	1 1/16" x 16"	Para CD5, CD6, CD7, CD8, CD9 y CD33	1
3RB	3/4" x 16"	Para UCD5, UCD6, UCD7, UCD8, UCD9 y UCD33	1
2RB	7/8" x 15-3/4"	Para CD10 y UCD10	1

GAUGE DE CARÁTULA



USO PROFESIONAL



• Para uso con autos.
• Con botón para fijar la lectura.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	📦
107269	60 psi	12

LLAVES DE ARTILLERÍA FOSFATIZADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



USO PESADO



• Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
• No incluyen barra.
* Conocida como llave Unemon.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO	📦
*UCD33	1 1/16" x 33 mm	17"	3RB	1
UCD5	7/8" x 15/16"	17"	3RB	1
UCD6	1" x 1-1/16"	17"	3RB	1
UCD7	7/8" x 1-1/8"	17"	3RB	1
UCD8	1" x 1-1/8"	17"	3RB	1
UCD9	1-1/16" x 1-1/4"	17"	3RB	1

LLAVES DE ARTILLERÍA PAVONADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



USO PROFESIONAL



Boca cuadrado Boca hexágono



70

• Fabricadas en acero para el cambio masivo de ruedas.
• Ideales para las tuercas de camión y de autobús.
• Acabado pavonado.
• Incluyen barra

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA "A" HEXÁGONO	BOCA "B" HEXÁGONO	BOCA "B" CUADRO	📦
Con doble boca hexagonal					
70	18"	7/8"	15/16"	N/A	1
72	16"	1"	1-1/16"	N/A	1
77	16"	1-1/16"	1-1/4"	N/A	1
78	16"	1-1/8"	7/8"	N/A	1
82	18"	30 mm	33 mm	N/A	1
Con boca hexagonal y boca de cuadrado para capuchón					
75	16"	15/16"	N/A	1-1/8"	1
79	16"	1-1/2"	N/A	13/16"	1

GAUGES TIPO LÁPIZ DOBLE CABEZA



USO PROFESIONAL



107274



107270

• Para su uso en autos y camiones ligeros.
• Cuerpo de acero cromado.
• Tamaño de rosca: 1/4" NPT.
• Tipo de conector: macho/hembra.
• Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
• Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	📦
107274	120 psi	38.2 cm	6
107270	120 psi	20.5 cm	6

LLAVE DE ARTILLERÍA FOSFATIZADA DOBLE BOCA PARA RUEDA DE CAMIÓN CON CAPUCHÓN



USO PESADO



• Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
• Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.
• No incluyen barra.

CÓDIGO	BOCA SURFACE	BOCA CUADRADA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO	📦
UCD10	1-1/2"	13/16"	18"	2 RB	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

JUEGO DE LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCCIONAL CON DADOS COMBINADOS

URREA
USO PESADO

PULGADAS 1/2" 6 6

UAS SISTEMA DE SUJECCION

ACABADO FOSFATIZADO

CROMO-MOLIBDENO

5 PIEZAS

URREA
USO PESADO

VIDEO

Contenido	
1	Llave de cruz multifuncional
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17mm

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D	
LLC18MJ	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1



GRANEL

LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCCIONAL

URREA
USO PESADO

PULGADAS 1/2" UAS SISTEMA DE SUJECCION

ACABADO FOSFATIZADO

CROMO-MOLIBDENO

VIDEO

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B.

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D	
LLC18M	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1



GRANEL

LLAVES DE CRUZ FOSFATIZADAS

URREA
USO PESADO

ACABADO FOSFATIZADO

URREA
PRODUCTO MEJORADO



UCL20

- Boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	A	B	C	D	
UCL18	18"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL20	20"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL5	22"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL26F	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	7/8"	15/16"	13/16"	1
UCL26	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1-1/16"	1"	1-1/8"	7/8"	1

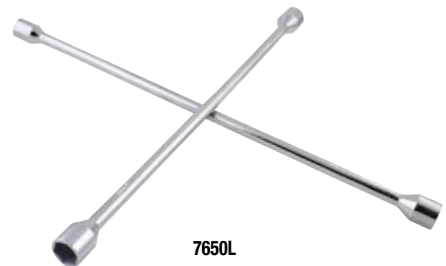
GRANEL

LLAVES DE CRUZ CROMADAS

URREA
USO PROFESIONAL

ACABADO CROMADO

SURTEK



7650L

- Cumplen con GGG-W644B.

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	A	B	C	D	
7651N	14"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	5
7651C	18"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6
7652C	20"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6
7650L	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	1-1/6"	21 mm	24 mm	1
7650S	26"	Minibús y camioneta doble rodado	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/16"	1

GRANEL

LLAVES DE CRUZ

URREA
USO GENERAL

Acabado galvanizado

FOY

PVL



140414

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	A	B	C	D	
140414	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4
140419	18"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4
140420	20"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4

LLAVE DE CRUZ CROMADA PLEGABLE

URREA
USO PROFESIONAL

ACABADO CROMADO

SURTEK



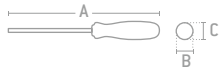
- Fabricada en acero al carbón.
- Diseño plegable a 90° para un práctico almacenamiento.
- Facilita su almacenaje y transportación.

CÓDIGO	LONGITUD	A	B	C	D	
LLC14P	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4



HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DESTORNILLADORES PARA ALMA DE VÁLVULAS



• Para instalar y remover núcleos de válvulas estándar.

CÓDIGO	LARGO (A)	ANCHO (B)	ALTO (C)	
107267	86 mm	16 mm	14 mm	6
107264	115 mm	12 mm	12 mm	6

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALMA DE VÁLVULAS DE LLANTAS



- 4 herramientas en 1.
- Instala y quita almas de válvulas.
- Extrae almas de válvulas dañadas.
- Rectifica la rosca interna y externa de la válvula.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
107268	95 mm	140 mm	20 mm	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE DADOS PARA DRENADO DE ACEITE



USO INDUSTRIAL
15 PIEZAS

- Contenido
- 9,10, 12, 14 & 17 mm
 - 7, 8, 11, 13 mm & 5/16", 3/8"
 - 10 mm
 - ▲ 10 mm
 - M16



• Aplicable en la mayoría de las marcas automotrices como: BMW®, Renault®, Mazda®, Fiat®, Mercedes®, Toyota®, Ford®, Nissan®, GM®, Honda®, Peugeot®, Volkswagen®.

CÓDIGO	PIEZAS	
2393	14	1

JUEGO DE DADOS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE



USO INDUSTRIAL
7 PIEZAS

Contenido	Cuadro	Descripción
1	1 1/16"	Dado para sensor de presión de aceite de 1" y 1-1/16".
2	7/8"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 80 mm.
3	7/8"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 90 mm.
4	1 1/2"	Dado para sensor de temperatura de 27 mm.
5	1 1/2"	Dado para el switch de vacío de 29 mm.
6	7/8"	Dado de bajo perfil para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm).
7	1 1/2"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2330S	Juego de 7 dados para sensores de oxígeno y aceite	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



USO INDUSTRIAL

- Se utiliza en autos marca Ford®, General Motors®, Chrysler® y algunos vehículos importados.
- En el mantenimiento automotriz, es común encontrar sensores de oxígeno instalados en los automóviles. Para instalar y retirar estos sensores, el dado para sensor tiene una abertura a lo largo que permite trabajar sin dañar el cable que sale de la tuerca del sensor.



CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	
5030S	7/8"	1-15/64"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



USO PROFESIONAL

- Dado para liberar el cable del sensor de oxígeno.



CÓDIGO	MEDIDA	
BF5130S	7/8"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



USO INDUSTRIAL

ACABADO FOSFATIZADO

- Para todos los bulbos de 1" y 1-1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2-5/8".



CÓDIGO	CUADRO	BOCA 1	BOCA 2	
5030A	3/8"	1"	1-1/16"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



USO PROFESIONAL

- Para todos los bulbos de 1" y 1-1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2-5/8".



CÓDIGO	MEDIDA	
BF583234	1" y 1-1/16"	1

PINZA DE PRESIÓN PARA QUITAR FILTROS



USO PESADO

- Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.
- Cuerpo y manija en acero de calidad laminado en frío con tornillo de ajuste con cabeza moleteada con tuerca de bloqueo.
- Boca forjada y dientes en mandíbulas maquinados con herramientas de corte especiales.
- Pintura epóxica 10 veces más resistente a la corrosión que el níquel.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
4122	2-1/8"	3-1/4"	1

PINZAS AJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS



USO PESADO

- Remover y ajustar filtros de aceite resistentes y ajustados.

Espre fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
PAF3	2-3/8"	3-1/7"	1
PAF7	2-7/8"	7"	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE LLAVES PARA FILTROS DE ACEITE TOYOTA®

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



Contenido
1 Llave para filtro 4 cilindros
1 Llave para filtros 6 y 8 cilindros
1 Manguera con cople o conector

- Fabricadas en aleación de aluminio de alta resistencia. Compatible con todo tipo de filtros de aceite Toyota®.
- Ofrece múltiples puntos de contacto que permiten retirar la cubierta del filtro de manera segura y sencilla.
- Ensamble de mangueras que permite drenar el aceite del recipiente antes de ser retirado.
- Elimina derrames de aceite y permite realizar la limpieza de manera rápida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LF2500	Para 4, 6 y 8 cilindros	1

URREA

× RENDIMIENTO

× **CON FIA BLE**

RECEPTOR DE ACEITE CON SUCCIÓN

urrea.com

URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES AUTOAJUSTABLES DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

3/4"



LF3000

- Cuadro 1/2". capacidad de 2-7/16" a 3-3/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF3000	2-7/16"	3-3/4"	1
LF4000	4-3/8"	5-5/8"	1

URREA

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

3/4"



- Se ajusta al tamaño del filtro para removerlo con facilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107319	2-7/16"	4-3/4"	1

SURTEK

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

3/4"



- Entrada de 3/8" para matraca.
- Llave ajustable que facilita el reemplazo del filtro de aceite.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107314	2-1/2"	3-7/8"	1

SURTEK

LLAVES AUTOAJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

3/4"



LF5000

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF5000	2-1/2"	3-1/8"	1
LF6000	3-1/8"	3-7/8"	1

URREA

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN

USO INDUSTRIAL

1/2"



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF2000	4-3/8"	5-5/8"	1

URREA

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL



- Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1
LF1000	3-1/2"	3-3/4"	1

URREA

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL



10

- Banda de acero inoxidable que ofrece un gran agarre para la instalación o reemplazo de las llaves de filtro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
5	2-3/4"	3-1/4"	1
10	3-7/16"	3-3/4"	1

SURTEK

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

1/2"



- Llave quita filtros cuadro 1/2" lona universal.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF1500	0"	6"	1

URREA

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

1/2"



- Ofrece un rápido ajuste en la medida del filtro de aceite y facilita su reemplazo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107315	0"	6"	1

SURTEK

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

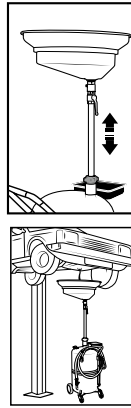
HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

RECEPTOR DE ACEITE CON SUCCIÓN

- Charola multi-usos
- Rejilla protectora
- Visor lateral del nivel



65 L CAPACIDAD TOTAL



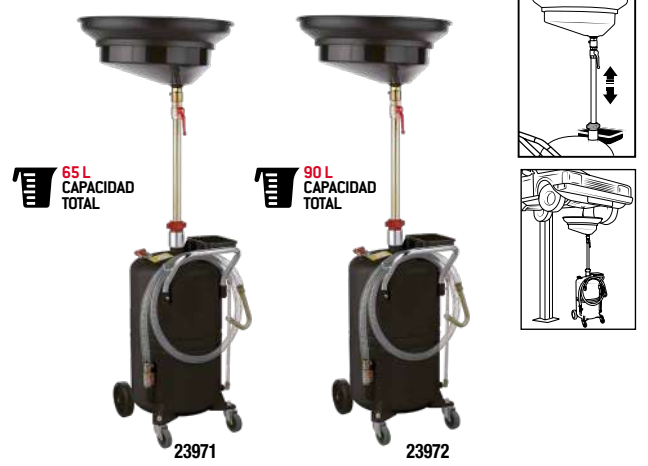
- Para drenar por succión neumática (requiere el uso de compresor) o por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.



CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENAJO	ALTURA AJUSTABLE MÁXIMA / MÍNIMA	VELOCIDAD DE SUCCIÓN	MÁXIMA PRESIÓN DE DRENAJO	
23973	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	173 cm / 113 cm	1,5-2 l/min	4-7 bar	1

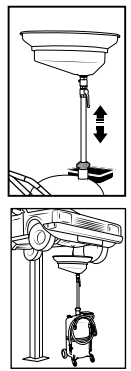
RECEPTORES DE ACEITE POR GRAVEDAD

- Charola multi-usos
- Rejilla protectora
- Visor lateral del nivel



65 L CAPACIDAD TOTAL

90 L CAPACIDAD TOTAL



- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.



CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENAJO	MÁXIMA ALTURA AJUSTABLE	MÍNIMA ALTURA AJUSTABLE	
23971	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	169 cm	111 cm	1
23972	90 l / 23,8 gal	15 l / 4 gal	2 m	180 cm	122 cm	1

RECEPTOR DE ACEITE POR GRAVEDAD PARA CAMIÓN

- ACERO
- 4 RUEDAS GIRATORIAS
- 65 L CAPACIDAD TOTAL



- Boquilla de fácil drenado
- Drenado por gravedad
- Filtro de malla de acero

- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en camiones.
- Fabricado en acero.
- Cuenta con 4 ruedas.
- Drenado por gravedad.
- Incluye filtro de maya de acero.
- Evita el levantamiento de vehículos pesados.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
23975	82 cm	24-3/8" / 62 cm	9-27/32" / 25 cm	1

RECEPTOR DE ACEITE PARA DRENAJE

- USO INDUSTRIAL



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Usos recomendados en aceites y anticongelantes.
- Borde anti-salpicaduras.
- Boquilla larga para un fácil y rápido vaciado.
- Resistencia a químicos y solventes.
- Tapón antiderrames.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDAS	
2397	16 l / 4,2 gal	23-7/32" x 18-3/8" x 5-3/4" / 590 x 468 x 147 mm	1

JUEGOS DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE



- EXTRA PESADO

12 PIEZAS



Color	Medida
Negro	1/4"
Rojo	5/16"
Amarillo oro	3/8"
Azul	3/8"

2210

- Para línea de enfriamiento de aceite de transmisión GM®.
- Línea de embrague Ford®.
- Para línea de enfriamiento.
- Para aceite de transmisión.
- Para línea de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2210	12	1

- USO PESADO

9 PIEZAS



2344A

Color	Medida
Bianco	3/4" 19 mm
Rojo	3/8" 9,5 mm
Azul	1/2" 12,7 mm
Negro	5/8" 15,8 mm
Amarillo	3/8" 9,5 mm
Verde	1/2" 12,7 mm
Azul	5/16" 7,9 mm
Gris	3/8" 9,5 mm

- Herramientas para trabajo rudo.
- Nueve herramientas separadas para desconectar líneas de combustible, transmisiones y conectores AC.
- Se puede aplicar para automóviles de marca Ford®, GM® y Chrysler®.

CÓDIGO	PIEZAS	
2344A	9	1

- USO PESADO

7 PIEZAS



2344

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"

- Útiles para automóviles de reciente modelo que cuentan con conexiones rápidas quita fácil o acoplamientos rápidos, basta que introduzca el desconector en la manguera, ajuste la conexión y gire.

CÓDIGO	PIEZAS	
2344	7	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE DESCONECTORES PARA LINEAS DE COMBUSTIBLE

SURTEK

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Contenido	Pulgadas	Milímetros
	1/4"	6.35
	5/16"	7.93
	7/8"	22.22
	3/4"	3/4"
	5/8"	5/8"
	1/2"	1/2"
	3/8"	3/8"



- Ideal para realizar acoplamiento rápidos en mangueras automotrices y desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.

CÓDIGO	PIEZAS	
107346	7	1

DESCONECTOR CON SEGURO DE RESORTE PARA EL A/C Y LA LINEA DE COMBUSTIBLE

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.
- Útil para los acoples de resorte de los equipos de aire acondicionado, el radiador y líneas de transmisión.

CÓDIGO	PARA AUTOS	
107272	Ford®, Chrysler®	1

DESCONECTOR RÁPIDO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE FUEL INJECTION

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.

CÓDIGO	PARA AUTOS	
107271	GM®, Ford®, Chrysler®	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR SELLOS DEL ÁRBOL DE LEVAS DEL CIGÜEÑAL

URREA

USO INDUSTRIAL

24 PIEZAS



VIDEO

Contenido	
Camisas instaladoras	4
Mandriles	7
Cojinetes metálicos	8
Quijadas de extractor	4
Mini extractor con 2 pares de brazos	1

CAJA PLÁSTICA

- Múltiples mandriles para instalación.
- Compatible para trabajar con sellos desde 21.5 mm hasta 64 mm.
- Para quitar e instalar fácilmente los sellos del árbol de levas y del cigüeñal.
- Incluye extractor compacto con ganchos para una extracción rápida.
- Las camisas y mandriles intercambiables permiten la instalación del nuevo sello.

CÓDIGO	PIEZAS	
2380	24	1

BARRA DE IMPACTO PARA TORNILLO DE CIGÜEÑAL

URREA

USO INDUSTRIAL



- Permite aplicar impactos de gran torque a tornillos en lugares de difícil acceso sin la necesidad de herramienta neumática.
- Multiplica la fuerza del golpe de un martillo resultando hasta en 813 Nm de torque dependiendo de la fuerza empleada.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	
2360	55.9 cm / 22-3/64"	1/2"	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BANDA DE SERPENTÍN

SURTEK

USO PROFESIONAL

8 PIEZAS



Contenido	
Maneral largo 23" x 3/8"	1
Maneral corto 9" x 1/2"	1
Dado 3/8" (15 mm, 16 mm, 18 mm)	3
Pata de cuervo 3/8" (13 mm, 14 mm, 15 mm)	3

- Para instalar la banda en el sistema de poleas usando la polea sostenida con el resorte.
- Se utiliza cuando una llave o matraca convencional no tiene acceso.

CÓDIGO	PIEZAS	
107259	8	1

HERRAMIENTA PARA INSTALAR EL PERNO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL

URREA

USO INDUSTRIAL

1/2"



- Herramienta para aflojar/apretar fácilmente el perno de la polea del cigüeñal.
- Diseño especial para acceder fácilmente a la polea del cigüeñal.
- Aplicable en la mayoría de motores Honda® y Acura®
- Cuenta con cuadro de 1/2" para acoplar un accesorio y generar más torque.

CÓDIGO	MOTORES	
2388	Honda® - Acura®	1

SUJETADOR UNIVERSAL DE POLEAS

URREA

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



- Fabricadas en acero con recubrimiento plástico en mango.
- Incluye 4 diferentes pines intercambiables.
- Ideal para aflojar o apretar cualquier polea que cuente con ranuras u orificios.
- Facilita el mantenimiento y reparación en los equipos automotrices.

CÓDIGO	APERTURA	
2308	1-1/2" - 8-5/8"	1

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 19 PIEZAS

URREA

USO INDUSTRIAL

19 PIEZAS



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Ford®, Land Rover®, Fiat®, Peugeot®, Volkswagen®, Honda®, Opel®.
- Permite cambiar la cadena de distribución en motores de doble árbol de levas (multi válvulas) garantizando la sincronización correcta de las válvulas.

CÓDIGO	PIEZAS	
2358	19	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 6 PIEZAS



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Volkswagen®, Seat® y Audi®.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución garantizando la sincronización correcta de las válvulas.



CÓDIGO	PIEZAS	
2359	6	1

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTO



USO INDUSTRIAL



- Piedra abrasiva extrafino grano 220.
- Tripié portapiedras expandible, eje flexible.
- Piedras intercambiables.

- Piedra de repuesto para bruñidora 2391.
- 3 piezas.
- Longitud de 3".



CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
2391	2"	7"	1

Repuesto			
CÓDIGO	LONGITUD	PULIDO	
2391A	3"	Extra fino	1

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 26 HOJAS



USO INDUSTRIAL

26
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.005	0.011	0.017	0.023	0.029
0.01	0.016	0.022	0.028	0.03
0.015	0.021	0.027	0.033	
0.02	0.026	0.032	0.038	
0.025	0.031	0.037	0.043	
0.03	0.036	0.042	0.048	
0.035	0.041	0.047	0.053	
0.04	0.046	0.052	0.058	
0.045	0.051	0.057	0.063	
0.05	0.056	0.062	0.068	



- 26 hojas de 3" de largo x 1/2" de ancho punta 45°, sus hojas son con declive en la punta de 0.002 de espesor menos que en el resto de la hoja.
- Permite un rápido chequeo y apropiado ajuste.

CÓDIGO	002645
HOJAS	26
DESCRIPCIÓN	Puntas a 45°
MEDIDAS	0.005" a 0.03"
	1

JUEGO DE BRUÑIDORA PARA MOTOR EXPANSIVO Y REPUESTOS



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS



- Piedra abrasiva: suave/grano 80, fino/grano 180.

CAJA PLÁSTICA

Repuestos			
CÓDIGO	PULIDO		
2390A	Suave		1
2390B	Fino		1

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTOS



USO PROFESIONAL



- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.

Repuestos

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
	pulg	mm	
107227	2"	51	1

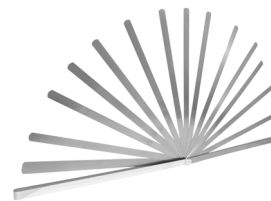
Repuestos		
CÓDIGO	TIPO PULIDO	
107228	Fino	1
107229	Medio	1
107230	Áspero	1

CALIBRADOR EXTRALARGO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.025
0.002	0.007	0.012	0.017	0.030
0.003	0.008	0.013	0.018	0.032
0.004	0.009	0.014	0.020	0.035
0.005	0.01	0.015	0.022	0.040



CÓDIGO	000F
HOJAS	25
DESCRIPCIÓN	Extralargo 12"
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADOR EN PULGADAS 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.021
0.002	0.007	0.012	0.017	0.025
0.003	0.008	0.013	0.018	0.027
0.004	0.009	0.014	0.019	0.030
0.005	0.010	0.015	0.020	0.040



CÓDIGO	000AA
HOJAS	25
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
	1

CALIBRADOR MÉTRICO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25 HOJAS



Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.04	0.15	0.50	0.85	0.09
0.10	0.45	0.80	0.08	0.35
0.40	0.75	0.07	0.30	0.65
0.70	0.06	0.25	0.60	0.95
0.05	0.20	0.55	0.90	1.00



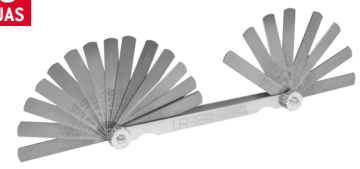
CÓDIGO	00MM25
HOJAS	25
MEDIDAS	0.04" a 1.00"
	1

CALIBRADOR PARA IGNICIÓN 23 HOJAS



USO INDUSTRIAL

23 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.008	0.014	0.019	0.024	0.032
0.010	0.015	0.020	0.025	0.035
0.011	0.016	0.021	0.026	0.040
0.012	0.017	0.022	0.028	
0.013	0.018	0.023	0.030	



CÓDIGO	000D
HOJAS	23 hojas para ignición
MEDIDAS	0.008" a 0.040"
	1

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS



USO INDUSTRIAL

22 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.004 - 0.006	0.010 - 0.012	0.016 - 0.018	0.022 - 0.024
0.005 - 0.007	0.011 - 0.013	0.017 - 0.019	0.023 - 0.025
0.006 - 0.008	0.012 - 0.014	0.018 - 0.020	0.024 - 0.026
0.007 - 0.009	0.013 - 0.015	0.019 - 0.021	0.025 - 0.027
0.008 - 0.010	0.014 - 0.016	0.020 - 0.022	
0.009 - 0.011	0.015 - 0.017	0.021 - 0.023	



CÓDIGO	000N
HOJAS	22 hojas go-no-go
MEDIDAS	0.004" - 0.006" a 0.025" - 0.027"
	1

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS



USO INDUSTRIAL

9 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.003	0.006	0.012
0.004	0.008	0.015
0.005	0.010	0.018



CÓDIGO	000A
HOJAS	9
MEDIDAS	0.003" a 0.018"
	1

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA



USO INDUSTRIAL



Medidas en pulgadas
0.020 to 0.100



- Herramienta ideal para calibración de bujías.
- Ajusta y gradúa la secuencia de la rampa en pulgadas.

CÓDIGO	000LL
DESCRIPCIÓN	Tipo rampa para bujía
	1

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 12 HOJAS



USO PROFESIONAL

12 HOJAS



107323

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.008"	0.013"	0.016"	0.020"
0.010"	0.014"	0.018"	0.025"
0.012"	0.015"	0.019"	0.026"



- Hojas dobladas en ángulo apropiadas para ajustar válvulas de motores.

CÓDIGO	107323
HOJAS	12
MEDIDAS	0.008" a 0.026" (de 0.20 a 0.660 mm)
	6

CALIBRADORES EN PULGADAS Y MILIMÉTRICOS DE HOJAS



USO PROFESIONAL

32 HOJAS



107329

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.008"	0.015"	0.023"
0.002"	0.009"	0.016"	0.024"
0.0025"	0.010"	0.017"	0.025"
0.003"	0.011"	0.018"	0.026"
0.004"	0.012"	0.019"	0.028"
0.005"	0.013"	0.020"	0.030"
0.006"	0.014"	0.021"	0.032"
0.007"	0.015"	0.022"	0.035"

CÓDIGO	107329
HOJAS	32
MEDIDAS	0.0015" a 0.035" (de 0.038 a 0.889 mm)
	6

26 HOJAS



107331

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.007"	0.014"	0.021"
0.002"	0.008"	0.015"	0.022"
0.0025"	0.009"	0.016"	0.023"
0.003"	0.010"	0.017"	0.024"
0.004"	0.011"	0.018"	0.025"
0.005"	0.012"	0.019"	
0.006"	0.013"	0.020"	

CÓDIGO	107331
HOJAS	26
MEDIDAS	0.015" a 0.25" (de 0.04 a 0.635 mm)
	6

15 HOJAS



107325

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.002"	0.008"	0.016"
0.003"	0.011"	0.018"
0.004"	0.012"	0.020"
0.005"	0.013"	0.022"
0.006"	0.014"	0.025"



CÓDIGO	107325
HOJAS	15
MEDIDAS	0.002" a 0.025" (de 0.051 a 0.635 mm)
	6

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADORES EN PULGADAS Y METRICOS 25 HOJAS

SURTEK

USO PROFESIONAL

25
HOJAS



107327

107332

107327

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.0015"	0.0011"	0.0022"	0.04	0.30	0.80
0.002"	0.0012"	0.0025"	0.05	0.35	0.85
0.003"	0.0013"	0.0028"	0.06	0.40	0.90
0.004"	0.0014"	0.0030"	0.07	0.45	0.95
0.005"	0.0015"	0.0035"	0.08	0.50	1.00
0.006"	0.0016"		0.09	0.55	
0.007"	0.0017"		0.10	0.60	
0.008"	0.0018"		0.15	0.65	
0.009"	0.0019"		0.20	0.70	
0.010"	0.0020"		0.25	0.75	

CÓDIGO	HOJAS	
107332	25	6
107327	25	6

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS

SURTEK

USO PROFESIONAL

22
HOJAS



Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas
0.004" - 0.006"	0.011" - 0.013"	0.019" - 0.021"
0.005" - 0.007"	0.012" - 0.014"	0.020" - 0.022"
0.006" - 0.008"	0.013" - 0.015"	0.021" - 0.023"
0.007" - 0.009"	0.015" - 0.017"	0.022" - 0.024"
0.008" - 0.010"	0.016" - 0.018"	0.023" - 0.025"
0.009" - 0.011"	0.017" - 0.019"	0.024" - 0.026"
0.010" - 0.012"	0.018" - 0.020"	0.025" - 0.028"

CÓDIGO	HOJAS	
107326	22	6

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA

SURTEK

USO PROFESIONAL



Medidas
De 0.20" a 0.10" Pulgadas
De 0.5 a 2.5 mm Métricas

- Barreno diseñado para ajustar el alambre lateral de la bujía sin presionar el electrodo central.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
107336	Tipo rampa para bujía	6

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO

URREA

USO INDUSTRIAL



532050



5326HPA

- Dado de especialidad automotriz cuadro 1/2".
- Acabado pulido espejo.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.
- Manufacturados en acero cromo vanadio y tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
532050	5/8"	27/32"	2-1/2"	1
5326HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	1

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO

SURTEK

USO PROFESIONAL



F5826HPA

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
F582050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6
F5826HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO

URREA

USO INDUSTRIAL



502050



5026HPA

- Dados especiales para bujías tienen longitud adecuada para tener acceso y acoplar a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
502050	5/8"	7/8"	2-1/2"	1
5026HPA	13/16"	1-1/16"	2-17/32"	1

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO

SURTEK

USO PROFESIONAL



F512050

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
F512050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6
F5126HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6

PINZA PARA REMOVER CAPUCHONES DE BUJÍAS

URREA

USO INDUSTRIAL



- Diseño con resorte.
- Puntas diseñadas a 45°.
- Puntas y empuñaduras cubiertas de vinilo para evitar una descarga, asegurando un mejor agarre.

CÓDIGO	LARGO	MÍNIMO DE AGARRE	
235	9-3/4" / 248 mm	3/4" / 19 mm	1

JUEGO REAVIVADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS

SURTEK

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



- Repara permanentemente las roscas para bujías.
- Elimina la necesidad de cambiar totalmente la cabeza del motor.
- No requiere de barrenados o maquinados.
- Los insertos se autoincrustan dentro del agujero y nunca salen.

CÓDIGO	ROSCAS	
107238	M14 x 1.25 mm	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

RECTIFICADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



- Ideal para limpiar sarro, restos de carbón y rectifican las roscas de las bujías.
- Se utiliza dado largo de 13/16".
- Doble extremo para roscas de 14 y 18 mm.

CÓDIGO	ROSCAS	
107239	M18 x 1.25 mm	1

SOCKETS DE TUBO PARA BUJÍA



30P

- Acabado satinado, terminado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA		LONGITUD		C
	pulg	mm	pulg	mm	
30P	5/8"	16	4"	102	12
40P	13/16"	21	3 3/4"	95	12

JUEGO DE SEGURIDAD PARA CADENA DE TIEMPO



**5
PIEZAS**



Contenido

Sujetador universal	1
Sujetadores individuales	4

- Fabricado en materiales anti-corrosivos.
- Sujetadores individuales que se aseguran de manera independiente a los engranes.
- Ideales para cambiar la banda de la bomba en los motores de inyección a diésel.
- De fácil utilización e instalación rápida.
- Incluye cuatro sujetadores individuales y ajustables.
- Bloquea la válvula de sincronización para el reemplazamiento de la banda en motores de árbol de levas sencillas, dobles o cuádruples.



CÓDIGO	PIEZAS	C
2329	5	1

JUEGO DE DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DEL CARBURADOR



**5
PIEZAS**



- Chicote ajuste de carburador longitud 15-3/8" flexible, incluye 4 puntas.
- Gran flexibilidad para ajustar espreas en automóviles con carburador con difícil acceso, posición la punta flexible en el tornillo o esprea y gire el destornillador.

CÓDIGO	LONGITUD	ADAPTADORES	C
2343	15-13/32" / 390 mm	4	1

COMPRESOR DE RESORTE VÁLVULAS TIPO C



- Para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	C
2321	1-5/8" en "C"	9-5/8" / 244 mm	1

COMPRESORES DE VÁLVULAS



107224

- Ideal para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.
- Mango ajustable que permite trabajar en espacios reducidos.

CÓDIGO	APERTURA MÍN.		APERTURA MÁX.		PROFUNDIDAD DE GARGANTA		C
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107224	2-5/32"	55	6-7/8"	175	6-1/2"	165	1

LIMPIADOR DE CARBURADOR



- Limpia la formación de depósitos, gomas, barnices, tierra y partículas provenientes de la gasolina, que se depositan en el carburador y en las partes de éste.
- Para limpieza general de partes metálicas en motores.

CÓDIGO	CONTENIDO	C
134009	311 g	1

COMPRESOR DE VÁLVULAS



- Compresor de resorte de válvulas fabricado en acero.
- Recubrimiento de plástico en el mango.
- Incluyen 2 adaptadores de 25 y 30 mm.
- Gran amplitud de garganta que permite sujetar cilindros de motores grandes.
- Cuenta con sistema retráctil que permite tener gran visibilidad sobre las válvulas y acceder a espacios reducidos.

CÓDIGO	APERTURA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	C
2307	1-3/8" a 5-5/8"	5-7/8" / 149.2 mm	1



107225

CÓDIGO	APERTURA MÍN.		APERTURA MÁX.		PROFUNDIDAD DE GARGANTA		C
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107225	1-3/8"	35	7-7/8"	200	9-7/8"	250	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

COMPRESOR UNIVERSAL PARA RESORTE DE VÁLVULAS

USO PROFESIONAL



SURTEK

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		LONGITUD DE QUIJADA		PROFUNDIDAD DE GARGANTA		📦
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107378	4"	102	4-1/4"	108	2-1/8"	54	1

PINZA OPRESORA DE RESORTE DE VÁLVULAS

USO INDUSTRIAL



URREA

- Accionamiento por leva, no se requiere reajustar después del primer ajuste.
- Cuenta con tornillo hexagonal que sustituye el maneral para aplicaciones de difícil acceso.

CÓDIGO	APERTURA	📦
2322	7/8" a 2-1/4" / 22 mm a 57 mm	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ALTERNADOR Y POLEA

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



- Remueve fácilmente los elementos de transmisión de potencia.
- Coloque la barra y las tuercas de instalación sobre la polea, ajuste de acuerdo al tornillo central y remueva girando en contra de la barra con la llave de estrías.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
980	11	1

JUEGO DE EXTRACTOR E INSTALADOR DE POLEAS DE LA BOMBA DE DIRECCIÓN

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

Contenido	
Extractor 35 mm	1
Tornillo forzador 2.5"	1
Tornillo forzador 4"	1
Tornillo forzador punta roscada métrica 3"	1
Tornillo forzador de espiga alargada 4"	1
Instalador 35 mm	1



- Para extraer las poleas de la bomba de dirección.
- Se ajusta a poleas de 1-1/8" a 1-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS	📦
107293	6	1

JUEGO DE ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

USO PESADO CANCELACIÓN DE RUIDO

3 PIEZAS

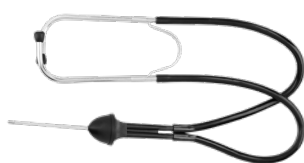
- Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
- Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
- Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
- Control de ajuste de volumen.



CÓDIGO	PIEZAS	📦
2347	3	1

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

USO INDUSTRIAL CANCELACIÓN DE RUIDO



- Auriculares plásticos que aíslan ruidos externos.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA	📦
2342	12" / 304.8 mm	1

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL



- Localiza rápidamente ruidos en el motor, cojinetes, transmisión, diferencial y baleros.
- Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA	📦
107246	12" / 304.8 mm	1

JUEGO DE LIMPIADORES DE INYECTORES

USO INDUSTRIAL

40 PIEZAS

Contenido	
Juego de 7 desconectores de línea de combustible.	
Juego de empaques de reparación.	
Desarmador schrader para pivotes de adaptadores.	
20 tipo de adaptadores compatibles con diversas marcas de vehículos.	
Boya con regulador, manómetro y manguera.	
Caja plástica compacta.	
6 mangueras para diferentes funciones	

- Se conecta a rieles de inyectores eliminando la función momentánea de la bomba de gasolina (verifique las especificaciones del fabricante).



CÓDIGO	PIEZAS	📦
2336	40	1

LIMPIADOR DE INYECTORES

USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
2335	100 psi	1

JUEGO DE OPRESORES DE ANILLOS

USO INDUSTRIAL

7 PIEZAS



- La pinza puede ser usada en posición paralela o perpendicular al bloque de cilindros.
- Bandas marcadas con el sentido de aplicación "bottom".
- Facilitan la instalación del pistón en la cabeza del motor.
- Capacidad de 2-7/8" a 4-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS	📦
2319	7	1

OPRESOR DE BANDA ACANALADO

USO INDUSTRIAL



- Trabaja con una leva y se ajusta una sola vez, por medio de un tornillo, para el primer pistón y automáticamente queda ajustado para los demás.

CÓDIGO	RANGO	📦
2318	3" a 5" / 76.2 mm a 127 mm	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

OPRESORES DE ANILLOS



USO INDUSTRIAL



2317

- Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.



CÓDIGO	ALTIMA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	☐
2316	3-1/2" / 88.9 mm	2-1/8" / 53.8 mm	5" / 127 mm	1
2317	3-1/2" / 88.9 mm	3-1/2" / 88.9 mm	7" / 177.8 mm	1

OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR



USO PROFESIONAL



107221

- Bandas de resortes de 1/2".
- Control de embrague con mecanismo de matraca.
- Comprime los anillos sobre las ranuras del pistón hasta llegar al ras.



CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTIMA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	☐
107221	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	2-1/8" / 54 mm	5" / 127 mm	1
107222	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1

SURTEK



107275

- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Para instalar fácilmente pistones de motores diésel.



CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTIMA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	☐
107275	Diésel	5-7/8" / 149 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1

PINZA PARA ABRAZADERA FLEXIBLE



USO INDUSTRIAL



- Para manipular abrazaderas autotensoras tipo resorte.
- Con bloqueo dentado.
- Para facilitar el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Sujetador de abrazaderas con cable flexible de 630 mm.



CÓDIGO	LONGITUD	☐
2328	9" / 228.6 mm	1

PINZA PARA ABRAZADERAS



USO INDUSTRIAL



- Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.
- Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	☐
2356	2" / 50.8 mm	8-1/2" / 215.9 mm	1

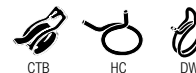
PINZA PARA ABRAZADERAS



USO PROFESIONAL



- Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:



- Puntas giratorias.
- Sistema de matraca de firme sujeción.
- Mangos cubiertos de doble plastisol.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	☐
107376	2-1/2" / 64 mm	9" / 229 mm	1

PINZA PARA ABRAZADERAS DE JUNTA HOMOCINÉTICA



USO INDUSTRIAL



- Para instalar abrazaderas tipo oreja in cubrepolvos de juntas homocinéticas.

- Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustible, bombas de agua y mangueras del sistema de enfriamiento.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	☐
2357	2" / 50.8 mm	9" / 228.6 mm	1

PINZA PARA ABRAZADERA DE JUNTA HOMOCINÉTICA



USO PROFESIONAL



- Para instalar abrazaderas tipo oreja in cubrepolvos de juntas homocinéticas.

- Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustibles, bombas de agua y mangueras de sistemas de enfriamiento.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	☐
	pulg	mm	
107254	1-1/16"	30	9" / 230

PINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricada en acero.
- Mangos con recubrimiento plástico.
- Para instalar y remover fácilmente anillos de pistón.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE ANILLOS		☐
	pulg	mm	
107276	3/64" a 1/4"	1.2 a 6.3	1

PISTOLA LIMPIAMOTORES



USO PROFESIONAL



- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8".



CÓDIGO	CAPACIDAD	☐
PLM1	1000 ml	1

PISTOLAS DE TIEMPO DE AVANCE



USO PROFESIONAL



107369



107368

- Luz de xenón que ofrece gran visibilidad a la lectura del tiempo.
- Con perilla giratoria para mostrar los grados de avance del tiempo.
- Detecta dwell, tacómetro y voltaje de la batería.
- Con monitor digital para fácil lectura.



CÓDIGO	TIPO	AVANCE	DWELL	VOLTAJE	TACÓMETRO	☐
107369	Perilla giratoria	0 - 60 grados	N / A	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1
107368	Digital	0 - 60 grados	0 - 99.9%	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE PROBADORES DE COMBUSTIBLE

USO INDUSTRIAL
34
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye 29 adaptadores para trabajar con la mayoría de las marcas comerciales.
- Para pruebas de presión antes y después de llegar el flujo de gasolina a la serie de inyectores de su auto. Basta con que conecte el extremo de la manguera de flujo de gasolina proveniente del inyector.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
2338	34	1

JUEGOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS DEL RADIADOR

USO INDUSTRIAL
14
PIEZAS



- Inyecta aire a presión hacia el radiador, por medio de la bomba y el adaptador adecuado, si existe fuga, el manómetro detecta la caída de presión.

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2370	14	35 psi	1

USO INDUSTRIAL
6
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2370A	6	35 psi	1

COMPROBADOR DE ESCAPE DE CILINDROS

USO INDUSTRIAL



- Detecta fugas en el motor ocasionadas por anillos, válvulas y juntas de motor por desgastados.
- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Temperatura máxima 150° F, 65 °C.

CÓDIGO	PSI	CAJA PLÁSTICA
2333	Entrada: 11 - Salida: 100	1

PROBADOR DE PRESIÓN DE ESCAPE DE MOTOR

USO INDUSTRIAL



- Permite probar la presión de escape a través del sensor de oxígeno.
- Incluye adaptadores para sensor de oxígeno con rosca M12 y M18.
- Cuenta con doble escala en psi y bar.
- Manguera de 1.80 m.
- Bandas multicolores.

CÓDIGO	RANGO DE MEDICION	CAJA PLÁSTICA
2398	0.5 -1 bar, 0.7-15 psi	1

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN DE FUEL-INJECTION

USO INDUSTRIAL
11
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye adaptadores para trabajar con los automóviles más comunes de las marcas GM®, Ford® y Honda®.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2334	0-100 psi	1

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

USO INDUSTRIAL
22
PIEZAS



- El juego incluye 22 adaptadores en pulgadas y métricos con conexión de acoplador rápido.
- Incluye dos manómetros con doble escala (psi y bares) para poder medir altas y bajas presiones.

CÓDIGO	RANGO DE MEDICIÓN	CAJA PLÁSTICA
2394	0-400 psi, / 0-28 bar a 0-100 psi / 0-7 bar	1

PROBADOR DE VACÍO PARA BOMBA DE GASOLINA

USO INDUSTRIAL



- Probador de bomba de gasolina en sistemas carburados.
- Util para checar fallas internas en la bomba de gasolina, basta con que conecte en algún punto del conducto de gasolina el extremo del probador.

CÓDIGO	COMPRESIÓN	VACÍO	CAJA PLÁSTICA
2341	1-15 psi	0-25"	1

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES FORD®

USO INDUSTRIAL
4
PIEZAS



Medidas
1-9/16"
58 mm
1-7/8"
3-1/4"

- El juego incluye llaves de soporte y llaves españolas.
- Nota: todas las llaves tienen una longitud total de 16 1/8" (409 mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7 mm).

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
973	4	1

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES FORD®

USO INDUSTRIAL
3
PIEZAS



Medidas
36 mm
3"
2-3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
974	3	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES VOLKSWAGEN®, AUDI®, SEAT®

URREA

30
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor	
VOLKSWAGEN®	Polo (90-06)	Passat (96-)	• Motores a diésel:
	Lupo (97-)	Transporter (95-)	1.9/2.0 TDI
	Golf (90-)	Bora (98-06)	1.9 TDI
	Jetta (80-)	Beetle (96-06)	2.5 V6 TDI
SEAT®	Ibiza (96-06)	Toledo (96-06)	3.3 V8 TDI
	Cordoba (96-06)	Leon (96-06)	• 3 cilindros
AUDI®	A2 (00-06)	A8 (96-02)	1.2 l
	A3 (96-03)	A6 (97-02)	• Motores a gasolina:
	A4 (94-06)	TT (98-06)	4 cilindros
			1.4/1.6



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel (ver tabla).
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS
2382	30	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®

URREA

21
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Fiesta / Courier	1.4 TDCI
	Fusion	1.6 TDCI
	Focus	1.8 Di/TDD/TDCI
	Mondeo	2.0 TDCI
MAZDA®	2	
	3	
	5	2.3 L3 Turbo
	6	2.0 LF (MZR DIS)
	CX-7	



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel de las marcas Ford® y Mazda®.
- Permite cambiar la banda de distribución o reparar el motor sin que se altere el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS
2383	21	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®, VOLVO®

URREA

5
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Cougar (98-01)	Fusion (02-12)
	Fiesta (95-15)	Mondeo (93-15)
MAZDA®	Focus (98-14)	Transit (06-12)
	MX-5 (05-15)	5 (05-15)
VOLVO®	3 (03-14)	6 (02-13)
	C30 (06-13)	S80 (07-11)
	S40 (06-12)	V50 (04-12)



- Incluye una placa para calibrar y pines básicos para bloquear y alinear las válvulas del árbol de levas en motores Ford®, Mazda® y Volvo®.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS
2385	5	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES RENAULT®

URREA

4
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
RENAULT®	Clio	1.4 16V (K4J)
	Laguna	1.6 16V (K4M)
	Mégane	1.8 16V (F4p)
NISSAN®	Tratic	2.0 16V (F4R)



- Incluye seguros y pines para bloquear y alinear el árbol de levas en motores Renault® a gasolina.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS
2386	4	1

SOPORTE PARA MOTOR

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Dos ruedas frontales giratorias.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJAS
137050	454 kg	1

ASENTADOR DE VÁLVULAS

URREA

USO INDUSTRIAL



- Empuñadura de madera maciza, que permite acomodar las válvulas.
- Incluye dos copas de succión para usar cuando se manipulan las válvulas sin ranuras de cabeza plana.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJAS
2395	Para la mayoría de válvulas 1-1/8" a 1-3/8"	1

VERIFICADOR COMPRESIÓN A DIÉSEL

URREA

USO INDUSTRIAL



- Para su uso requiere de un adaptador dependiendo del tipo de motor (ver tabla de adaptadores para verificador de compresión).

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA	CAJAS
2340D	0-1000 psi / 0-70 bar	5/16"	1

ADAPTADORES PARA VERIFICADOR DE COMPRESIÓN DE MOTORES A DIÉSEL

URREA

USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	TIPO	CAJAS
2340DA	Adaptador M14 x 1.25	"Ford", International Navistar™	Bujía	1
2340DB	Adaptador M10 x 1.00	"Ford", International Navistar™	Bujía	1
2340DC	Adaptador tipo inyector	"Cummins", Dodge™	Inyector	1
2340DE	Adaptador M10 x 1.25	"General Motors", Hummer H1-Alfa™	Bujía	1
2340DF	Adaptador M21	"Mitsubishi-Fuso", John Deere, Alis Chalmers®, Bedford®, International Harvester®, Mack Truck®, Massey Ferguson™	Inyector	1
2340DG	Adaptador M10 x 1.25	"Chevrolet"/Isuzu®, LUV/Isuzu®, General Motors®, Toyota™	Bujía	1
2340DH	Adaptador M8 x 1.00	"Ford", Sprinter®/Mercedes®/Freightliner®/Dodge™	Bujía	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	TIPO	CAJAS
2340DI	Adaptador M10 x 1.00	"Ford", General Motors®, International Harvester®, Nissan®, Mercedes Benz®, Volkswagen®, Westerbeke™	Bujía	1
2340DK	Adaptador M10 x 1.00	"General Motors", Hummer®, Jeep®, Sprinter™	Bujía	1
2340DM	Adaptador inyector 3/8"	"Caterpillar", J.I. Case®, John Deere™	Inyector	1
2340DN	Adaptador M12 x 1.25	"Audi", BMW®, Deutz®, GMC®, Hino®, Isuzu®, Lincoln®, Mercedes Benz®, Nissan®, Volvo®, Volkswagen™	Bujía	1
2340DO	Adaptador M10 x 1.25	"Caterpillar", Ford®/Mazda®, Ford®/Mitsubishi® Isuzu®, Kubota®, Mazda®, Mitsubishi®, Mitsubishi Fuso®, Nissan®, Perkins®, Toyota®, Westerbeke™	Bujía	1
2340DP	Adaptador M24 x 1.50	"Cummins", Dodge J.I. Case™	Inyector	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE VERIFICADOR DE COMPRESIÓN CON CONECTORES



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-300 psi y 0-21 bar. Incluye protección plástica.
- Con adaptadores para conectarse a las siguientes roscas: M14 corta, M14 larga, M10, M12/M16 especial para Ford®.

CÓDIGO	PIEZAS	
2339	9	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



USO INDUSTRIAL



- Incluye adaptador para rosca M14 y M18.

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	
2340	0-300 lbs/pulg ²	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



USO PROFESIONAL



- Para motores de gasolina.
- Con adaptador universal de "empuje" que se ajusta a la mayoría de los agujeros para bujías.

CÓDIGO	PRESIÓN MÍNIMA	PRESIÓN MÁXIMA	
107367	50 psi	300 psi	1

JUEGO DE MEDICIÓN DE COMPRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA



USO PROFESIONAL



- Presión máxima de lectura 100 psi (7 bar).
- Gran variedad de accesorios para la mayoría de los vehículos.
- Ideal para bomba de gasolina en motores fuel-injection.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	
107277	100 psi	1

HERRAMIENTAS QUE SIEMPRE DEBES LLEVAR EN TU AUTO.

DESTORNILLADORES JDP48

LO IDEAL ES ADQUIRIR UN KIT DE DESTORNILLADORES. SE UTILIZA PARA APRETAR Y AFLAJAR TORNILLOS Y OTROS ELEMENTOS DE MÁQUINAS QUE REQUIEREN POCAS FUERZAS DE APRIETE Y QUE GENERALMENTE SON DE DIÁMETRO PEQUEÑO.

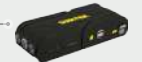
JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA CH313L

INDISPENSABLE PARA APRETAR O AFLAJAR TUERCAS.



CINTA DE AISLAR CIA01

ES PERFECTA PARA REALIZAR REPARACIONES DE EMERGENCIA. CON ELLA PODRÁS SUJETAR PIEZAS, PEGAR CABLES E INCLUSO ¡IMPERMEABILIZAR!



ARRANCADORES DE BATERÍA AB11

CONVIERTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA BATERÍA EN ENERGÍA MECÁNICA PARA ENCENDER EL MOTOR.



TRIANGULO TRF171

ES OBLIGATORIO SI EL COCHE ESTÁ TOTAL O PARCIALMENTE PARADO UNO DE LOS CARRILES Y NO ES CLARAMENTE VISIBLE A UNA DISTANCIA DE AL MENOS 100 M



PONCHOLINA 107374

AYUDA A INFLAR, SELLAR Y REPARAR INSTANTÁNEA Y TEMPORALMENTE FUGAS Y PONCHADURAS.



GATO HIDRÁULICO 2406N

ES PERFECTO PARA CAMBIAR LOS NEUMÁTICOS DE TU AUTO.

LLAVE EN "L" O DE CRUZ 7650S

AYUDA A REEMPLAZAR TUS LLANTAS POR UNAS NUEVAS.

CONOCE MÁS JUEGOS DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ DESDE LA PÁGINA 28.



JAU16

JA11P

JA12

JAU31

JA4

SISTEMA ELÉCTRICO

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTO USB

USO PROFESIONAL



3 PIEZAS
6 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200 A
 ARRANQUE



SURTEK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AB6	1 Arrancador batería 6,000 mAh
107313	1 Limpiador terminales batería
EMSC	1 Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS
JA3	3



Confiable y duradero

SURTEK
 HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE

ARRANCADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL

11 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
300 A
 ARRANQUE



AB11

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador. Cable de alimentación para computadora.

6 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200 A
 ARRANQUE



AB6

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador.

SURTEK

\$ PVL

- Arrancador para autos, motocicletas y yates.
- Cargador para dispositivos móviles como celulares, tabletas y cámaras.
- Linterna LED con 3 funciones: encendido, s.o.s. y estroboscópico.



CÓDIGO	AB11	AB6
USO		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	11,000 mAh	6,000 mAh
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
VOLTAJE DE SALIDA	USB: 5 V === 2 V	USB: 5 V === 2 A máximo
PARA VEHÍCULO	12 V === 500 A máximo	12 V === 20 A máximo
MODO CARGADOR	12 V - 16 V - 19 V === 3.0 A máximo	-
CORRIENTE DE ARRANQUE	300 A	200 A
TIEMPO DE CARGA	6 horas	4 horas
PARA USO CON:		
	Auto Moto Yate	Auto Moto Yate
PESO	510 g	288 g
	1	1

CARGADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL

120V
 VOLTAJE

60 Hz

50A
 ARRANQUE



CB50

180A
 ARRANQUE



CB180

200A
 ARRANQUE



CB200

- Temporizador ajustable para carga rápida.
- Portátil, gracias a sus llantas.

SURTEK

GARANTÍA EN CS

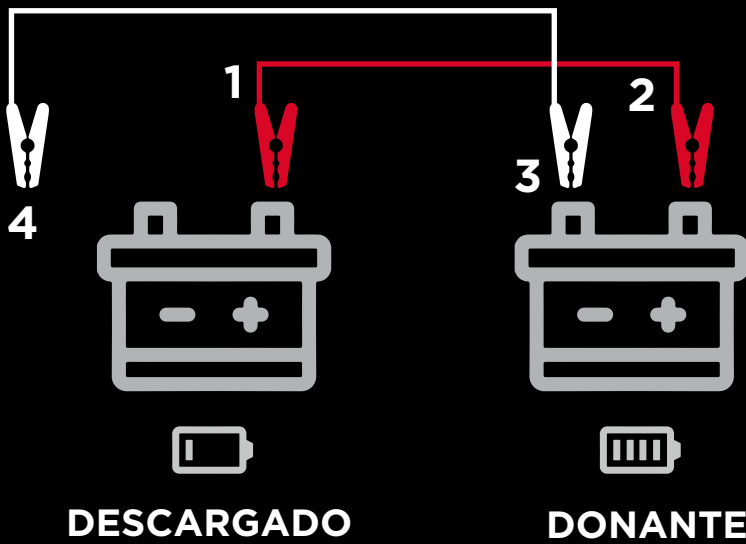
- Protección térmica automática.
- Incluyen cables de carga de 1.6 metros.
- Ciclo de trabajo para arranque de motor 3 seg/120 seg.
- Multifuncional: carga rápida, carga lenta y arranque de motor.



CÓDIGO	CB200	CB180	CB50
USO			
VOLTAJE DE SALIDA	6 / 12V	12 / 24V	12V
CORRIENTE CARGA LENTA	2 A	7 A	2 A
CORRIENTE CARGA RÁPIDA	35 A	40 A	10 A
CORRIENTE DE ARRANQUE	200 A	180 A	50 A
TIEMPO DE ENCENDIDO	3 s	3 s	3 s
TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO	120 s	120 s	120 s
PARA USO CON:			
	Auto Camioneta Moto	Auto Camioneta Moto	Auto Camioneta Moto
PESO	16 kg	12 kg	4.2 kg
	1	1	1

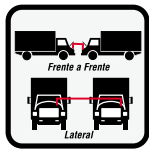
SISTEMA ELÉCTRICO

CÓMO PASAR CORRIENTE.



1. Rojo en el + del Auto descargado.
2. Rojo en el + del Donante.
3. Negro en el - del Donante.
4. Negro en el monoblock del motor (tierra) del Auto descargado.
5. Enciende el Donante.
6. Enciende el Auto descargado.
7. Acelera durante 5 minutos y retira los cables.

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



- Puntas de cobre.
 - Pinzas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
CPA6A	6 AWG	3.5 m	350 A	1
200	6 AWG	3 m	250A	1
200A	4 AWG	4.8 m	400A	1



NUEVO

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



8 AWG
107343

- Caimanes de lámina de acero con acabado cobrizado para proteger y mejorar el contacto.

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
107344	8 AWG	3 m	175 A	1
107343	8 AWG	3.6 m	175 A	1

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



\$ PVL



10 AWG
140976

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
140975	10 AWG	2 m	150 A	1
140976	10 AWG	2.5 m	150 A	1

CONECTOR DE SUMINISTRO DE CORRIENTE



- Mantiene la memoria de radio, reloj y funciones de computadora cuando la batería está desconectada.

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	📦
2345	Pila 9V	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

SISTEMA ELÉCTRICO

INVERSORES DE CORRIENTE CD-CA

NOM CONVIERTE 12 V → 110 V-

SURTEK
\$ PVL

1 500W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61500

1 000W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61000A

600W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC6600

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC61500	IC61000A	IC6600
USO			
POTENCIA	1500 W	1000 W	600 W
CORRIENTE MÁX.	156 A	104 A	63 A
VOLTAJE ENTRADA	12 V	12 V	12 V
VOLTAJE SALIDA	120 V	120 V	120 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
CONTACTOS ELÉCTRICOS	3	3	2
PUERTOS USB	2	2	2
PESO	2.13 kg	1.85 kg	1 kg
RECOMENDACIONES			
INCLUYE	Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo	Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo	2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo
	1	1	1

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente suma el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

HIDRÓMETRO PARA BATERÍA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mediciones precisas en frío o caliente.
- Para sistemas de 6, 12 y 24 voltios.



CÓDIGO	CAPACIDAD	
107365	1100 - 1300 g/cm ³	1

LIMPIADOR DE TERMINALES

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables.



CÓDIGO	LONGITUD DEL CEPILLO	
107313	1-7/64" / 28 mm	1

PINZA PARA TERMINAL DE CABLE DE BATERÍA

URREA

USO INDUSTRIAL



- Diseño dentado de la punta permite retirar fácilmente la corrosión.
- Facilita la apertura y limpieza de las terminales de batería.
- Alarga la vida útil de la terminal al no dañar las paredes.



CÓDIGO	LONGITUD	
2312	7-3/8" / 187,3 mm	1

JUEGO DE PROBADOR DE CORRIENTE

URREA

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



- Dispositivos de prueba para determinar si la señal eléctrica está presente en los sistemas de inyección de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2348	11	1

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA

URREA

USO INDUSTRIAL 28V VOLTAJE



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	
2355	0-28 VCD	9-3/4" / 247 mm	1

PROBADOR DE CABLES PARA BUJÍAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Para localizar cables de bujías defectuosos.



CÓDIGO	LARGO		DIÁMETRO		
	pulg	mm	pulg	mm	
107307	7-11/16"	195	25/32"	20	1

SISTEMA ELÉCTRICO

INVERSORES DE CORRIENTE DC-AC

SURTEK

\$ PVL

400W
POTENCIA

2 PUERTOS
USB

2 CONTACTOS
ELÉCTRICOS



IC6400

150W
POTENCIA

1 PUERTO
USB

2 CONTACTOS
ELÉCTRICOS



IC6150

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC6400						IC6150				
USO	USO GENERAL						USO GENERAL				
POTENCIA	400 W						150 W				
CORRIENTE MÁX.	42 A						16 A				
VOLTAJE ENTRADA	12 V						12 V				
VOLTAJE SALIDA	120 V						120 V				
FRECUENCIA	60 Hz						60 Hz				
CONTACTOS ELÉCTRICOS	2						2				
PUERTOS USB	2						1				
PESO	0.75 kg						0.38 kg				
RECOMENDACIONES											
	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	450 W	12 W	48 W	90 W
INCLUYE	2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo						Adaptador				
	1						1				

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente sume el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

SUSPENSIÓN

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

URREA

USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
- Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado de 24 mm.
- No se utilice con herramienta de impacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN	
2323A	2,500 lb/ft	1

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

URREA

USO INDUSTRIAL

2
PIEZAS



- Fácil de instalar.
- Seguro de operar.
- Tornillo diámetro: 5/8" - 11 UNC.
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	
2320	9"	12"	1

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

SURTEK

USO PROFESIONAL

2
PIEZAS



- Fabricado con acero aleado.
- Pernos tratados térmicamente.
- Se puede utilizar con herramienta manual o de impacto.

CÓDIGO	LONGITUD		
	PULG	MM	
107256	26"	600	1

DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®

URREA

USO INDUSTRIAL

- Para remover fácilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.



CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD	
2327	7/8"	1-3/4" / 44.45 mm	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR

URREA

USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las siete patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
2324	0.5" a 1-7/16"	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR

SURTEK

USO PROFESIONAL

8
PIEZAS



Contenido

Llaves tipo pata de cuervo de 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14 mm, 17 mm, 33.6 mm	7
Barra extra larga de acero 20" (50.8 mm)	1

- Barra extra larga fabricada en acero.
- Terminado resistente a la corrosión.
- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexágono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
107377	10 t	1

ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

ABRILLANTADORES DE LLANTA



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

AROMA A COCO



- Renueva, realza y protege partes plásticas, viniles y llantas.
- Evita la resequeadad y las fracturas sobre las superficies.
- Gran penetración y acabado antiestático.
- Resistente al calor o frío.
- Protección contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA010	500 ml	1
DA011	1000 ml	1

CERA DE SILICONES



LIMPIA Y LUBRICA

AROMA A ALMENDRA

ACABADO MATE



- Renueva, realza y protege.
- Evita la resequeadad y las fracturas.
- Resistente al calor, frío y humedad.
- Prolonga la vida de los acabados.
- Protege contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA020	300 ml	1

PULIMENTO



FÁCIL DE APLICAR Y RETIRAR

SE APLICA AL SOL O A LA SOMBRA

GRANO SUAVE



- Elaborado en grano suave.
- Desvanece rayas suaves.
- Limpia superficies de mugre y depósitos contaminantes.
- Proporciona brillo y tersura.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA070	250 ml	1

CERA CARNAÚBA



FÁCIL DE APLICAR



- Cera protectora para carrocería repelente de agua y polvo.
- Renueva la capa transparente de la lámina.
- Alta tolerancia al calor.
- De alta duración.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA030	250 ml	1

CERA LÍQUIDA 3 EN 1



FÁCIL DE APLICAR



- Pule, abrillante y encera en un paso.
- Nanotecnología (mejora la propiedad hidrofóbica).
- Alta protección contra la lluvia y el polvo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA071	500 ml	1

GUÍA DE APLICACIÓN



Carrocería

DA050 / DA030 / DA071 / DA070



Viniles, Plásticos



DA020

Llantas

DA010 / DA011

Vidrios



DA060

Tapetes, Tapicería, Rines

DA040

DESENGRASANTE



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

DISUELVE Y ELIMINA GRASAS



- Remueve grasa y aceite animal o mineral.
- Detergente alcalino y emulsificante de mugre acumulada.
- Para uso: automotriz, industrial y doméstico.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA040	1000 ml	1

REMOVEDOR DE GOTAS



FÁCIL DE APLICAR Y RETIRAR



- Líquido remueve manchas en cristales originadas por gotas de agua y suciedad.
- Descontamina y elimina sarro del cristal.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA060	130 ml	1

SHAMPOO PARA AUTOS



ESPUMOSO DE FÁCIL ENJUAGUE

2 EN 1 LAVA Y ENCERA



- Remueve mugre, humo, hollín, lodo, etc.
- Crea una ligera capa de cera que protege y realza el brillo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA050	1000 ml	1

USO GENERAL

ANTICONGELANTES



134007

134008

- PH 9-10.
- Gran protección en altas y bajas temperaturas.
- Listo para utilizarse.
- Temperatura de congelación: -4 °C.
- Ebullición: 100 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	1
134007	1 L	1
134008	3.785 L	1

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



- 2 cajones a los costados.
- 1 espacio de almacenaje debajo del asiento.
- 2 charolas porta herramienta.
- Estructura de acero cromado.
- 4 ruedas, dos con freno.

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9984	46 cm	9-27/32" x 14-3/16" 250 x 360 mm	150 kg	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



F9984



R9984

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	1
F9984	Con freno y espiga	9984	1
R9984	Con espiga sin freno	9984	1

BANCO PARA MECÁNICO MÓVIL ACOLCHONADO



- Base acolchada recubierta de PVC.
- Depósito para guardar herramientas.
- Estructura de acero cromado con 4 ruedas de PVC de 2".

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137071	365 mm	360 mm	90 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA



- Base metálica.
- Respaldo y asiento acolchado.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del respaldo 300 x 150 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9985	27-15/16" 71 cm	32-9/32" 82 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 350 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9988	29-1/2" 75 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO ACOLCHONADO



- Bases antiderrapantes.
- Estructura de acero cromado.
- Asiento acolchado fabricado en PVC.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137079	770 mm	14" / 356 mm	120 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



- Bandeja inferior herramienta o partes pequeñas.
- Asiento acolchado y ruedas giratorias.
- Altura ajustable.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137074	381 mm	489 mm	15" 381 mm	136 kg	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

USO GENERAL

CAMA-BANCO PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Función de cama o banco.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137067	150 kg	48"	1,219	3"	76	1

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



RESPALDO AJUSTABLE
3 POSICIONES



- Fuerte y ligera estructura de aluminio que evita la oxidación.
- Cómoda superficie acolchonada.
- Preferentemente usada en el mantenimiento automotriz.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PULG	MM	PULG	MM	
9995A	150 kg	49"	1,090	6-11/16"	170	1

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137068	150 kg	40"	1,016	2-1/2"	63.5	1

CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA



- Resistente marco de acero.
- Diseño confortable y almohadilla para la cabeza.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PULG	MM	PULG	MM	
9995	150 kg	40"	1,020	4-11/32"	110	1

CAMAS PARA MECÁNICO ACOLCHONADAS



- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137070	120 kg	35-1/2"	914	3-1/4"	83	1
137069	150 kg	40"	1,016	2-1/2"	63.5	1

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS



CHAROLAS MAGNÉTICAS



- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PLUG	MM	PLUG	MM	
9991A	110 kg	36"	910	4-3/4"	120	1
9991	150 kg	40"	1,020	4-3/4"	120	1

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS



- 2 compartimentos laterales.
- Diseño ergonómico y confortable.
- Soporte acojinado.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137066	150 kg	36"	914	1-1/2"	38	1
137073	120 kg	40"	1,016	4-1/2"	114	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO



R9995

R9995A

R9991A

R9991

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO	
R9995	2 1/2" con espiga	9995	1
R9995A	3 1/2" con espiga	9995A	1
R9991A	3" con placa	9991A	1
R9991	2" con placa	9991	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO



R137071

R137068

R137066

R137073

CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO	
R137071	Con espiga roscada	137071	1
R137068	Con espiga	137067, 137068, 137069, 137070	1
R137066	Con placa	137066	1
R137073	Con placa	137073	6

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

USO GENERAL

CARRETES PARA MANGUERA



USO INDUSTRIAL



- Ideales para evitar derrames de líquidos y fugas de aire.
- Aumentan la productividad al ubicarse rápidamente la manguera.
- Mejoran la seguridad del área de trabajo.
- Protegen y alargan la vida útil de la manguera.

URREA

CÓDIGO	23RW350	23RW450	23R0350	23RG350	23R0450
PRESIÓN MÁXIMA	300 psi	300 psi	2250 psi	4000 psi	2000 psi
DIÁMETRO	3/8" / 9,5 mm	1/2" / 12,7 mm	3/8" / 9,5 mm	3/8" / 9,5 mm	1/2" / 12,7 mm
LARGO	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m
CONEXIÓN DE ENTRADA (HEMBRA)	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT
CONEXIÓN DE SALIDA (MACHO)	3/8 NPT	1/2 NPT	3/8 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT
APLICACIONES					
GRASA				•	
ACEITE			•	•	•
AGUA	•	•	•	•	•
AIRE	•	•	•	•	•
☑	1	1	1	1	1

CHAROLAS MAGNÉTICAS CON CUBIERTA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA



USO INDUSTRIAL



2302



2303



2305

- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑	CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑	CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑
		PULG	CM				PULG	CM				PULG	CM	
2302	Redonda	6"	15 cm	1	2303	Rectangular	5-1/2" x 9-7/16"	14 cm x 24 cm	1	2305	Rectangular	11" x 11-13/16"	28 cm x 30 cm	1

CHAROLAS MAGNÉTICAS



USO PROFESIONAL



107362



107361

- De acero inoxidable.
- Base de hule resistente a solventes.
- Se adhiere a cualquier superficie ferrosa.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑
		pulg	mm	
107362	Rectangular	5-1/2"	140	1
107361	Redonda	6"	152	1

SURTEK

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO



USO INDUSTRIAL



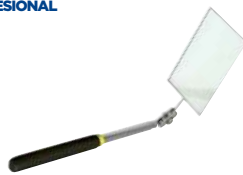
Espejo
89 mm
3 1/2"
54 mm
2 1/8"

CÓDIGO	EXTENSIÓN MÍNIMA	EXTENSIÓN MÁXIMA	☑
2373	11-1/4" / 286 mm	15-1/4" / 387 mm	1

ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICOS



USO PROFESIONAL



EIT01



EIT03



EIT02



EIT04

CÓDIGO	TAMAÑO DEL ESPEJO	EXTENSIÓN MÍNIMA		EXTENSIÓN MÁXIMA		☑
		pulg	mm	pulg	mm	
EIT01	5 cm x 9 cm	11-3/4"	298	17-5/16"	440	1
EIT02	5 cm cm	10-1/8"	258	15-3/4"	400	1
EIT03	3 cm x 5 cm	8"	203	28-1/8"	715	1
EIT04	3 cm	9-1/4"	235	14-3/4"	375	1

USO GENERAL

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO INDUSTRIAL **PUNTA MAGNÉTICA**

URREA



2377
• Punta articulada.

2378
• Longitud: 70 cm / 27".
• Ideal para levantar objetos metálicos o no metálicos en lugares de difícil acceso.
• 4 tenazas templadas indeformables.
• Con cuerpo flexible de acero con protección plástica.



2374
• Con luz.
• Diseño tipo pluma con clip.
• Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.



2376



2375



2346

• Clip para bolsillo incluido.
• Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.

CÓDIGO	2377	2378	2374	2346	2375	2376
CAPACIDAD DE CARGA	3.6 kg	500 g con imán 5 kg con tenaza	1 kg	450 g	1.6 kg	3.6 kg
EXTENSIÓN MÁXIMA	203 mm a 695 mm 8" a 27-3/8"	Capacidad de apertura de 30 mm	170 mm a 660 mm 6-11/16" a 26"	114 mm a 413 mm 4-1/2" a 16-1/4"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"
	1	1	1	1	1	1

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO PROFESIONAL **PUNTA MAGNÉTICA**

SURTEK



• Recupera objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.

• Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.

• Con luz que facilita la búsqueda de objetos.
• Incluye 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

CÓDIGO	MT01	MT02	MT03	MT04
TIPO	Telescópico	Telescópico	Flexible	Flexible
EXTENSIÓN MÍNIMA	5-1/8"	5-1/8"	-	-
	130 mm	130 mm	-	-
EXTENSIÓN MÁXIMA	21-27/32"	25-3/4"	21"	23"
	555 mm	650 mm	550 mm	584 mm
CAPACIDAD DE CARGA	1.5 kg	0.45 kg	0.45 kg	2 kg
	1	1	1	1

PICO PARA ANILLOS DE SELLADO DE CAMISA

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Instalar o remover anillos de sellado.
• Doble punta, de gancho y offset.
• Cuerpo moleteado.
• Cromado.

REMOVEDOR DE CARBÓN

USO INDUSTRIAL

URREA

• Tipo de barra: cuadrada.
• Acabado fosfatizado.
• Barra de 6".
• Barra cuadrada de 3/8".

CÓDIGO	pulg	LONGITUD	mm
107299	8 1/2"		215

CÓDIGO	ESCOPOLO
2332	1-1/16" / 27 mm

RASPADOR DE VIDRIO

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Fabricado en acero.
• Mango con recubrimiento de vinil.
• Para remover pinturas, etiquetas, calcomanías, etc.

CÓDIGO	pulg	ANCHO	mm
120128	1-1/2"		38.1

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERÍA

USO INDUSTRIAL

URREA

• Tipo de barra: cuadrada.
• Barra de 6".
• Ideal de quitar la mayoría de grapas de cobre puertas.
• Mango de plástico virgen de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2331	Removedor de grapas de tapicería

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERÍA

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Barra de 6".
• Ideal para quitar la mayoría de grapas de cobre puertas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
107379	Acero templado acabado cromado

USO GENERAL

JUEGO PARA RESTAURAR ROSCAS

USO INDUSTRIAL

48
PIEZAS



Descripción	Medida	
Machuelos rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm	10
Machuelos rosca estándar (UNC)	9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20	6
Machuelos rosca fina (UNF)	9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28	6
Dados con rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm	10
Dados con rosca estándar (UNC)	5/8"-11, 9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20	7
Dados con rosca fina (UNF)	5/8"-18, 9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28	7
Restaurador de hilos estándar	24, 20, 18, 16, 14, 13, 12, 11	1
Restaurador de hilos métrico	3,00 mm, 2,50 mm, 2,00 mm, 1,75 mm, 1,50 mm, 1,25 mm, 1,00 mm, 0,75 mm	1

- Permiten restaurar roscas dañadas, preferentemente usados para monoblocks.
- Diseñado para vehículos americanos, europeos y asiáticos.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
972	48	En pulgadas y métricas	1

URREA

TAPETE CUBRE SALPICADERAS

URREA

USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricado en vinil flexible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	
E451	Tapete cubre salpicaderas	38-31/32" x 19-1/4" 990 x 490 mm	1

TINAS LIMPIAPARTES

120V 60 Hz
VOLTAJE

MANGUERA FLEXIBLE

LÁMINA CALIBRE 18

USO INDUSTRIAL
75.7 L CAPACIDAD TOTAL

USO INDUSTRIAL
13.2 L CAPACIDAD TOTAL

PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Cubiertas superior metálica con bisagra de alta resistencia para proteger el interior de la tina.
- Cuenta con base metálica para un trabajo más cómodo.
- Manguera metálica flexible de 60.9 cm con boquilla.
- Bomba eléctrica de re-circulación de fluidos.



SOLUCIONES DE LIMPIEZA APROBADAS:

- Agua / detergentes domésticos (PH6 ~ 8).
- La tina puede dañarse si utiliza otros disolventes que los enumerados anteriormente.



CÓDIGO	TLP200	TLP35
CAPACIDAD	75.7 litros	13.2 litros
LARGO	29-15/16" / 760.4 mm	17" / 431.8 mm
ANCHO	21-1/4" / 540 mm	13-1/2" / 343 mm
ALTO	34-5/8" / 904.8 mm	9" / 228.6 mm
FLUJO	1.9 lpm	1.9 lpm
FUNCIÓN	Con base	Portátil
BASE METÁLICA	•	-
	1	1

URREA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO CON TRAVESAÑO

USO PESADO

MONOFÁSICO

220V VOLTAJE

3 HP

10 000 LB CAPACIDAD DE LEVANTE

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.

CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EHT10A	134" / 3.4 m	142" / 3.6 m	72.8" / 1.85 m	4.3" / 11 cm	1

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO DE DOS POSTES

USO PESADO

MONOFÁSICO

220V VOLTAJE

3 HP

10 000 LB CAPACIDAD DE LEVANTE

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Brazos simétricos.
- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.

CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EH10A	132" / 3.36m	110" / 2.81 m	74.8" / 1.9 m	4.3" / 11 cm	1

GATOS DE BOTELLA

MANEJO INICIAL

- Verificar que el nivel de aceite sea el óptimo antes de intentar levantar cualquier carga.
- Es posible que durante el transporte se haya acumulado aire dentro del sistema hidráulico, para purgarlo y que el funcionamiento sea el óptimo se deben seguir las siguientes recomendaciones:

1. Abrir la válvula de purga o alivio.
2. Bombear la palanca en repetidas ocasiones para lograr la lubricación en todo el sistema y la salida del aire acumulado.
3. Cerrar la válvula de alivio.

PRECAUCIONES: ⚠



No exceda la capacidad máxima.



Use soportes adicionales.



Use aceite HL o HM.



Utilice calzados en caso necesario.



Use sólo en superficies niveladas y sólidas.



Reparaciones sólo por personal calificado.

- No debe ser nunca sobrepasado el recorrido máximo del gato indicado en la etiqueta.
- No intente mover el gato cuando esté cargado.

- Siempre use el gato hidráulico para levante únicamente.
- Coloque el gato debajo del punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.

SOportes PARA AUTOMÓVIL PÁGINA 444

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA CON PALANCA TELESCÓPICA



USO PESADO



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 toneladas).



Uso vertical y horizontal.



Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 toneladas).

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.



Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Dispositivo de control de descenso.

20 t CARGA MÁXIMA



2420

50 t CARGA MÁXIMA



2450

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2420	20 t	23.4 cm	45.9 cm	1	2450	50 t	26 cm	40 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA



USO INDUSTRIAL



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Uso vertical y horizontal.

2 t CARGA MÁXIMA



4 t CARGA MÁXIMA



2404N

12 t CARGA MÁXIMA



2412N

20 t CARGA MÁXIMA



2420N

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado en acero.
- Tubo cámara fabricado en acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2402N	2 t	18.1 cm	35 cm	1	2408N	8 t	23 cm	47 cm	1
2404N	4 t	19.4 cm	38 cm	1	2412N	12 t	23 cm	47.5 cm	1
2406N	6 t	21.6 cm	43 cm	1	2420N	20 t	24.2 cm	47.7 cm	1

GATOS DE BOTELLA

EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

**10
PIEZAS**

Contenido	
DB1401E	1
2402N	2
2404N	1
2406N	2
2408N	1
2412N	2
2420N	2



• Incluye 10 gatos de botella.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
DB1402	Rack para exhibir 10 gatos de botella	1



GATO HIDRONEUMÁTICO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL **20T** CARGA MÁXIMA



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Cuerpo fabricado de acero.
- Cumple con NOM-114-SCFI-2016.
- Presión 90-175 PSI.



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	RECORRIDO HIDRÁULICO	RECORRIDO TORNILLO	
GBH20	20 t	26.7 cm	51.5 cm	16.5 cm	8.2 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

USO PROFESIONAL **NOM**



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

2T CARGA MÁXIMA

4T CARGA MÁXIMA

6T CARGA MÁXIMA

8T CARGA MÁXIMA

12T CARGA MÁXIMA

16T CARGA MÁXIMA



GBS2



GBS4



GBS6



GBS8



GBS12



GBS16

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GBS2	2 toneladas	137080
GBS4	4 toneladas	137081
GBS6	6 toneladas	137082
GBS8	8 toneladas	137083
GBS12	12 toneladas	137084
GBS20	20 toneladas	137086
GBS32	32 toneladas	137087
GBS50	50 toneladas	137088

- Cuerpo fabricado en acero.
- Empaques de nailon y hule.
- Amplia base de acero.
- Embolo de acero accionado por aceite hidráulico SAE10.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

20T CARGA MÁXIMA



GBS20

32T CARGA MÁXIMA



GBS32

50T CARGA MÁXIMA



GBS50



CÓDIGO	GBS2	GBS4	GBS6	GBS8	GBS12	GBS16	GBS20	GBS32	GBS50
CAPACIDAD	2 t	4 t	6 t	8 t	12 t	16 t	20 t	32 t	50 t
ALTURA MÍNIMA	15.8 cm	18 cm	19.7 cm	20.5 cm	21.5 cm	22.5 cm	24.4 cm	28.5 cm	30 cm
ALTURA MÁXIMA	30.8 cm	35 cm	38.2 cm	39 cm	40 cm	42.5 cm	44.9 cm	46.5 cm	48 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	9 cm	11 cm	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm	14 cm	14.5 cm	18 cm	18 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	/	/
PESO	2.2 kg	3.1 kg	4.1 kg	4.9 kg	6.5 kg	7.6 kg	10.2 kg	13.2 kg	30 kg
	1	1	1	1	1	1	1	1	1

EMPAQUES PARA GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL



EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA



**10
PIEZAS**

Contenido 10 pz	
GBS2	1
GBS4	1
GBS6	1
GBS8	1
GBS12	1
GBS20	1
GBS32	1
GBS50	1
DB1401E	1
137053	1



CÓDIGO	PARA CÓDIGO		CÓDIGO	PARA CÓDIGO	
GBS2R	GBS2	1	GBS16R	GBS16	1
GBS4R	GBS4	1	GBS20R	GBS20	1
GBS6R	GBS6	1	GBS32R	GBS32	1
GBS8R	GBS8	1	GBS50R	GBS50	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
126140	Rack con 9 gatos de botella uso profesional	1

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPALETA



Reduce la fricción.



Aumenta la vida útil del gato.



Proteje contra la oxidación.



Mango tipo transpalette con válvula de liberación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.



Sin fugas de aceite.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO

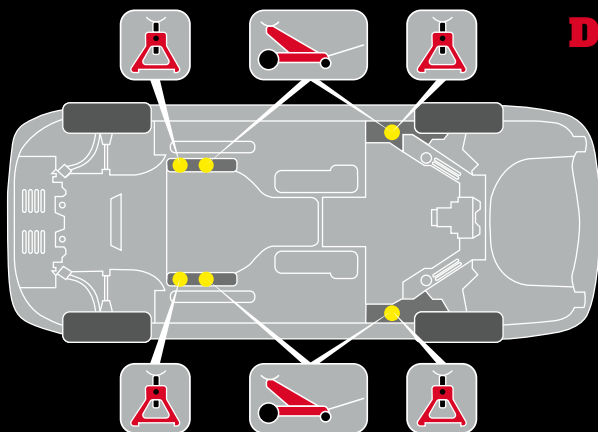


- 2 ruedas giratorias.
- Bomba sellada.
- Pistón cromado.
- Pedal de accionamiento para más fácil acceso.



CÓDIGO	2461N	2462N	2463N	2464N	2465N
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	62 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	137 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO (KG)	68 kg	84 kg	102 kg	141 kg	215 kg
⊞	1	1	1	1	1

PUNTOS DE APOYO DE GATOS HIDRÁULICOS Y TORRES.



1. Colocar el vehículo en una superficie plana.
2. Deslizar el gato debajo del vehículo e identifica el punto de levante.
3. Elevar el vehículo hasta que los neumáticos estén a 5 o 7 cm del suelo.
4. Colocar las torres bajo los puntos de apoyo del vehículo.

IMPORTANTE:

No utilizar gatos de tijera ya que son menos estables y solo son pensados para soluciones de emergencia.

Para trabajar bajo el auto hacerlo solo si se tienen torres de soporte, no trabajar si solo se tiene el apoyo del gato hidráulico.

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.

Dispositivo de control de descenso.



2.5t
CARGA MÁXIMA



GPH25

3t
CARGA MÁXIMA



GPH3

2t
CARGA MÁXIMA

3t
CARGA MÁXIMA



GPH3B
• Ajustable

4t
CARGA MÁXIMA



GPH4

- Descenso lento.
- 100% en factor de seguridad.
- Válvula de 6 mm.
- Ruedas de hierro.

CÓDIGO	GPH25	GPH3	GPH3B	GPH4
CAPACIDAD	2.5 t	3 t	2 t	4 t
LONGITUD	72 cm	63 cm	76.5 cm	72.6 cm
ALTURA MÍNIMA	8 cm	13 cm	9.8 cm	9.8 cm
ALTURA MÁXIMA	50.8 cm	46.5 cm	76.5 cm	50.8 cm
PESO KG	31.5	29.3	43	43
📦	1	1	1	1

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO



NUEVO

2t
CARGA MÁXIMA



GPP2

3t
CARGA MÁXIMA



GPP3

5t
CARGA MÁXIMA



GPP5

10t
CARGA MÁXIMA



GPP10

20t
CARGA MÁXIMA



GPP20

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPP2	2 toneladas	137090
GPP3	3 toneladas	137091
GPP5	5 toneladas	137092
GPP10	10 toneladas	137093
GPP20	20 toneladas	137094

- Maneral de levante desmontable con mango de grip plástico antiderrapante.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Estructura de acero reforzado.
- Asa plástica para fácil transportación.
- Con bomba de aproximación y carga.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP2	GPP3	GPP5	GPP10	GPP20
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	66 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	114 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO	58 kg	56 kg	90 kg	130 kg	215 kg
📦	1	1	1	1	1

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS



USO PROFESIONAL

2t CARGA MÁXIMA



GPC2

3t CARGA MÁXIMA



GPC3

- Elevación rápida y perfil bajo.

3.5t CARGA MÁXIMA



GPE35

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPC2	2 toneladas	137000
GPC3	3 toneladas	137002
GPC35	3.5 toneladas	137003

- Cuerpo de acero.
- Maneral de levante de acero con grip plástico.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Pedal de levante rápido.

CÓDIGO	GPC2	GPC3	GPE35
CAPACIDAD	2t	3t	3.5t
ALTURA MÍNIMA	13 cm	13.5 cm	7 cm
ALTURA MÁXIMA	33 cm	52 cm	50.8 cm
LONGITUD	44.3 cm	64 cm	70.2 cm
PESO	8.2 kg	35.8 kg	43 kg
📦	1	1	1

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO



USO DOMÉSTICO

Capacidad de carga 1.5 t

FOY

\$ PVL



- Cuerpo de acero.
- Maneral de acero con grip plástico.
- Cuenta con válvula de seguridad para prevenir sobrecargas.
- Maneral de levante desmontable con mango.

CÓDIGO	GPF1
CAPACIDAD	1.5 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm
LONGITUD	38.2 cm
PESO	5.6 kg
📦	1

GATOS PARA TRANSMISIÓN

GATO HIDRÁULICO TELESCÓPICO DE FOSA PARA TRANSMISIÓN CON CADENA DE SEGURIDAD

USO PESADO **450 KG** CARGA MÁX

URREA

\$ PVL



- Cuerpo fabricado en acero.
- Asiento universal ajustable con cadena de seguridad.
- Bomba de acción de pie.
- Construcción de doble pistón.
- Base con ruedas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2488	450 kg	87 cm	176 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS PARA TRANSMISIÓN



USO PROFESIONAL

SURTEK

\$ PVL



137110

- Facilita la labor de montar y desmontar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Pistón con anillo de sellado de poliuretano tipo "Y" con un anillo de respaldo, lo que evita que la carga caiga lentamente y el derrame del aceite.

CÓDIGO	137110	137111
CAPACIDAD	500 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	21.5 cm	21 cm
ALTURA MÁXIMA	59 cm	78 cm
PESO	38.5 kg	75 kg
📦	1	1

ADAPTADOR DE GATO PARA TRANSMISIÓN



USO PROFESIONAL

200 KG CARGA MÁXIMA

SURTEK



- Sistema de sujeción universal para usarse con los gatos de patín profesionales.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
137112	200 kg	1

GATO PARA MOTOCICLETA

GATO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA

SURTEK



500 KG
CARGA MÁXIMA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Fabricados en acero.
- Facilita la reparación y mantenimiento de motocicletas con ascensor hidráulico que permite levantar.

CÓDIGO	137120
CAPACIDAD	500 kg
ALTURA MÍNIMA	11.4 cm
ALTURA MÁXIMA	43 cm
PESO	37.8 kg
	1



GATOS DE TIJERA

GATOS DE TIJERA

SURTEK



800 KG
CARGA MÁXIMA

1 000 KG
CARGA MÁXIMA

GARANTÍA EN CS



GTIS800



GTIS1

- Base extra-ancha ofrece un fácil posicionamiento.
- Incluye manivela.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GTIS1	1 tonelada	137010



CÓDIGO	GTIS800	GTIS1
CAPACIDAD	800 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	10 cm	8.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm	35.5 cm
PESO	2.40 kg	1.60 kg
	1	1

PLUMAS

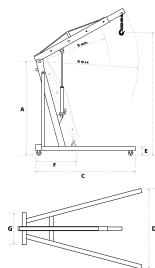
PLUMA HIDRONEUMÁTICA PLEGABLE

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

6 RUEDAS GIRATORIAS

2t
CARGA MÁXIMA



Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

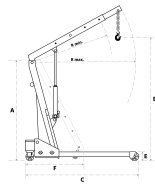
- Cuerpo y brazo fabricado en acero Q235
- Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
- Dos modos de operación; modo manual y modo neumático.
- Patas plegables para facilitar almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)	
2492	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES CON POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE



2493

1t
CARGA MÁXIMA
2 RUEDAS GIRATORIAS

Posición	Capacidad
1	250 kg
2	500 kg
3	750 kg
4	1000 kg



2494

2t
CARGA MÁXIMA
6 RUEDAS GIRATORIAS

Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg

- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambores de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad.
- Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.

CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)	
2493	137 cm	87 - 114 cm	125 cm	17.5 cm	89 cm	98 cm	68 cm	34 cm	1
2494	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS



USO PESADO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

20 t
CARGA MÁXIMA



2473

30 t
CARGA MÁXIMA



2474

50 t
CARGA MÁXIMA



2475

75 t
CARGA MÁXIMA



2476

- Pistón con retorno automático.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Operación manual o neumática.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	
2473	20 t	0 - 91 cm	18,5 cm	101 kg	181,0 cm	78,0 cm	1
2474	30 t	0 - 84 cm	16 cm	154 kg	182,5 cm	87,0 cm	1
2475	50 t	0 - 89 cm	17,5 cm	243 kg	168,0 cm	120,0 cm	1
2476	75 t	0 - 90 cm	24 cm	460 kg	195,0 cm	143,0 cm	1

PRENSAS HIDRÁULICAS

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

USO INDUSTRIAL **MESA AJUSTABLE**

Limitador hidráulico de recorrido.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

4 t
CARGA MÁXIMA



24700

12 t
CARGA MÁXIMA



24701

• Incluye pistón y manómetro.

20 t
CARGA MÁXIMA



24702

• Incluye pistón y manómetro.

30 t
CARGA MÁXIMA



24703

• Incluye pistón y manómetro.

- Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño.
- Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte.
- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	
24700	4 t	0 - 26.6 cm	12.5 cm	32 kg	80 cm	50.7 cm	1
24701	12 t	0 - 54 cm	11 cm	53 kg	130 cm	59.5 cm	1
24702	20 t	0 - 60 cm	14.8 cm	53 kg	150 cm	70.6 cm	1
24703	30 t	0 - 60 cm	15 cm	130 kg	16.3 cm	82.5 cm	1

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO



USO PESADO



196



TORRES PARA AUTOMÓVIL DE ACERO



USO PROFESIONAL



137052



- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.
- Leva auto-asegurable.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	
194	3 t	11-13/16" / 300 mm	17" / 431,8 mm	1
195	6 t	15-3/8" / 390,5 mm	24" / 609,6 mm	1
196	12 t	17-5/16" / 439,7 mm	28-3/8" / 720,7 mm	1

- Cuerpo fabricado en acero.
- Recubiertas de esmalte.
- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de torres.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	
137052	3 t	28,5 cm	40,5 cm	1
137053	6 t	37,5 cm	59 cm	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

×
×
×

RESISTENCIA EN CADA USO

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA
urrea.com

▶▶▶

▲▲▲



**CALIDAD QUE
BRINDA CONFIANZA**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URRERA	SURTEK	FOY
Aceites y grasas	Aceites y grasas	428	•	•	•
	Aceiteras	429	•	•	
	Bombas extractoras	431	•	•	
	Bombas de transvase	432	•		
	Embudos anti-salpicaduras	433	•		
Equipos para el manejo de lubricantes	Grifo para tambo	433	•		
	Inyectores de grasa	433	•	•	
	Inyectores de grasa con cubeta	436	•		
	Llave para tambo	438	•		
	Pistolas cont flujo de aceite	438	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACEITES Y GRASAS

ACEITES AFLOJATODO DIELECTRICOS



DESPLAZA LA HUMEDAD LIMPIA Y PROTEGE LUBRICA MECANISMOS ELIMINANDO CHIRRIDOS



U40

- Afloja y libera partes metálicas trabadas o corroidas.
- Lubrica mecanismos de maquinaria industrial.
- Dieléctrico.
- Seca rápidamente y evita cortos circuitos a causa de la humedad.
- NOM-018-STPS-2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
U40A	110 ml	1
U40B	235 ml	1
U40	400 ml	4

ACEITES AFLOJATODO



LUBRICA



WS110

- Afloja y libera partes metálicas trabadas o corroidas
- Limpia y remueve manchas realizadas por moho y humedad.
- Cumple con la NOM-018-STPS-2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
WS110	110 ml	1
WS235	235 ml	4
WS400	400 ml	4
WS545	545 ml	4

LUBRICANTE PARA CADENA



LUBRICA



NUEVO

- Fuerte adherencia para protección de mecanismos de cadenas y engranajes.
- Extiende la vida útil en las partes móviles.
- Ideal para cadenas, cables de acero y engranajes de maquinarias bicicletas, motocicletas.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
LU400	400 ml	1

ACEITE HIDRÁULICO



- Lubricante que ofrece gran protección antiengrasante, fácil operación y excelente limpieza de los sistemas hidráulicos.
- Cumple con el grado de viscosidad ISO VG 46.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
134005	946 ml	12

ACEITE MULTIUSOS



- Limpia, lubrica y previene la oxidación.
- Reduce la fricción en las partes a lubricar y disminuye la temperatura promedio en trabajos forzados.
- Para puertas, candados, cadenas de bicicleta, herramientas de jardinería, etc.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
140982	100 ml	1

ACEITES PARA COMPRESOR



- Utilizado especialmente para compresores de aire, tornillo, pistón o de lóbulos donde el fabricante así lo especifique. También pueden utilizarse en sistemas hidráulicos de alta velocidad, o en maquinaria que requiere aceites de circulación.
- Para todo tipo de compresor.
- Vida útil 1,000 horas (ACM) y 4,000 horas (ACS)
- Alto índice de viscosidad.
- Muy baja volatilidad.
- Excelente fluidez en bajas temperaturas.
- Muy buena resistencia térmica.



ACM Mineral



ACS Sintético

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	📦
ACM	Aceite mineral para compresor 946 ml	1
ACS	ACS Aceite sintético para compresor 946 ml	1

ACEITE SEMI SINTÉTICO DOS TIEMPOS



- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.

Usos:

- Para equipos a gasolina a 2 tiempos: desbrozadoras, podadoras, motosierras.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
134000	80 ml	1

ACEITES MINERAL DOS TIEMPOS



134001



134002

- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.
- Usos: Para equipos a gasolina a 2 tiempos: desbrozadoras, podadoras, motosierras.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
134001	250 ml	12
134002	946 ml	12

DESENGRASANTES BASE AGUA



ECO11

ECO15

- Para remover aceites y grasas animales o vegetales, películas de humo, grasas minerales, aceites y lubricantes, manchas de proteínas y combustibles ligeros en materiales como el acero, plásticos, concreto, etc.
- Desengrasante ecológico alcalino.
- Se puede diluir hasta 1:50 P.H. 13.1 a 13.8 (sin diluir) 12.5 a 13.0 (diluído 1:5 con agua).

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	📦
ECO11	960 ml	12
ECO15	5 L	4

ACEITES Y GRASAS

GRASA MULTIPROPÓSITO



SURTEK



- Grado NLGI 2.
- Grasa color rojo fabricada con aceites minerales y compuestos de calcio.
- Temperatura de trabajo 85 °C.
- Grasa multipropósito, se puede utilizar para baleros, chasis, y engrasado de partes mecánicas en general.
- Resistente al agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
134013	3.5 kg	1

LIMPIADOR DE RESIDUOS MINERALES



URREKA



PRODUCTO BIODEGRADABLE



- Especialmente diseñado para remover depósitos minerales, sarro, moho, incrustaciones de cal, manchas de óxido, especialmente en acero inoxidable y superficies cromadas. Contiene un agente que reduce el escurrimiento cuando es aplicado directo en superficies verticales.
- Limpiador ecológico ácido.
- Se puede diluir hasta 1:50 P.H. 0 a 1 (sin diluir) 1 a 2 (diluido 1:5 con agua).

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	
ECO21	960 ml	12

ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA



URREKA



2266



2267



CÓDIGO	CAPACIDAD	
2266	177 ml 6 oz	1
2267	473 ml 16 oz	1

GRASA PARA CHASIS



SURTEK



- Grasa color rojo fabricada con aceites y espesante de estereato de calcio de excelente calidad.
- Repelente al agua y posee estabilidad mecánica.
- Sus aditivos antioxidantes permiten una mayor protección a los equipos.
- Soporta temperaturas de hasta 130 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
134010	450 g	12

ANTI CHISPORROTEO (ANTI SPATTER)



URREKA



PRODUCTO BIODEGRADABLE



(Protege boquillas MIG).

- Ahorra el tallado intenso con cepillo de alambre o cardas para desprender las perlas adheridas a los alrededores de los cordones de soldadura. Ideal para utilizarse con sistemas automáticos o robotizados de soldadura.
- Usos: antiadherente de chispas de soldadura.

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	
ECO30	0.5 Litros con atomizador	16

ACEITERAS RÍGIDAS



URREKA



2260



2261



CÓDIGO	CAPACIDAD	ÁNGULO DE BOQUILLA	
2260	473 ml 16 oz	30°	1
2261	946 ml 32 oz	30°	1

GRASA PARA BALEROS



SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 393



- Grasa color ámbar fabricada a base de jabón de sodio y aceites especiales.
- Ideal para mecanismos que operan a medianas y altas temperaturas de hasta 180 °C.
- No debe ser utilizada en equipos o piezas que trabajan en presencia de agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
134011	450 g	12

ACEITERAS

ACEITERAS FLEXIBLES



URREKA



2264



2265



CÓDIGO	CAPACIDAD	
2264	473 ml 16 oz	1
2265	946 ml 32 oz	1

ACEITERAS FLEXIBLES



SURTEK



137212



137215

- Recipiente metálico.
- Aceitera con bomba integrada.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	
137212	177 ml 6 oz	10
137213	296 ml 10 oz	10
137214	473 ml 16 oz	10
137215	680 ml 23 oz	6

TABLA DE SELECCI3N RÁPIDA PARA BOMBAS EXTRACTORAS

	GIRATORIA					ELÉCTRICA	VERTICALES					PALANCA		
MARCA														
C3DIGO	2363F	2363RQ	2363R	137222	137223	2363E	2363S	2363VT	2363VQ	2363V	137224	2363W	2363	137225
NIVEL DE USO														
SUMINISTRO	10 L / 20 giros	5 L / 20 giros	5 L / 20 giros	0.25 L / giro	0.3 L / giro	18.4 L / por minuto	0.6 L / ciclo	0.4 L / ciclo	0.4 L / ciclo	0.75 L / ciclo	0.3 L / ciclo	0.49 L / ciclo	0.38 L / bombeo	0.3 L / bombeo
PARA USO CON														
Aceites ligeros	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓	
Aceites pesados	✓		✓											
Diésel	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
Gasolina	✓			✓										
Queroseno	✓		✓		✓	✓	✓				✓		✓	
Acetona				✓			✓	✓			✓			
Anticongelante		✓				✓		✓	✓			✓		
Herbicidas						✓		✓				✓		
Ácidos		✓		✓										
Lacas										✓				
Thinner							✓			✓				
Glicerina		✓						✓	✓		✓			
Agua								✓						
Fluidos a base agua		✓				✓						✓		
Detergentes		✓				✓		✓	✓			✓		
Urea		✓					✓	✓				✓		
Ácido cítrico		✓												
Agua oxigenada		✓												
Naftalina		✓												
Solventes							✓							
Ácido sulfúrico		✓												
Biodiésel														
(DEF) líquido de escape diésel						✓	✓							
Nafta							✓							
Benceno							✓				✓			
Adblue							✓					✓		
Químicos fotográficos							✓							
Líquidos base petróleo									✓					
Fluidos de petróleo base media								✓						
Fluidos de petróleo base alta										✓				
Petróleo				✓	✓						✓			
Diluyentes de laca								✓						
Limpiador de frenos								✓						
Alcohol				✓							✓			
Xileno				✓										
Etanol											✓			
Metanol											✓			
Propanol											✓			
Aceite					✓									✓

ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MÃNEJO DE LUBRICANTES

BOMBAS EXTRACTORAS GIRATORIAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA COMBUSTIBLES



USO INDUSTRIAL



- Para: aceite lubricante hasta SAE 30.
- No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363F	10 L / 20 giros	1

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS



USO INDUSTRIAL



- Se adapta a roscas de 2" de tumbos de 205 litros.
- Rápido y fácil ensamble.
- Resistencia a los productos químicos y solventes.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363RQ	5 L / 20 giros	1

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363R	5 L / 20 giros	1

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS



USO PROFESIONAL



- Cuerpo y tubo fabricado en PPS.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 103 cm.
- Usos recomendados: ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido muriático, alcalino, agua.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
137222	0.25 L / giro	1

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES



USO PROFESIONAL



- Cuerpo fabricado en hierro y tubo de acero.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 100 cm.
- No usar con agua o líquidos corrosivos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
137223	0.3 L / giro	1

BOMBA EXTRACTORA ELÉCTRICA

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIESEL ELÉCTRICA



USO INDUSTRIAL



- Motor a 12 V corriente directa.
- Diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363E	18.4 L / minuto	1

BOMBAS EXTRACTORAS VERTICALES

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA ACEITES LIGEROS



USO INDUSTRIAL



- Aceites ligeros con máxima viscosidad SAE 40.
- No usarse con aceites pesados.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363S	0.6 L / ciclo	1

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA THINNER



USO INDUSTRIAL



- Usos recomendados: diluyentes de laca, anticongelantes, limpiador de frenos, detergentes, glicerina, agua, herbicidas, petróleos de base media, etc.
- No usar: ácidos fuertes, gasolina, cloro, etc.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363VT	0.4 L / ciclo	1

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS



USO INDUSTRIAL



- No usar: ácidos fuertes, laca, acetona, gasolina, etc.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363VQ	0.4 L / ciclo	1

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363V	0.75 L / ciclo	1

BOMBAS EXTRACTORAS VERTICALES

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1-1/2".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 92 cm.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
137224	0.3 L / ciclo	1

BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA



- Adaptador de 2" de diámetro incorporado.
- Fluidos a jabones, limpia brisas, lubricantes, herbicidas, urea, DEF, etc.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363W	0.49 L / ciclo	1

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



- Bomba de palanca para tambo o barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bombea eficientemente en cualquier clima.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363	0.38 L / bombeo	1

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 86 cm.
- Usos recomendados: aceites hasta grado ISO VG 100.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
137225	0.3 L / bombeo	1

BOMBAS EXTRACTORAS DE ACEITE PARA CUBETA

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE CON CUBETA



- Incluye manguera PVC de 1.2m/4ft.
- Para aceites de baja, media y alta viscosidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO	📦
23624	16 l / 4,22 gal	0.125 L / bombeo	1

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE PARA CUBETA



- Para cubetas de 19 litros

CÓDIGO	DIÁMETRO	SUMINISTRO	📦
2362	12"	0.06 L / bombeo	1

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD CONTENEDOR	SUMINISTRA	📦
2361	12"	11 a 22 kg	28 g / bombeo	1

BOMBAS DE TRANSVASE

BOMBA DE TRANSVASE DE DIAFRAGMA



VIDEO



- Bomba 2 en 1.
- Fija o portátil: para transferir líquidos de un tanque a otro.
- Bomba de desagüe: para drenar zonas inundadas.
- Con opción para fijarse en paredes, muros o columnas.
- Para agua, agua de mar, diésel, biodiésel, queroseno, gasolina, aceite mineral o sintético, anticongelante, emulsiones o líquidos con pequeñas partículas suspendidas.
- No recomendada para urea o líquidos alimenticios.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
23626	16,7 L / 4,40 gal / minuto	1

BOMBA DE TRANSFERENCIA



- Para aceites de motor, hidráulico, de dirección, de transmisión, anticongelantes, líquidos de freno, diésel y agua.
- Ideal para transferir fluidos de un contenedor a otro sin escurrir.
- Incluye manguera de succión y descarga.
- Cuerpo de latón y tapas de neopreno fácil de limpiar.
- Resistente a líquidos corrosivos y no corrosivos.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DE CILINDRO	📦
23627	0.1 L / 3,38 oz	10-1/2"	1-1/4"	1

PISTOLA DE SUCCIÓN



- Para transferir o succionar líquidos no corrosivos.
- Ideal para succionar aceite derramado principalmente por maquinaria y equipo industrial.
- Cuerpo y tapas de lámina de acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
23625	0.5 L / 16,9 oz	1

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS



USO INDUSTRIAL



EMB1



EMB2

- Fabricado en polipropileno blanco traslúcido para una mejor visión de los fluidos.
- Diseñado con contornos especiales en el cuerpo para un fácil manejo.
- Antisalpicaduras y a prueba de derrames con borde curvado.
- Tapa contra el polvo.
- Canal flexible.
- Tapón de fijación al contenedor.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD DE EXTENSIÓN	📦
EMB1	3 l / 0,79 gal	240 mm	245 mm	1
EMB2	1,70 l / 0,45 gal	205 mm	170 mm	1

GRIFO PARA TAMBO

GRIFO PARA TAMBO



USO INDUSTRIAL



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



ORIFICIO PARA CANDADO



- Se adapta a tambos plásticos o de metal de 205 l.
- Fabricado en polietileno.
- No usar con gasolina, químicos o solventes.
- Fácil instalación sin utilizar ninguna herramienta.
- Práctico gancho para colgar el recipiente a llenar durante el suministro.
- Facilita el suministro de fluidos con el tambor colocado horizontalmente.

CÓDIGO	ROSCA	📦
23641	2"	1

INYECTORES DE GRASA

INYECTORES DE GRASA A DOS MANOS



USO PESADO



2369



USO INDUSTRIAL



2368

• Reforzada



USO INDUSTRIAL



2367

• General



USO INDUSTRIAL



2367M

• Compacta

- Válvula de purga.

- Tamaño compactos ideal para facilitar su almacenamiento.

- Válvula de purga.

CÓDIGO	2369	2368	2367	2367M
USO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	1 g / ciclo	1 g / ciclo	1 g / ciclo	-
LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA	•	•	-	-
LLENADO POR SUCCIÓN	•	•	•	•
MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE	•	-	-	-
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,000 psi	6,000 psi	6,000 psi
📦	1	1	1	1

INYECTORES DE GRASA

INYECTOR DE GRASA A DOS MANOS



SURTEK



136012



136011



136010



CÓDIGO	136012	136011	136010
TIPO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	17.60 oz / 498 g
DESCRIPCIÓN	Cabeza de aluminio, con válvula para purgar.	Con válvula para purgar.	Incluye pipa rígida, angulada y boquilla estándar. Cabeza de lámina.
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,500 psi	6,500 psi
	1	1	1

INYECTORES DE GRASA A UNA MANO



URREA

INYECTOR DE GRASA A UNA MANO



SURTEK



2366



2365



136013



- Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.

- Minigrasera tipo pistola.
- Llenado por succión.

- Minigrasera tipo pistola.

CÓDIGO	2366	2365
USO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	14 oz / 397 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	0.50 g / ciclo	0.40 g / ciclo
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi	3,500 psi
	1	1

CÓDIGO	136013
TIPO	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	4.2 oz / 119 g
DESCRIPCIÓN	Ideal para usarse a una sola mano en lugares reducidos.
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi
	1

INYECTORES DE GRASA

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	📦
23600	7	1

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS



USO INDUSTRIAL

80
PIEZAS

Contenido				
Ángulo	Longitud total	Longitud de rosca	Especificación de rosca	
90°	21.3	7.6	1/8" x 27 PTF-SPL	10
45°	21.8	7.6	1/8" x 27 PTF-SPL	10
Recto	16.8	7.1	1/8" x 27 PTF-SPL	25
90°	19.3	5.1	1/4" x 28 SAE-LT	10
45°	20.8	5.1	1/4" x 28 SAE-LT	10
Recto	13.7	4.6	1/4" x 28 SAE-LT	5

- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.



CÓDIGO	CONTENIDO	📦
23603	80 piezas	1

ACOPLADOR PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL



- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 mordazas para facilitar la fijación y operación.



CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO435	📦
23601	6,000 psi / 413 bar	6

BOQUILLA TIPO AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL



- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.



CÓDIGO	COMPATIBLE CON INYECTORES	📦
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL



- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MANGUERA	📦
23610	5/16"	18" / 45,7 cm	1

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA



USO PROFESIONAL



- Presion maxima 10000psi.
- Para inyector de grasa operados a mano y de potencia.



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD MANGUERA	📦
136014	12" / 30,5 cm	13" / 330 mm	6

ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES

ACEITERAS
PAGINA 448

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA NEUMÁTICOS



USO PESADO

30 KG
CAPACIDAD TOTAL



23629

15 KG
CAPACIDAD TOTAL



23628



- Elevador de presión booster "incrementa la presión de aire".
- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.
- Válvula reforzada para alta presión.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23629	30 kg / 66,1 lb	7,500 psi	1
23628	15 kg / 33 lb	7,500 psi	1

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PALANCA CON RUEDAS



USO INDUSTRIAL

20 KG
CAPACIDAD TOTAL



- Mango con ajuste de presión y volumen.
- Válvula de escape para purgar fácilmente el aire atrapado.
- Suministra: alta presión 4 g/bombeo.
- Media presión 7 g/bombeo.
- Alta volumen 9 g/bombeo.
- Cubeta calibre 18.
- Incluye manguera de alta presión de 2 m x 1/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23622	20 kg / 44,1 lb	4,000 psi	1

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA ALTA PRESIÓN CON PEDAL



USO INDUSTRIAL

10 KG
CAPACIDAD TOTAL



- Accionamiento por pedal permite liberar ambas manos del usuario para elevar su productividad.
- Recomendado para grasas tipo NLGI 1, 2 y 3.
- Incluye manguera de alta presión 2 m x 1/4".
- Suministra 2 g/bombeo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23623	10 kg / 22 lb	8,700 psi	1

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PRESIÓN VARIABLE



USO INDUSTRIAL

10 KG
CAPACIDAD TOTAL



- Suministra:
Alta presión 4 g/bombeo.
Media presión 7 g/bombeo.
Alto volumen 9 g/bombeo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23621	10 kg / 22 lb	4,000 psi	1

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE ALTA PRESIÓN Y ALTO VOLUMEN



USO INDUSTRIAL

5 KG
CAPACIDAD TOTAL



- Suministra:
Alta presión 0.45 g/disparo a 10,000 psi.
Alto volumen 1.25 g/disparo.
- Porta-pistola.
- Contenedor de plástico ABS.
- Pistola de aluminio.
- Botón cambio.
- Alta presión/alto volumen.
- Maneral metálico para transportar.
- Accionamiento del sistema con el pie.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23620	5 kg / 11 lb	10,000 psi	1

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA



USO INDUSTRIAL



23616



23615



+ Conector Z giratorio
Dos puntos de giro

- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
23616	8,000 psi	1
23615	10,000 psi	1

CONECTOR TIPO Z GIRATORIO



USO INDUSTRIAL



Los puntos de giro
360°

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
23617	6,000 psi	1

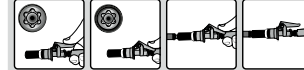


ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL

Modo de uso



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.



- Fabricado en acero tratado térmicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libre durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
23604	8,000 psi	1

ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES

x
x
x

TU MÁXIMA

A YU DA

INYECTOR DE GRASA
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVE PARA TAMBO

LLAVE PARA TAMBO



USO INDUSTRIAL



NO PRODUCE CHISPA

URREA



- Fabricada en aluminio fundido, endurecido y templado para mayor resistencia.
- Ofrece seguridad para uso en áreas inflamables y tambos de combustible.
- Por su diseÃ±o reduce la fuerza necesaria para abrir el tampo previniendo lesiones en el usuario.

CÃDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
23640	10-1/2"	2" y 3/4"	1

LLAVES

EXITOSAS

LLAVE PARA TAMBO
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PISTOLAS DE CONTROL DE FLUJO DE ACEITE

PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE



USO INDUSTRIAL

URREA



- Resoluci3n: 0.10 litros o cuartos de gal3n.
- Alta precisi3n y control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, di3sel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Alta precisi3n y control en la entrega del fluido.
- El flujo puede ser medido en: litros, galones, cuartos de gal3n, pintas y decilitros.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, di3sel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



CÃDIGO	23631	23632
TIPO	Mec3nica	Digital
FLUJO	1 a 30 LPM	1 a 30 LPM
PRECISI3N:	+/- 1%	+/- 1%
REPETIBILIDAD:	0.30%	0.20%
PRESI3N DE TRABAJO:	1,000 psi / 70 bar	1,000 psi / 70 bar
📦	1	1

GRAN

CALIDAD

PISTOLA DE CONTROL DE ACEITE
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



EXCELENCIA
COMPARTIDA



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Juegos de especialidad	Juegos de multímetros con accesorios	440	•	•	
	Multímetros	441	•	•	
	Probadores de voltaje	444	•	•	
	Termómetros infrarrojos	446	•		
Equipos de medición	Calibradores pie de rey y micrómetro	446	•	•	•
	Cintas largas	447	•	•	•
	Flexómetros	449	•	•	•
	Odómetros	452	•	•	
Equipos de trazo	Compases	453	•		
	Escuadras	454	•	•	•
	Niveles	455	•		•
	Niveles láser	457	•		•
	Tiralíneas	458	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

JUEGOS DE MULTÍMETROS CON ACCESORIOS

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTÍMETROS DIGITALES

Función disponible. Función no disponible.	MULTÍMETROS DIGITALES							MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO					MULTÍMETROS DIGITALES USO AUTOMATRIZ				
	UD179	UD85	UD112	UD18	UD12	MUL03	MUL02	UD337	UD334	UD333	MUL06	MUL05	UD88	UD226	MUL04	UD370	
Uso	USO INDUSTRIAL							USO PROFESIONAL					USO INDUSTRIAL				
Seguridad eléctrica	CAT II	-	CAT II 1000V	-	600 V	600 V	750 V	600 V	-	1000 V	1000 V	-	-	1000V	-	1000 V	-
	CAT III	1000 V	CAT III 600V	1000 V	1000 V	-	1000 V	-	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	750 V
	CAT IV	-	-	-	-	-	-	-	600 V	-	-	-	-	-	-	-	-
Voltaje CA	1000 V	600 mV 1000 V	1000 V	1000 V	600 V	4 V 750 V	200 mV 600 V	1000 V	750 V	750 V	750 V	600 V	750 V	600 V	750 V	750 V	
Voltaje CD	1000 V	600 mV 1000 V	1000 V	1000 V	600 V	400 mV 1 000 V	200 V 600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	1000 V	600 V	1000 V	-	
Corriente CA	400µA-10A CA/CD	600µA - 10A CA/CD	400µA-10A CA/CD	600µA-2000µA CA/CD	-	400µA-10A CD/CA	-	400µA-2000A CD/CA	400 A	4000	1000 A	600 A	10 A	-	-	700 A	
Corriente CD	400µA-10A CA/CD	600µA - 10A CA/CD	400µA-10A CA/CD	600µA-2000µA CA/CD	-	400µA-10A CD/CA	200µA-10A CD	400µA-2000A CA/CD	400 A	4000A	-	-	10 A	10 A	10 A	-	
Resistencia	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	200 Ω	40 MΩ	20 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	2 KΩ	40 MΩ	40 MΩ	20 MΩ	-	
Milivoltios CA	400 mV	600 mA	400 mV	-	-	-	-	400 mV	400 mV	400 mV	10 mV	-	-	-	-	-	
Milivoltios CD	400 mV	600 mA	400 mV	-	-	400 mV	200 mV	400 mV	400 mV	400 mV	10 mV	-	400 mV	400 mV	200 mV	-	
RMS	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	•	
Indicador de continuidad audible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	
Retroluminación	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Temperatura	-20° a 60 °C	-200° a 999 °C	-20° a 60 °C	-20° a 50 °C	-10° a 50 °C	-40° a 1000°C	-10° a 50 °C	-20° a 60°C	-20° a 60°C	0° a 45° C	0° a 40°C	0° a 40°C	-40° a 1370°C	-20° a 60 °C	-18° a 21 °C	0° a 35°C	
Rango automático / Manual	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	
Retención de datos	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	
Prueba de diodo	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	-	
Prueba de capacitancia	100µF	9999µF	100µF	9999µF	-	400 µF	-	-	-	-	4000 µF	-	1000 µF	-	-	-	
Función de apagado automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pantalla LCD con recuento	4000 cuentas	6000 cuentas	4000 cuentas	6000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



Contenido	Cantidad	Contenido	Cantidad
CPU17 Caja portaherramientas plástica 17"	1	204GR Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1
UD12 Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1	282GR Pinza punta larga sin corte con resorte	1
9503B Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1	CAU50 Cautín tipo lápiz 50 W	1
9506B Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1	691 Cutter 8 pls 18 mm	1
9510B Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1	291 Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1
9511B Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1		



CÓDIGO **JEL11** PIEZAS 11 1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS



Contenido	Cantidad	Contenido	Cantidad
CPU17 Caja portaherramientas plástica 17"	1	8680 Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® # 0	1
UD12 Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1	28141 Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1
CAU50 Cautín tipo lápiz 50 W	1	28560 Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1
666A Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1	308 Pelacables radial para cable UTP	1
8624 Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1		



CÓDIGO **JEL9** PIEZAS 9 1

JUEGOS DE MULTÍMETROS CON ACCESORIOS

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS



Contenido	
UD12	Multímetro compacto básico 1
9308L	Destornillador 7 en 1 1
PVU01	Probador voltaje 24-1000 V 1
689AR	Navaja utilitaria automática 1
LPA10	Linterna LED a prueba agua 2 AA 1
EMUC	Estuche multusos 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JM6	6	1

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA IMPERMEABLE



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS



Contenido	
UD179	Multímetro última generación 1
PVU02	Probador voltaje 24-1000 V 1
18675	Multiherramienta 15 en 1 7" 1
CP110	Caja impermeable 10.5" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JM4	4	1

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



Contenido	
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17" 1
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JEL3	3	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PROBADORES ELÉCTRICOS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



PVL

Contenido	
MUL05	Multímetro digital de gancho 600 V 1
120527	Multiherramienta 13 en 1 de aluminio 1
LIAL80	Linterna aluminio LED 80lm 1
PVS01	Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V 1
EMSC	Estuche multusos chico 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JPE5	5	1

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETRO DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN



USO INDUSTRIAL



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400mA-10A CA/CD
Capacitancia	40nF-100μF
Prueba de frecuencia	5Hz-10MHz
Toma de temperatura	-40 a 1300 °C -40 a 237.2 °F
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Funcion hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Funda protectora de uso rudo.
- Acceso a baterías y fusibles sin dañar la calibración del equipo.
- Pie de apoyo integrado.
- Termopar incluido.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD179	9V	1

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETRO DIGITAL

USO INDUSTRIAL

PROTECCIÓN CAT II & CAT III

TRUE RMS

RESPUESTA RÁPIDA

URREA
PRODUCTO MEJOR RADO



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA - 10A CA/CD
Capacitancia	9999μF
Toma de temperatura	-200 a 1330 °C -328 a 2462 °F
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas
Respuesta rápida	1 ms

- Funda protectora de uso rudo.
- Pie de apoyo integrado.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD85	2 AA	1

MULTÍMETRO DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN

USO INDUSTRIAL

PROTECCIÓN CAT III

URREA



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-10A CA/CD
Capacitancia	40nF-100μF
Prueba de frecuencia	5Hz-10MHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Funda protectora de uso rudo.
- Acceso a baterías y fusibles sin dañar la calibración del equipo.
- Pie de apoyo integrado.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD112	9V	1

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS

USO INDUSTRIAL

PROTECCIÓN CAT II & CAT III

PRODUCTO MEJOR RADO



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA - 2000μA CA / CD
Capacitancia	9999μF
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas

- Funda protectora de uso rudo.
- Pie de apoyo integrado.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD18	2 AA	1

USO INDUSTRIAL

PROTECCIÓN CAT III

URREA



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	200 Ω
Auto apagado	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3 1/2 dígitos 2.000 cuentas

- Funda protectora de uso rudo.
- Pie de apoyo integrado.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD12	9V	1

MULTÍMETRO DIGITAL

USO PROFESIONAL

PROTECCIÓN CAT II & CAT III

NCV

SURTEK

Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-10A CD/CA
Capacitancia	4nF-10mF
Prueba de frecuencia	10 Hz a 1 MHz
Toma de temperatura	-40 a 1000 °C -40 a 1832 °F
Ncv	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Funda de caucho.

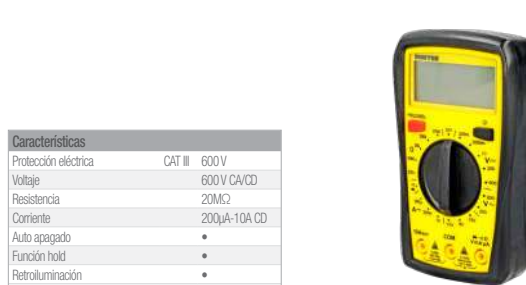
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MUL03	Multímetro profesional 1,000 V	1

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO

USO PROFESIONAL

PROTECCIÓN CAT II

SURTEK



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	20MΩ
Corriente	200μA-10A CD
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3 1/2 Dígitos 2000 cuentas

- Funda protectora.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MUL02	Multímetro digital 600 V	1

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL PROTECCIÓN CAT III & CAT IV TRUE RMS NCV



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V CAT IV 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-2000A CA/CD
Capacitancia	40nF-2000μF
Rms verdadero	•
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Lectura en gráfica de barras análoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Diámetro interno de gancho: 50 mm.
- Funda protectora de uso rudo.
- Incluye estuche.
- Gatillo para apertura del gancho.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD337	2 AAA	1

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

USO INDUSTRIAL PROTECCIÓN CAT II & CAT III TRUE RMS NCV



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750V CA 1000V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	40A-400A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
Rms verdadero	•
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras análoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- Incluye estuche.
- Gatillo para apertura del gancho.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD334	2 AAA	1

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

USO INDUSTRIAL PROTECCIÓN CAT II & CAT III NCV



Características	
Protección	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-4000A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

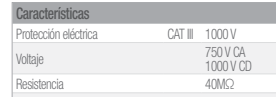
- Diámetro interno de gancho 32 mm.
- Incluye estuche.
- Gatillo para apertura del gancho.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD333	2 AAA	1

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

USO PROFESIONAL PROTECCIÓN CAT II & CAT III NCV



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	40A-1000A CA
Capacitancia	40nF-4000μF
Prueba de frecuencia	10 Hz a 10 MHz
Toma de temperatura	-20 a 1000°C -4 a 1832°F
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras análoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas

- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Medición de frecuencia y continuidad.
- Selección de rango automático.

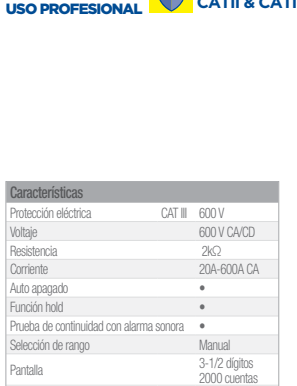


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MUL06	Multímetro digital profesional de gancho 1,000 V	1

MULTÍMETROS DIGITALES DE USO AUTOMOTRIZ

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

USO PROFESIONAL PROTECCIÓN CAT II & CAT III



Características	
Protección eléctrica	CAT II 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	2KΩ
Corriente	20A-600A CA
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas

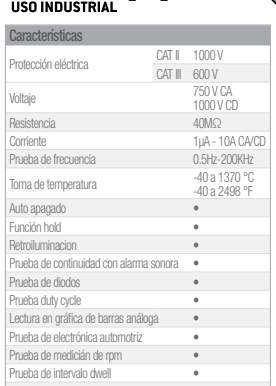
- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Selección de rango manual.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MUL05	Multímetro digital de gancho 600 V	1

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO AUTOMOTRIZ PROTECCIÓN CAT II & CAT III



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	1μA - 10A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
Toma de temperatura	-40 a 1370 °C -40 a 2498 °F
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras análoga	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas



- Funda protectora de uso rudo.
- Pie de apoyo integrado
- Incluye estuche plástico.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD88	9V	1

MULTÍMETROS DIGITALES DE USO AUTOMOTRIZ

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO INDUSTRIAL **USO AUTOMOTRIZ** **PROTECCIÓN CATIII**



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	1mA - 10A CD
Prueba de frecuencia	0.5 Hz - 200 KHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas



- Funda protectora de uso rudo.
- Pie de apoyo integrado.

URREA



CÓDIGO	BATERÍA	
UD226	9V	1

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO PROFESIONAL **USO AUTOMOTRIZ** **PROTECCIÓN CATII & CATIII**



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	20M Ω
Corriente	200mA-10A CD
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas

- Funda protectora.
- Pantalla extra larga.

SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 393



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MULO4	Multímetro automotriz 1,000 V	1

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL **PROTECCIÓN CATIII** **TRUE RMS**



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA
Corriente	700 A CA
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas



- Medición de potencia real, potencia aparente y potencia reactiva.
- Diámetro interno de gancho: 52 mm.
- Gatillo para apertura del gancho.

URREA



CÓDIGO	BATERÍA	
UD370	9V	1

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

PUNTAS DE PRUEBA Y CAIMANES PARA MULTÍMETROS

USO INDUSTRIAL



- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.

URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO INDUSTRIAL **SISTEMA DE ALARMA** **LED TIPO DE LUZ** **GRADO IP 67**

24-1000V
VOLTAJE



PVOU1



PVOU2

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.



CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MODOS VIBRADOR	DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS	
PVOU1	24V - 1000V	SI	No	1
PVOU2	24V - 1000V	No	SI	1

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO MÁSTER **DOBLE AISLAMIENTO** **LUZ LED** **SISTEMA DE ALARMA**



PVS01



PVS02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.



CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MODOS VOLTAJE BAJO	
PVS01	90V - 1000V	No	1
PVS02	24V - 1000V	SI	1

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADOR DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DIRECTA CON LED



USO INDUSTRIAL VOLTAJE **6-12 Y 24V** \equiv



- Verifica altos y bajos voltajes.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.
- Punta de acero inoxidable.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD DE PUNTA	
23501	0 - 24 V	90 mm	1

PROBADORES DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DIRECTA PUNTA EXTRA LARGA



23503
USO INDUSTRIAL VOLTAJE **6-24V** \equiv
23502
6-12V \equiv
VOLTAJE



- Punta aislada de alta resistencia.
- Punta extra larga para verificar circuitos en lugares inaccesibles.
- Cuerpo plástico resistente al impacto.
- Facilita la labor en tareas de mantenimiento automotriz.
- Ideal para verificar circuitos de 6 a 12 volts corriente directa en autos, botes, motocicletas, camionetas, trailers y autobuses.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD DE PUNTA	
23503	6 - 24 V	170 mm	1
23502	6 - 12 V	180 mm	1

PROBADOR DE CIRCUITO DE CORRIENTE DIRECTA



USO INDUSTRIAL VOLTAJE **12-24V** \equiv



- Probador de circuitos de uso rudo corriente directa.
- Útil para detectar flujo de corriente directa.
- Cable aislado calibre 20 AWG.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	
2350	12 - 24 V	5ft / 150cm	1

PROBADOR DE CIRCUITO DE CORRIENTE DIRECTA



USO INDUSTRIAL VOLTAJE **12V** \equiv



- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas en sistemas de serie - paralelo.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	
2351	0-12VCD	7-7/8" / 185 mm	1

PROBADOR DE CONTINUIDAD DE CORRIENTE



USO INDUSTRIAL CORRIENTE **2.5A**



- Requiere una pila (no incluida).
- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

CÓDIGO	AMPERIOS	LONGITUD	
2352	2.5 A	7-7/8" / 185 mm	1

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA



USO INDUSTRIAL



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Si el circuito de ignición está completo, el bulbo destellará.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".

CÓDIGO	LONGITUD	
2355	9 - 3/4" / 247 mm	1

PROBADOR DE VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA



USO PROFESIONAL VOLTAJE **100-500V** \sim



- NOM-003-SCFI-2000; NMX-J-521/1-ANCE-1999.
- Cuerpo de plástico que otorga seguridad al usuario en la verificación de la corriente.
- Ayuda a identificar la polaridad.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	
DPC02	100-500 V	14 cm	12
DCA14	100-500 V	14 cm	12
DCA19	100-500 V	19 cm	12

PROBADOR DE CONTINUIDAD DE CORRIENTE



USO PROFESIONAL VOLTAJE **1.5V** \equiv



- Verifica la continuidad en circuitos sin voltaje.
- Requiere una pila AA 1.5 V.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	
107311	1.5V	21 cm	6

PROBADORES DE VOLTAJE DE CORRIENTE DIRECTA



USO PROFESIONAL



- Indicador de neón.
- Punta de acero al cromo-vanadio.
- Mango de plástico aislado.



- Indicador de neón.
- Cable calibre 16.



- Probador de uso pesado.
- Cable reforzado de 60".
- Punta de acero inoxidable.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	
107358	0 - 24 V	13 cm	12
107303	6 - 12 V	21.5 cm	6
107304	6 - 24 V	18 cm	6

EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393

TERMÓMETROS INFRARROJOS

TERMÓMETROS INFRARROJOS CON PANTALLA LCD



USO INDUSTRIAL

- Vista láser que puede ser prendida y apagada.
- Precisión en mediciones por un largo tiempo.
- Gatillo de encendido.
- Pantalla LCD.

- Usos:
- Mantenimiento eléctrico.
 - Reparación y mantenimiento automotriz.
 - Aires acondicionados.
 - Procesos de manufactura.
 - Cualquier lugar en donde se tenga que monitorear la temperatura.



UD70

- NOM-024-SCFI-2013.
- Lectura de objetos a grandes distancias.
- Apagado automático.
- Láser circular con 8 puntos.
- Medición de temperatura sin contacto.



UD80

- Incremento de temperatura.
- Automedida.
- Alarmas audibles.
- 10 puntos de memoria.



CÓDIGO	RELACIÓN DISTANCIA/ PUNTO	PUNTOS DE MEMORIA	TIEMPO DE RESPUESTA	RESOLUCIÓN	RANGO DE TEMPERATURA			📄
					°C	°F	°F	
UD70	12:01	8	1 s	0.1 °F / 0.1 °C	-60 a 550 °C	-76 a 1,022 °F	1	
UD80	12:1	10	500 ms	0.1 °F / 0.1 °C	-50 a 999 °C	-58 a 1,830 °F	1	

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN



USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS



Contenido		
800112IN	Compas para interiores 12"	1
800112EX	Compas para exteriores 12"	1
800112DV	Compas de punta divisor 12"	1
UMCV6	Calibrador vernier 0-6"	1
80047	Escuadra falsa 7"	1

- Fabricados con acero de alto grado con seguro moleteado, puntas maquinadas con tratamiento térmico.
- Medición y trabajos maquinados CNC.
- NOM-050-SCFI-2004.



CÓDIGO	PIEZAS	📄
JMD5	5	1

SIEMPRE PRECISO

URREA 30m

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

urrea.com

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO DIGITAL



USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Indicador de cuadrante a prueba de golpes.
- Anillo ajustable en tornillo de bloqueo para la puesta a cero.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCC6
Calibrador de carátula



USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Botón metálico para ajuste fino.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCV6
Calibrador vernier



USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.
- Precisión conforme DIN 862.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCD8
Calibrador digital



USO INDUSTRIAL

- Topes fabricados de tungsteno.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD con auto-apagado.
- Cilindro graduado en milímetros.
- Incluye gauge de 25 mm.



UMM01
Micrómetro digital



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		📄
		PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
UMCC6	Calibrador de carátula	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.001"	0.02 mm	6"	150 mm	0.001"	0.02 mm	1
UMCV6	Calibrador vernier	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	1/128"	0.05 mm	6"	150 mm	1/128"	0.05 mm	1
UMCD6	Calibrador digital	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	6"	150 mm	0.01"	0.0005 mm	1
UMCD8	Calibrador digital	0 - 8"	203.2 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	8"	200 mm	0.01"	0.0005 mm	1
UMM01	Micrómetro digital	0 - 1"	25.4 mm	±0.03 mm	0.00005"	0.001 mm	1"	25 mm	0.00005"	0.001 mm	1
UMM12	Micrómetro digital	1" - 2"	25.4 - 50.8 mm	±0.03 mm	1"	25 mm	2"	50 mm	0.00005"	0.001 mm	1

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETROS DIGITALES

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO DIGITAL



122202
ACERO INOXIDABLE

Calibrador de carátula en pulgadas
• Carátula ajustable.
• Carátula análoga de fácil lectura.



122201
ACERO INOXIDABLE

Calibrador de carátula en milímetros
• Carátula ajustable.
• Carátula análoga de fácil lectura.



122203
ACERO INOXIDABLE

Calibrador vernier
• Precisión 0.001" y 0.02 mm.
• Cursor de monobloque.
• Graduación en milímetros y pulgadas.



122206
ACERO INOXIDABLE

Calibrador vernier autolock
• Precisión 1/128" y 0.5 mm.
• Con dispositivo autolock que se acciona a través de un resorte.
• Con graduaciones en pulgadas y milímetros.



122200
ACERO INOXIDABLE

Calibrador digital pantalla plástica
• Incluye batería de 1.5 V.
• Ajustable a cero en cualquier posición.
• Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
• Salida serial para interfase con computadora o impresora.



122204
ACERO INOXIDABLE

Calibrador digital pantalla metálica
• Incluye batería de 1.5 V.
• Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
• Pantalla digital grande de LCD.



122230
Micrómetro digital
• Bloqueador de husillo.
• Cilindro con graduación en milímetros.
• Pantalla LCD.
• Rango 0 - 1" (0 - 25 mm).
• Resolución 0.0005" (0.01 mm).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		📦
		PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	
122202	Calibrador de carátula	0 - 6"	150	±0.015"	0.01"	0.2	6"	150	1
122201	Calibrador de carátula	0 - 6"	150	±0.3 mm	0.01"	0.2	6"	150	1
122203	Calibrador vernier	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	0.01"	0.2	6"	150	1
122206	Calibrador vernier	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	1/128"	0.5	6"	150	1
122200	Calibrador digital	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	0.005"	0.1	6"	150	1
122204	Calibrador digital	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	0.005"	0.1	6"	150	1
122230	Micrómetro digital	0 - 1"	25.4	±0.3 mm	1/128"	0.5	6"	150	1

JUEGO DE CALIBRADORES PIE DE REY PLÁSTICOS



2
PIEZAS



6" (152.4 mm)



3" (76.2 mm)

- Fabricados en plástico de alta resistencia.
- Ideal para trabajos escolares o semi profesionales.

CÓDIGO	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		📦
		PULG	MM	PULG	MM	
142070	± 0.2 mm	1/128"	0.5	6"	152.4	12
	± 0.2 mm	1/128"	0.1	3"	76.2	



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

CINTAS LARGAS METÁLICAS

CINTAS LARGAS METÁLICAS



CL20 CL30 CL50

- NOM-046-SCFI-1999.
- Caja compacta más rígida y resistente.
- Cinta de 1/2" de ancho.
- Impresión a dos tintas para fácil lectura.
- Facilidad de uso por su diseño de apertura en el centro.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	📦
CL20	20 m	13 mm	1
CL30	30 m	13 mm	1
CL50	50 m	13 mm	1

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA



CLFX30



CLFX50

- Diseño reforzado tipo cruceta.
- Caja de plástico ABS y recubrimiento de TPU en mango resistente a altas temperaturas e impactos.
- Cinta de 30 metros elaborada de fibra de vidrio que no se deforma ante los cambios de temperatura.
- Palanca plástica para embobinado rápido.
- Ideales para su uso en actividades relacionadas con la construcción.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	📦
CLFX30	30 m	15 mm	1
CLFX50	50 m	15 mm	1

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

USO PROFESIONAL

REBOBINADO RÁPIDO

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

SURTEK



Punta reforzada cónica.



CLX30

CLX50

CLX100

- Mango ergonómico.
- Caja tipo cruceta de plástico.
- Mango TPR (Termoplastic rubber).
- Sistema de embobinado cinco veces más rápido que las cintas tradicionales.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	
CLX30	30 m	13 mm	1
CLX50	50 m	13 mm	1
CLX100	100 m	13 mm	1

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1

URREA



CLF30

CLF50

- Caja de plástico ABS y TPU resistente a altas temperaturas e impactos.
- Cinta de 30 metros elaborada de fibra de vidrio que no se deforma ante los cambios de temperatura.
- Palanca plástica para embobinado rápido de 3:1.
- Gancho con doble sistema de fijación.
- Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	
CLF30	30 m	15 mm	1
CLF50	50 m	15 mm	1

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



142082

142083

- Impresión a dos tintas para facilitar la lectura.
- Correa plástica para evitar caídas accidentales.
- Diseño de caja compacta fácil de cargar.
- Palanca metálica para mayor duración.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	
142082	30 m	13 mm	1
142083	50 m	13 mm	1

CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



- Cinta de color blanco de fibra de vidrio.
- Práctico diseño que facilita el uso.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	
142086	100 m	13 mm	1

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO PROFESIONAL

REBOBINADO RÁPIDO

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

SURTEK



CLFV20

CLFV30

CLFV50

- Sistema de rebobinado rápido reforzado de larga duración.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	
CLFV20	20 m	13 mm	1
CLFV30	30 m	13 mm	1
CLFV50	50 m	13 mm	1

PRÁCTICO Y ÚTIL

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE

urrea.com

URREA
MEDIDORES DE CALIDAD SUPERIOR

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

USO PESADO **NOM** 046 **11** ONZAS **1** inch **mm** TABLA DE CONVERSIONES CAUCHO ANTI-IMPACTO

Cinta impresa por ambos lados en diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.

Gancho con imán Dual. 4 remaches.

Clip metálico para colgarse



1586HD

- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Color de la cinta: blanca ambos lados.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE
1586HD	5 m	27 mm	1
1589HD	8 m	27 mm	1



VIDEO

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO DE ALTA VISIBILIDAD

USO INDUSTRIAL **NOM** 046 **11** ONZAS **1** inch **mm** TABLA DE CONVERSIONES CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA REBOBINADO RÁPIDO 3X1 CINTA DE ACERO **NUEVO**

Cinta fluorescente de alta visibilidad recubierta de nailon.

Clip de acero para sujetarse.

Autifreno.



FLXAV5

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999
- Carcasa cerrada de plástica ABS con cubierta de TPR.
- Auto freno.
- Cinta fluorescente de alta visibilidad recubierta de nailon.

Espere fecha de lanzamiento

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE
FLXAV3	3 m	27 mm	1
FLXAV5	5 m	27 mm	1
FLXAV8	8 m	19 mm	1

FLEXÓMETROS ANTI IMPACTO DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO **NOM** 046 **11** ONZAS **1** inch **mm** TABLA DE CONVERSIONES ACERO CAUCHO ANTI-IMPACTO 1.18" 30 MM CINTA EXTRA ANCHA

Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.

Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.

Clip de acero para cinturón.



1599LSW

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE
1595LSW	5 m	30 mm	1
1598LSW	8 m	30 mm	1
1599LSW	10 m	30 mm	1



VIDEO

CAJAS DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
DFLEXU5	18 flexómetros de 5 m x 30 mm con caja despachadora	1
DFLEXU8	18 flexómetros de 8 m x 30 mm con caja despachadora	1

CAJAS DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



Contenido		
1595LSW	5 m x 30 mm	6
1598LSW	8 m x 30 mm	6
1599LSW	10 m x 30 mm	6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
DFLEXUM	18 flexómetros con caja despachadora	1

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO

USO PESADO **NOM** 046 **11** ONZAS **1** inch **mm** TABLA DE CONVERSIONES

Cinta impresa por ambos lados con 7 diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.

Gancho metálico. 3 remaches

Clip metálico para colgarse



1583LH

- Carcasa de plástico ABS.
- Color de la cinta: blanca al frente y amarilla al reverso.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE	EMPAQUE
1583LH	3 m	19 mm	Blisters	1
1586LH	6 m	25 mm	Blisters	1
1589LH	9 m	30 mm	Blisters	1
1583LHG	3 m	19 mm	Granel	1
1586LHG	6 m	25 mm	Granel	1
1589LHG	9 m	30 mm	Granel	1



VIDEO

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA ANTI-IMPACTO SILVER

USO PROFESIONAL **NOM** ONICCZ **GANCHO CON DOBLE IMÁN** **IMPRESO EN AMBAS CARAS** **ANTI-IMPACTO**

SURTEK



- Gancho con tres remaches.
- Gancho doble con imán.
- Botón de pausa de activación rápida.
- Cinta plateada impresa en ambas caras.
- Sistema con amortiguador.
- Cinta ancha.



• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	
B122085	3 m	5/8"	6
B122086	5 m	1"	6
B122087	8 m	1"	6

FLEXÓMETROS CON CARCASA ANTI-IMPACTO

USO PROFESIONAL **NOM** ONICCZ **GANCHO DOBLE** **IMPRESO EN AMBAS CARAS** **ANTI-IMPACTO**

SURTEK

- Gancho con tres remaches.
- Gancho doble.
- Botón de pausa de activación rápida.
- Cinta en color amarillo.
- Sistema con amortiguador.
- Cinta ancha.



• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	
B122080	3 m	5/8"	6
B122081	5 m	1"	6
B122082	8 m	1"	6

CAJA DESPACHADORA CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO

USO PROFESIONAL

18
PIEZAS



Contenido		
B122080	Flexómetro anti-impacto 3 m	6
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m	6
B122082	Flexómetro anti-impacto 8 m	6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
DFLEXSM	18 Flexómetros de 3 m, 5 m y 8 m con caja despachadora	1

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO

USO PROFESIONAL

13
PIEZAS



Contenido		
136151	Extensión doméstica 6 m verde	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
126448	12 flexómetros más tira de impulso	1

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA SOFT GRIP

USO PROFESIONAL **NOM** **ONCC** **GANCHO DOBLE** **IMPRESO EN AMBAS CARAS** **SURTEK**

- Gancho con tres remaches.
- Cinta en color blanco.
- Cinta blanca impresa en ambas caras.
- Botón de pausa de activación rápida.



- Textura suave en el cuerpo que mejora el agarre.
- Sistema con amortiguador que absorbe el impacto al regreso de la cinta, (sólo aplica en 5 y 7.5 m).
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMANCHES
B122063	3 m	5/8"	6
B122064	5 m	3/4"	6
B122065	7.5 m	1"	6

FLEXÓMETROS CON CARCASA RUBBER GRIP

USO PROFESIONAL **NOM** **ONCC** **GANCHO DOBLE** **IMPRESO EN AMBAS CARAS** **SURTEK**

- Clip metálico reforzado, atornillado a la caja.
- Gancho con remaches.
- Cinta impresa por ambas caras, recubrimiento de nailon.
- Cinta graduada en cm y pulgadas.



- Botón de frenado rápido.
- Plástico ABS de alta resistencia recubierto TPR.
- 0,13 mm espesor de la cinta.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMANCHES
B122073	3 m	5/8"	6
B122074	5 m	3/4"	6
B122075	8 m	1"	6

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO INVENCIBLES

USO GENERAL **NOM** **ONCC** **GANCHO DOBLE** **IMPRESO EN AMBAS CARAS** **SURTEK**

- Impresa en ambas caras.
- Cinta ancha.
- Cinta en color blanco.
- Gancho con tres remaches.



- Caja plástica ABS de alta resistencia.
- Sistema de freno y pausa.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMANCHES
B122070	3 m	3/4"	6
B122071	5 m	1"	6
B122072	8 m	1"	6

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES

USO PROFESIONAL **13 PIEZAS** **SURTEK**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	REMANCHES
B122071	Flexómetro invencible 5 m x 1	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	REMANCHES
126449	12 flexómetros más tira de impulso	1

FLEXÓMETROS CON CARCASA ANTI-IMPACTO

USO GENERAL **NOM** **ONCC** **PVL** **FOY**

- Cinta ancha.
- Gancho con remaches.
- Sistema con amortiguador.



- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMANCHES
142062	3 m	1/2"	3
142063	5 m	3/4"	3
142064	7.5 m	1"	4

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO DE COLORES

USO DOMÉSTICO

NOM 019

FOY

\$ PVL



142120 142121 142122 142123 142124
142125 142126 142127 142128

- Sistema de botón de pausa.
- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cinta blanca graduada en centímetros y pulgadas.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMACHES	COLOR	📦
142120	3 m	1/2"	2		6
142121	5 m	3/4"	3		6
142122	8 m	1"	4		6
142123	3 m	1/2"	2		6
142124	5 m	3/4"	3		6
142125	3 m	1/2"	2		6
142126	5 m	3/4"	3		6
142127	3 m	1/2"	2		6
142128	5 m	3/4"	3		6

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO DE COLORES EN DISPLAY

USO DOMÉSTICO

NOM 019

\$ PVL



142129 142131

- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cinta blanca impresa en centímetros y pulgadas.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	COLOR	📦
142129	3 m	1/2"		24
142130	5 m	3/4"		12
142131	3 m	1/2"		24
142132	5 m	3/4"		12

ODÓMETROS

ODÓMETRO CON FRENO

USO INDUSTRIAL

12-1/2" (31,8 CM)
DIÁMETRO DE RUEDA



MW10K

- Longitud máxima: 116 cm
- Longitud plegado: 60 cm
- Tubo plegable de aluminio.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Soporte para pie.
- Incluye funda.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦
MW10K	10,000 m	12-1/2"/31,8 cm	1

ODOMETRO PARA INTERIORES CON FRENO

USO INDUSTRIAL

6" (15,2 CM)
DIÁMETRO DE RUEDA



MW10K6

- Longitud máxima: 99 cm
- Longitud plegado: 43 cm
- Tamaño de rueda para tomar medidas de precisión en espacios reducidos.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Barra de aluminio plegable.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Fácil de almacenar.
- Incluye funda.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦
MW10K6	10,000 m	6"/15,2 cm	1

ODÓMETRO CON FRENO EN MANGO

USO PROFESIONAL

DIÁMETRO DE RUEDA
12" (30,5 CM)



Freno en mango tipo pistola.



- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Cuenta con indicador de inicio de medición.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.
- Diseño plegable.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦
122270	10,000 m	12" (30,5 cm)	1

ODÓMETRO CON LUZ

USO PROFESIONAL

DIÁMETRO DE RUEDA
12-1/2" (31,8 CM)



Contador de distancia con luz y botón de reinicio.



- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Contador de distancia con luz y botón de reinicio.
- Con estuche de tela para su almacenamiento y transporte.
- Resolución de 10 cm.
- Con soporte adaptable.
- Ideal para mediciones de carreteras y terrenos.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦
122271	10,000 m	12-1/2" (31,8 cm)	1

ODÓMETROS

ODOMETRO PARA INTERIORES



DIÁMETRO DE RUEDA 6" (15.2 CM)



- Longitud máxima: 106 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Diseño extensible.
- Tamaño de rueda para tomar medidas de precisión en espacios reducidos.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática.
- La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	
122268	10,000 m	6" (15,2 cm)	1

ODÓMETRO DOBLE RUEDA



DIÁMETRO DE RUEDA 6" (15.2 CM)



- Longitud máxima: 95 cm
- Longitud plegado: 44 cm
- Doble rueda facilita la medición de tramos rectos.
- Diseño extensible.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.
- Doble rueda.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	
122269	10,000 m	6" (15,2 cm)	1

COMPASES

JUEGO COMBINADO DE COMPASES



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



Contenido		
80018IN	Compas para interiores 8"	1
80018EX	Compas para exteriores 8"	1
80018DV	Compas de punta divisor 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JC03	3	1

COMPASES PARA MEDICIÓN EXTERIOR



USO INDUSTRIAL

MEDICIÓN EXTERIOR



80018EX



- Su diseño es ideal para trabajos precisos, lecturas exactas y trabajos de medición.
- Tornillo de rosca fina para obtener mayor precisión.
- Resorte de cierre automático.
- Puntas maquinadas.



CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	
80016EX	6"	1
80018EX	8"	1
800110EX	10"	1
800112EX	12"	1

COMPASES PARA MEDICIÓN INTERIOR



USO INDUSTRIAL

MEDICIÓN INTERIOR



80018IN



- Seguro moleteado que permite un ahorro de tiempo en su aplicación.
- Fabricados con acero de alto grado.



CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	
80016IN	6"	1
80018IN	8"	1
800110IN	10"	1
800112IN	12"	1

COMPASES DE PUNTA DIVISOR



USO INDUSTRIAL

PUNTA DIVISOR



80018DV



- Dispositivo moleteado para realizar giros de una sola mano.
- Puntas con tratamiento térmico que disminuyen el desgaste
- Ideales para generar trazos en piezas entintadas.
- Seguro de ajuste suave y preciso.



CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	
80016DV	6"	1
80018DV	8"	1
800110DV	10"	1
800112DV	12"	1

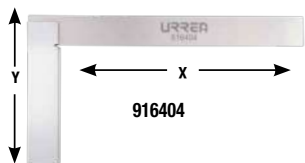
EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

ESCUADRAS

ESCUADRAS DE PRECISIÓN



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero SAE5160.
- Dureza de 40-50 HRC.
- Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	MEDIDA (X)	MEDIDA (Y)	
916404	8"	5"	1
916406	12"	7-15/32"	1



ESCUADRA COMBINACIÓN MAGNÉTICA CABEZA DE ZAMAC



USO INDUSTRIAL

AJUSTE MAGNÉTICO

ACERO INOXIDABLE



- Espesor de regla 2 mm.
- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificadas de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Incluye estuche.

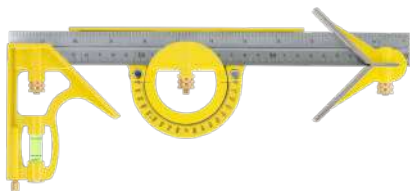
CÓDIGO	MEDIDA	
800212	12"	1

ESCUADRA DE COMBINACIONES CON CABEZAS MAQUINADAS



USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE



- Ideal para medir horizontalidad, verticalidad, escuadra interna y externa, nivel 45°, calibre de trazo y alturas.
- Regla de acero inoxidable graduada en pulgadas y milímetros.
- Cabezas maquinadas y rectificadas a precisión.

CÓDIGO	MEDIDA	
122255	12"	1

ESCUADRAS DE COMBINACIÓN CABEZA DE ZAMAC



USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE



- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45° y 90°.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

CÓDIGO	MEDIDA	
122257	6"	6
122254	12"	6
122258	16"	6

ESCUADRA DE COMBINACIÓN CABEZA PLÁSTICA



USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE



- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45° y 90°.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

CÓDIGO	MEDIDA	
122265	12"	6

ESCUADRA DE COMBINACIÓN CABEZA DE ZAMAC



USO DOMÉSTICO



PVL



- Escuadra combinada con ángulo de 90° y 45°.
- Graduación en centímetros y pulgadas.
- Con nivel de burbuja.

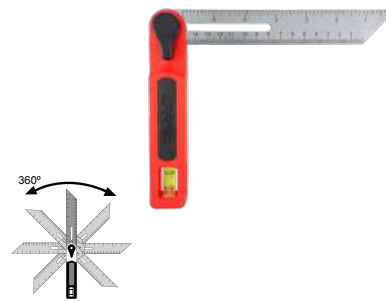
CÓDIGO	MEDIDA	
142073	12"	6

ESCUADRA FALSA CON MANGO PLÁSTICO



USO INDUSTRIAL

ACERO INOXIDABLE



- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.
- Mango de polímero de alto impacto.

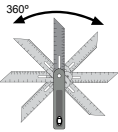
CÓDIGO	MEDIDA	
80047	7"	1

ESCUADRAS

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE



- Regleta deslizable de acero.
- Con nivel de burbuja y ventana para facilitar lecturas.
- Mango de plástico polipropileno de alto impacto.
- Para transportar, trazar o verificar ángulos de cualquier grado.

CÓDIGO	MEDIDA	
122264	8"	1

ESCUADRAS DE CARPINTERO CON MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE



80038

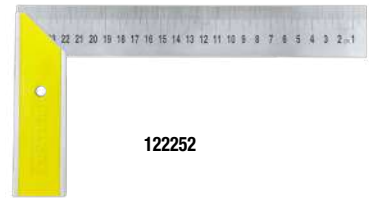
- Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.
- Graduación que permite hacer trazos en ángulos de: 15°, 22.5°, 30°, 36°, 45°, 50°, 60° y 90°.
- Espesor de la regla 1.50 mm.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de polímero de alto impacto.

CÓDIGO	MEDIDA	
80038	8"	1
800310	10"	1
800312	12"	1
800316	16"	1

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE



122252

- Con marcados profundos de precisión.
- Regla de acero inoxidable.
- Graduada en Centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA	
122250	6"	1
122251	8"	1
122252	10"	1
122253	12"	1

ESCUADRAS DE CANTERO DE ACERO AL ALTO CARBONO



ACERO AL ALTO CARBONO



122280

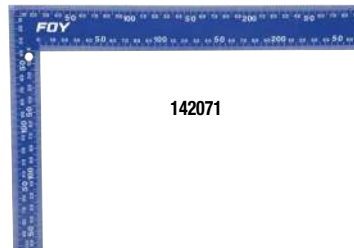
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Graduación en centímetros y pulgadas en bajo relieve.
- Útiles en la comprobación de ángulos rectos internos y externos.
- Ideales para hacer trazos de 45° y 90°.

CÓDIGO	MEDIDA	
122280	8" x 12"	1
122281	16" x 24"	1

ESCUADRAS DE CANTERO DE ACERO CUBIERTA DE PINTURA ELECTROESTÁTICA



USO DOMÉSTICO



142071

- Fabricada en acero cubierta con pintura electroestática.
- Ideal para trabajos en carpintería y oficios relacionados.
- Graduación en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA	
142071	8" x 12"	6
142072	16" x 24"	6

REGLAS DE ACERO INOXIDABLE



USO GENERAL



122210

- Con tabla de equivalencias de decimales de pulgadas en el reverso.
- Clip para el bolsillo.



122211

- Fabricada en acero inoxidable.
- Incluye tablas de conversiones al reverso.

CÓDIGO	MEDIDA	
122210	6" (15 cm)	6
122211	12" (30 cm)	6

NIVELES

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADOS TIPO "V"



3 GOTAS 0°, 45° Y 90°

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI24

- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Empuñadura moldeada.

CÓDIGO	MEDIDA	
UNI24	24"	1
UNI48	48"	1

NIVELES ANTI-IMPACTO DUAL VIEW



3 GOTAS 0°, 45° Y 90°

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO



UNI48D

- Burbuja doble vista permite revisar de frente la nivelación vertical.
- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Precisión: 0.001 pulg./pulg. (1 mm/m). - 0.001 in./in. (1 mm/m).

CÓDIGO	MEDIDA	
UNI24D	24"	1
UNI48D	48"	1

NIVELES

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO
 USO INDUSTRIAL



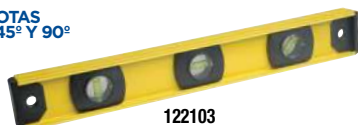
UNI12A

• Cuerpo de perfil tubular de aluminio.

CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS	📦
UNI12A	12"	2	1
UNI14A	14"	3	1
UNI18A	18"	3	1
UNI24A	24"	3	1
UNI36A	36"	3	1
UNI48A	48"	3	1

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 USO GENERAL



122103

• Gotas horizontal, vertical.
 • Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
 • Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
*122100	10"	2	1
*122101	12"	2	1
122102	14"	3	1
122103	18"	3	1
122104	24"	3	1
122105	36"	3	1
122106	48"	3	1

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO ANTI-IMPACTO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS
 USO INDUSTRIAL



BASE MAGNÉTICA



CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS	📦
UNT12	9"	3	1

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 USO DOMÉSTICO



\$ PVL

2 PIEZAS



• Nivel torpedo ideal en construcción, carpintería y plomería.
 • Incluye nivel de hilo.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
142600	9"	3	1

JUEGO DE NIVELES TORPEDO MAGNÉTICO

USO GENERAL

2 PIEZAS



• Ganchos en los extremos para colgarse del hilo.
 • Se puede usar en superficies planas.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
122115	3"	10

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADOS TIPO V

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS
 3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 USO PROFESIONAL



122122

• Con mirilla en el lomo para facilitar la lectura.

• Agarradera protegida con plástico.
 • Acabado anodizado para mayor protección.
 • Topes plásticos en los extremos para protegerlo de los impactos.
 • Ranura en "V" para utilizarse en superficies tubulares o curvas.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
122120	18"	3	1
122121	24"	3	1
122122	36"	3	1
122123	48"	3	1
122124	72"	3	1

NIVELES DE ALUMINIO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 USO DOMÉSTICO



\$ PVL



142601

• Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
142601	14"	2	1
142602	18"	3	1
142603	24"	3	1

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO ANTI-IMPACTO

BASE MAGNÉTICA ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS
 USO PROFESIONAL



3 GOTAS 0°, 45° Y 90°



• Cuerpo recubierto de hule que resiste impactos.
 • Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
122110	9"	3	1

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
 USO DOMÉSTICO



\$ PVL

2 PIEZAS



• Nivel torpedo ideal en construcción, carpintería y plomería.
 • Incluye nivel de hilo.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS	📦
142600	9"	3	1

JUEGO DE NIVELES TORPEDO MAGNÉTICO

USO GENERAL

2 PIEZAS



• Ganchos en los extremos para colgarse del hilo.
 • Se puede usar en superficies planas.
 • Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
122115	3"	10

RACK EXHIBIDOR CON NIVELES DE ALUMINIO

40 PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
126121	37 Niveles de aluminio más exhibidor	1

NIVELES LÁSER

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
CPI20	Caja impermeable 20,5" 1
NL2	Nivel laser semi-auto 2 líneas 1
NL2E	Nivel laser escuadra 2 líneas 1
TNL	Tripie 1,3 m para nivel laser 1
UNT12	Nivel torpedo 9" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JMP5	5	1

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO



USO INDUSTRIAL **2 PLANOS 2 LÍNEAS**



Contenido	
Nivel laser	1
Baterías AA 1,5 V	2
Base para nivel laser	1
Lentes protectores	1
Guía-objetivo para laser	1

- Precisión de laser: ± 0,5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel laser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de laser: clase 2, <1mW.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
NL2A	Nivel laser automático de 2 líneas	1

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO



USO INDUSTRIAL **2 PLANOS 2 LÍNEAS** **10 M ALCANCE DE LÁSER**



Contenido	
Nivel laser	1
Baterías AAA 1,5 V	2
Brazo giratorio 360°	1

- Precisión de laser: ± 0,5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel laser.
- Interruptor de bloqueo de función.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
NL2	Nivel laser semi-automático de 2 líneas	1

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO



USO INDUSTRIAL **2 PLANOS 2 LÍNEAS** **3 M ALCANCE DE PUNTO**



Contenido	
Nivel laser	1
Baterías AAA 1,5 V	2
Base montura	1

- Precisión de laser: ± 0,5 mm/m.
- Punto, ±1 mm/m línea.
- Rango de trabajo: 20 m punto, 3 m línea.
- Base magnética para montar el laser en pared o tripié.
- Interruptor de operación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
NL1	Nivel laser de línea y punto	1

NIVEL LÁSER ESCUADRA



USO INDUSTRIAL **7 M ALCANCE DE LÁSER** **90° DE APERTURA 2 LÍNEAS**



CONTENIDO	
1	Nivel laser
2	Baterías AA 1,5 V

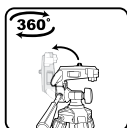
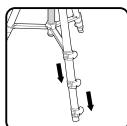
- Precisión de laser: ± 0,5 mm/m.
- Rango de trabajo: 7 m.
- Ángulo de apertura 90°.
- Ideal en la instalación de pisos, azulejos, etc.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Interruptor de operación.
- Alineación rápida y precisa por sus 2 líneas laser con ángulo de 90°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
NL2E	Nivel laser tipo escuadra de 2 líneas	1

TRIPÍ PARA NIVEL LÁSER



USO INDUSTRIAL



- Altura máxima: 1,3 m.
- Altura mínima: 43 cm.
- Compatible con niveles laser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- Base que se inclina 90° y gira a 360°.
- Fabricado en aluminio.
- Patas expandibles para alcanzar una altura máxima de 1,3 m.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TNL	Tripie para nivel laser	1

BASE PARA NIVEL LÁSER



USO INDUSTRIAL **ELEVACIÓN ADICIONAL 8 CM** **ROSCA 1/4"**



- Altura máxima de elevación: 8 cm.
- Compatible con niveles laser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- La base Urrea puede colocarse sobre una pared de metal por magnetismo o colocarla en una pared de otro material usando el orificio para colgar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
BNL	Base para nivel laser	1

EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE PLÁSTICO

USO PESADO CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA



- Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.
- Sistema de rebobinado rápido.
- Resistente hilo de algodón de 3.5 a 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
TL50	50 m	600 g / 21 oz	1

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL

USO PESADO CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA INCLUYE NIVEL

REBOBINADO RÁPIDO 6X1



- Mango bimaterial con TPR anti-impacto.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
TL30B	30 m	113 g / 4 oz	1

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA

INCLUYE NIVEL REBOBINADO RÁPIDO 6X1



- Cuerpo bimaterial de acero inoxidable y TPR.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
TL30S	30 m	113 g / 4 oz	1

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ZAMAC

USO INDUSTRIAL CUERPO DE ZAMAC DOBLE USO TIRALÍNEAS Y PLOMADA



- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
TL30Z	30 m	86 g / 3 oz	1

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE PLÁSTICO CON TIZA

USO INDUSTRIAL CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA INCLUYE TIZA ROJA 4 OZ

2 PIEZAS



- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
TL30P	30 m	86 g / 3 oz	1

TIRALÍNEAS METÁLICO CON TIZA

USO PROFESIONAL INCLUYE TIZA 4 OZ

2 PIEZAS



- Sistema de freno que se libera automáticamente al rebobinar.
- Sistema de llenado que evita desperdicios.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
130561	30 m	113 g / 4 oz	6

TIRALÍNEAS PLÁSTICO CON TIZA

USO PROFESIONAL INCLUYE TIZA 4 OZ

3 PIEZAS



- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
130562	15 m	113 g / 4 oz	6
130569	30 m	113 g / 4 oz	1

REPUESTOS PARA TIZAS

USO PROFESIONAL



130570



130575

- Sistema de llenado que evita desperdicios.
- Las tizas fosforescentes son ideales para marcar líneas en lugares de poca luminosidad.
- Tiza extra fina.

CÓDIGO	COLOR	TIZA	
130570	●	227 g / 8 oz	6
130575	●	227 g / 8 oz	6

TIRALÍNEAS PLÁSTICO CON TIZA

USO DOMÉSTICO Incluye tiza 4 Oz

2 PIEZAS



- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.
- Tiza de 4oz.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	
142612	15 m	113 g / 4 oz	1
142611	30 m	113 g / 4 oz	6



DISEÑADO PARA EXPERTOS COMO TÚ

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Accesorios de carga	Accesorios para remolque	460		•	
	Bandas y malacates	461	•	•	
	Destorcedores	462		•	
	Bandolas	462		•	
	Eslabones	462		•	
	Ganchos	463		•	
	Garruchas	464		•	
	Grilletes	465		•	
	Guardacabos	465		•	
	Perros	466		•	
	Poleas	466		•	
	Tensores de acero	467		•	
	Tensores de cadena	467		•	
Cables	Cables	468		•	
Cadenas	Cadenas	468		•	
Cuerdas	Cuerdas de polipropileno	469		•	
	Rafia	469		•	
Diablos y carros plataforma	Carros plataforma	470	•	•	
	Carros para tambos y diablos	470	•	•	•
Eslingas, sujetadores y tensores	Eslingas	472	•	•	
	Sujetadores	474	•	•	
	Tensores	475		•	
Hidráulicos	Masas elevadoras	475		•	
	Transpaletas	475	•	•	
Polipastos	Polipastos eléctricos	477	•	•	
	Polipastos manuales	478	•	•	
	Troles	480	•	•	
	Minigrúas	480		•	
Rodajas	Rodajas	481		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



ACCESORIOS PARA REMOLQUE

ACOPLADORES PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



ACOPLADORES PARA REMOLQUE TIPO "A"



USO PROFESIONAL



NUEVO

- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.
- Para conectar un remolque al vehículo.

- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	📦
		KG	LB		
151229	1-7/8"	907	2,000	23.2 x 8.8 x 10.4 cm	1
151226	2"	1,587	3,500	29.4 x 13.2 x 11.8 cm	1

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	📦
		KG	LB		
ARE3	2"	2,270	5,000	23.5 x 6 x 31.36 cm	1
ARE4	2-5/16"	4,536	10,000	36.6 x 10 x 24.4 cm	1

BOLAS DE ARRASTRE PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



NUEVO

PERNO PARA LENGÜETA



USO PROFESIONAL



NUEVO

- Seguro giratorio que reemplaza los pernos con chaveta tradicionales.
- Seguro para candado que brinda mayor seguridad.
- Fabricado en acero de alta resistencia.
- Perno de seguridad de alta resistencia para fijación segura.
- Para fijar la lengüeta del remolque.

- Fabricados en acero aleado.
- Acabado pulido espejo.
- Incluye tuerca rosca fina para una óptima fijación.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	📦
		KG	LB		
BORE3	1 7/8"	1,587	3,500	4.76 x 2.54 x 13cm	1
151228	1-7/8"	907	2,000	6.5 x 10.2 x 16 cm	1
BORE4	2"	1,587	1,500	5.08 x 1.9 x 11 cm	1
151227	2"	1,587	3,500	7 x 11 x 15 cm	1
BORE6	2-5/16"	2,721	6,000	5.87 x 2.54 x 13.5 cm	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
PEL58	5/8" x 3"	11.8 cm	22 cm	29 cm	1

LENGÜETA PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



NUEVO

GANCHO SENCILLO PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES
PAGINA 383

- Fabricado en acero forjado.
- Acabado cromado.
- Para montarse en defensas delanteras y traseras.

- Vastago 2 x 2.
- Lengüeta con caída.
- Fácil instalación y manejo.
- Fabricadas en acero de alta resistencia.
- Para conectar un remolque al vehículo.
- Se puede fijar en casi cualquier vehículo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAÍDA	CLASE	📦
LENG4	2,721 kg	4"	III	1

CÓDIGO	ESTILO DE GANCHO	DIMENSIONES	📦

CORREA PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



CUERDAS PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Cuerda fabricada en 100% polietileno.

- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Correa fabricada en 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		📦
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB	
	151212	50 mm	2"	5.8 m	19 ft	2,000	

CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		📦
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB	
	151210	16 mm	5/8"	3.5 m	11.5 ft	1,000	
151211	22 mm	7/8"	4.5 m	14.7 ft	1,500	3,300	1

BANDAS Y MALACATES

BANDAS PARA MALACATES CON GANCHO

USO INDUSTRIAL **FACTOR DE SEGURIDAD 3:1**

URREA



BAMA9



BAMP9

- Factor de seguridad: 3:1
- Fabricado 100% de poliéster de alta resistencia.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CAPACIDAD DE CARGA		GANCHO	☐
	PULG	MM	M	FT	KG	LB		
BAMP8	4"	101.6	8	26'	2,450	5,401	Plano	1
BAMP9	4"	101.6	9	29'	2,450	5,401	Plano	1
BAMA9	4"	101.6	9	29'	3,025	6,669	Alambre	1

MALACATES DE MANIVELA CON CABLE

USO PROFESIONAL **FABRICADO EN ACERO**

SURTEK



MMC2

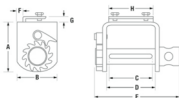
Características	Diámetro de cable	Longitud de cable	Apertura de gancho
MMC2	5 mm	9 m	7/8"
MMC3	5 mm	9 m	7/8"

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- Ganchos forjados fabricadas en acero.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		RELACIÓN DE ENGRANES	☐
	KG	LB		
MMC1	300	661	3.1:1	1
MMC2	650	1,433	4.1:1	1
MMC3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1

MALACATES PARA BANDA

USO PROFESIONAL



151240 Soldable.



151242 Atornillable.

Medidas		A	B	C	D	E	F	G	H
		151240	mm	140	90	108	124	196	-
151242	mm	140	90	108	124	196	15	25	100

- Para banda de 4".
- Engranajes tratados térmicamente.
- Ideal para usarse en plataformas para trailers, ferrocarriles u otros vehículos.
- Para sujetar la carga con la tensión de las bandas.

CÓDIGO	ANCHO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		☐
		KG	LB	
151240	4"	2,500	5,510	2
151242	4"	2,500	5,510	2

BANDAS PARA MALACATES CON GANCHO

USO PROFESIONAL

SURTEK



151135



151140



151138

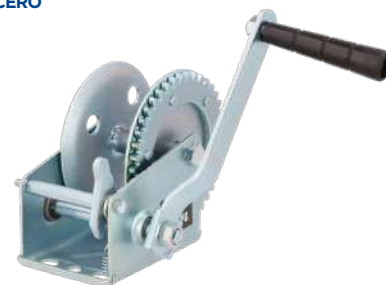
- Ensamblados con bandas 100% de poliéster con barnizado de resina para obtener gran resistencia, durabilidad y cumplir con los requerimientos de plataformas.
- Factor de seguridad 3:1.

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	GANCHO	☐
			KG	LB			
151135	4"	8 m	2,500	5,510	23.5 x 13.3 x 10.3 cm	Plano	1
151136	4"	9 m	2,500	5,510	29.4 x 12.8 x 10.4 cm	Plano	1
151140	4"	9 m	2,500	5,510	26 x 12 x 10 cm	Con seguro	1
151138	4"	9 m	2,500	5,510	27.4 x 11.6 x 9.6 cm	De alambre	1

MALACATES DE MANIVELA SIN CABLE

USO PROFESIONAL **FABRICADO EN ACERO**

SURTEK



MMS2

Usos sugerido con:	Diámetro de cable	Capacidad de enrollamiento de cable
MMS2	5 mm	9 m
MMS3	5 mm	9 m

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		RELACIÓN DE ENGRANES	☐
	KG	LB		
MMS1	300	661	3.1:1	1
MMS2	650	1,433	4.1:1	1
MMS3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1

BARRA PARA MALACATE DE BANDA

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Maneral cromado con moleteado antideslizante.
- Nariz cónica con diseño anticerrapante para una operación segura.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	☐	
151235	1-1/4"	31.75 mm	34-1/4" 87 cm	1

DESTORCEDORES

DESTORCEDORES DE CADENA



USO MÁSTER



DES9

- Acero forjado.
- Recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Impide que la cadena se tuerza bajo la carga.
- No exceda la carga límite de trabajo.



DESTORCEDORES DE ZINC PARA CABLES



USO GENERAL



EJE GIRATORIO



CUERPO DE ZINC



NUEVO



DEC18



- Cuerpo de zamac.
- No exceda la carga límite de trabajo.



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	
DEC18	3.7 mm	27 kg	12
DEC532	4.2 mm	40 kg	12
DEC316	5.2 mm	68 kg	12
DEC14	4.73 mm	68 kg	12
DEC516	5.09 mm	68 kg	12
DEC12	6.4 mm	80 kg	12
DEC34	7.2 mm	100 kg	12

BANDOLAS

BANDOLAS DE LATÓN CON GANCHO



USO GENERAL



LATÓN



33 KG CAPACIDAD DE CARGA



NUEVO



BLA12

- Seguro de resorte.
- Cuerpo de zamac.
- Resistente a la corrosión.
- Acabado niquelado.



BANDOLAS DE NÍQUEL



USO GENERAL



23 KG CAPACIDAD DE CARGA



NUEVO



BNI38

- Seguro de resorte.
- Cuerpo de zamac.
- Resistente a la corrosión.
- Acabado niquelado.



CÓDIGO	LÍMITE DE CARGA	DIÁMETRO DEL OJO	LONGITUD (A)	LONGITUD (B)	
Con gancho					
BNI38	33 kg	12.1 mm	22 mm	75.5 mm	12
BNI12	50 kg	13.2 mm	29.2 mm	84.4 mm	12
BNI34	50 kg	18.8 mm	30.9 mm	81.8 mm	12
BNI1	50 kg	15.2 mm	39.7 mm	89.2 mm	12
Con gatillo					
BNI12	30 kg	14.5 mm	21.7 mm	63.8 mm	12

ESLABONES

ESLABONES DE ACERO CON SEGURO



USO GENERAL



151520

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado en zinc.
- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje.
- Seguro de bloqueo roscado para conexiones rápidas a cadenas, cables y accesorios.



ESLABONES DE RESORTE TIPO OJO



USO GENERAL



151500



ADVERTENCIA:
ESTE PRODUCTO NO DEBE USARSE PARA ESCALAR NI PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS.



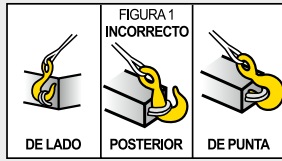
CÓDIGO	MEDIDA	
151500	50 mm	12
151501	60 mm	12
151502	70 mm	12
151503	80 mm	12

GANCHOS

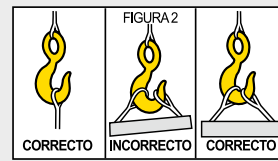


INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

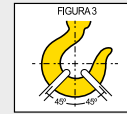
1. Siempre inspeccione visualmente el gancho antes de usarlo.
2. Nunca use un gancho cuya abertura de garganta ha sido incrementada o cuya punta ha sido doblada más de 10° hacia afuera del plano del cuerpo del gancho o si está de alguna otra forma distorsionado o doblado.
3. Quite de servicio cualquier gancho con grietas, muescas o filos.
4. Nunca repare, retrabaje, altere, o le dé forma a un gancho a base de soldadura, calentándolo o doblándolo.



5. Nunca cargue de lado, de la parte posterior o de la punta de un gancho (fig. 1).



6. Siempre asegúrese que el gancho soporte correctamente la carga (fig. 2).



7. Cuando coloque 2 brazos de eslingas en un gancho, asegúrese que el ángulo de la vertical del brazo más retirado no sea mayor a 45° y que el ángulo entre los dos brazos no exceda los 90° (fig. 3). Para ángulos mayores de 90° o eslingas de más de dos brazos deberá usarse un eslabón maestro o un grillete para amarrar los brazos de la eslinga o gancho.

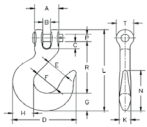
GANCHOS CON CHAVETA



USO MÁSTER



GANOG3



Dimensiones (pulgadas)

	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R
GANOG1	1.06	0.32	0.29	2.75	0.94	1.19	0.81	0.88	0.5	3.95	2.13	0.38	2.58
GANOG2	1.22	0.43	0.34	3.06	1.06	1.25	0.94	1	0.56	4.52	2.25	0.44	2.87
GANOG3	1.38	0.45	0.44	3.63	1.31	1.5	1.13	1.19	0.66	5.15	2.56	0.47	3.25
GANOG4	1.88	0.57	0.53	4.81	1.69	1.94	1.56	1.63	0.91	6.53	3.44	0.63	4

- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cadena grado 8.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦
GANOG1	1/4"	884 kg	1
GANOG2	5/16"	1,304 kg	1
GANOG3	3/8"	1,814 kg	1
GANOG4	1/2"	2,948 kg	1

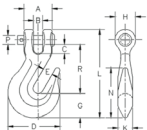
GANCHOS PARA CADENA CON CHAVETA



USO MÁSTER



GANCC3



Dimensiones (pulgadas)

	A	B	C	D	E	G	H	K	L	N	P	R
GANCC1	1	0.32	0.31	1.81	0.34	0.88	0.72	0.47	3.05	1.75	0.31	1.64
GANCC2	1.22	0.43	0.36	2.12	0.44	0.97	0.91	0.59	3.66	2.06	0.38	2.02
GANCC3	1.42	0.48	0.49	2.53	0.5	1.17	1	0.72	4.42	2.34	0.44	2.41
GANCC4	1.88	0.57	0.51	3.56	0.66	1.53	1.25	0.78	5.72	2.97	0.63	3.19
GANCC5	2.31	0.71	0.67	4.39	0.78	1.78	1.56	1.09	6.83	4.31	0.75	4.09

- Diseño de alta rigidez estructural para soportar cargas por tiempo continuo.
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦
GANCC1	1/4"	1,179 kg	1
GANCC2	5/16"	1,304 kg	1
GANCC3	3/8"	2,449 kg	1
GANCC4	1/2"	4,173 kg	1
GANCC5	5/8"	5,897 kg	1

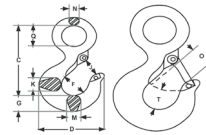
GANCHOS DE OJO CON SEGURO



USO MÁSTER



GAN02



Dimensiones (pulgadas)

	C	D	F	G	J	K	M	N	O	Q	T
GAN01	3.34	2.86	1.25	0.73	0.9	0.69	0.63	0.36	0.89	0.75	0.87
GAN02	3.81	3.11	1.38	0.84	0.93	0.71	0.71	0.42	0.91	0.91	0.98
GAN03	4.24	3.55	1.5	1	0.99	0.88	0.88	0.55	1	1.13	1.03
GAN04	4.84	3.97	1.63	1.13	1.15	0.94	0.94	0.58	1.09	1.29	1.16
GAN05	5.91	4.87	2	1.44	1.52	1.31	1.31	0.72	1.36	1.56	1.53
GAN06	7.51	6.27	2.5	1.81	1.75	1.66	1.66	0.9	1.61	2.03	1.96
GAN07	9.16	7.5	3	2.25	2.41	1.88	1.63	1.11	2.08	2.44	2.47

- Seguro de resorte de enganche rápido y resistente, que permite trasladar la carga sin riesgo de que ésta caiga del gancho.
- Los ganchos de ojo con seguro se clasifican según la capacidad de carga.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cable.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦
GAN01	3/4"	750 kg	1
GAN02	7/8"	1,000 kg	1
GAN03	1-1/8"	1,500 kg	1
GAN04	1-1/4"	2,000 kg	1
GAN05	1-9/16"	3,000 kg	1
GAN06	2"	5,000 kg	1
GAN07	2-7/16"	7,500 kg	1

GANCHOS TIPO "S"



USO GENERAL



GANS4

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦
GANS3	3/16"	13 kg	12
GANS4	1/4"	38 kg	12
GANS5	5/16"	75 kg	12

GANCHOS

GANCHOS MULTIUSOS

USO GENERAL **ACERO AL CARBÓN** **30 KG CAPACIDAD DE CARGA**

SURTEK



- Fabricados en acero al carbón con pintura electrostática.
- Para colgar varios objetos o herramientas.
- Capacidad de carga 30 kg.
- Cobertura de pvc para evitar daño en los objetos.
- Fácil de instalar.



CÓDIGO	LARGO	ALTO	CAPACIDAD DE CARGA	
GMU10	10 cm	14 cm	30 Kg	1
GMU13	13 cm	14 cm	30 Kg	1
GMU18	18 cm	16.5 cm	30 Kg	1

GANCHOS RÁPIDOS CON TUERCA

USO GENERAL **ACABADO GALVANIZADO**

SURTEK

NUEVO



GRT6

- Seguro tipo rosca.
- Fabricado en acero al carbono



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	
GRT6	60 kg	5.8 mm	60.9 mm	12
GRT8	113 kg	7.8 mm	80.8 mm	12
GRT10	181 kg	96 mm	101 mm	12
GRT12	272 kg	11.7 mm	139.7 mm	12

GANCHOS RÁPIDOS CON BRÚJULA

USO GENERAL **ALUMINIO**

SURTEK

NUEVO



GRB5

- Seguro de resorte en aluminio.
- Fabricado con brújula.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	DIÁMETRO (B)	
GRB5	63 kg	5.8 mm	60.9 mm	12
GRB6	113 kg	7.8 mm	80.8 mm	12
GRB7	181 kg	96 mm	101 mm	12
GRB8	272 kg	11.7 mm	139.7 mm	12

GANCHOS RÁPIDOS TIPO PERA

USO GENERAL **ALUMINIO**

SURTEK

NUEVO



GRO6

- Seguro de resorte.
- Fabricado en aluminio.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	DIÁMETRO (B)	
GRO6	10 kg	4.97 mm	60.6 mm	12
GRO8	30 kg	6.9 mm	80.6 mm	12

GANCHOS RÁPIDOS CON SEGURO

USO GENERAL **ACABADO GALVANIZADO**

SURTEK

NUEVO



GRS6

- Seguro de resorte.
- Fabricado en acero al carbono



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	
GRS6	60 kg	5.8 mm	60.5 mm	12
GRS7	90 kg	6.72 mm	70.3 mm	12
GRS8	113 kg	7.7 mm	80 mm	12
GRS9	127 kg	8.5 mm	88.5 mm	12
GRS10	181 kg	9.7 mm	100 mm	12
GRS11	227 kg	10.7 mm	119.6 mm	12
GRS12	272 kg	11.68 mm	139.6 mm	12

GANCHOS RÁPIDOS TIPO 'D'

USO GENERAL **ALUMINIO**

SURTEK

NUEVO



GRAL6

- Seguro de resorte de aluminio.
- Gancho tipo D.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	
GRAL6	10 kg	4.92 mm	57 mm	12
GRAL8	30 kg	7.15 mm	76.4 mm	12

GARRUCHAS

GARRUCHAS PARA NORIA

USO GENERAL

SURTEK



151035

- Fabricados en zinc.
- Polea para tendadero.
- Acabado niquelado.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	
151035	3/4"	50 kg	12
151036	1"	50 kg	12
151037	1-1/2"	75 kg	12
151038	2"	90 kg	12



GRILLETES

GRILLETES DE ACERO FORJADO



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	
GR11	4.7 mm	3/16"	300 kg	-	5
GR12	6.3 mm	1/4"	450 kg	-	5
GR13	7.9 mm	5/16"	680 kg	-	5
GR14	9.5 mm	3/8"	910 kg	-	5
GR15	11.1 mm	7/16"	1,360 kg	-	5
GR16	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	-	5
GR17	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	-	5
GR18	19 mm	3/4"	4,310 kg	-	5
GR19	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	-	5
GR110	25.4 mm	1"	8,300 kg	-	3
GR111	28.5 mm	1-1/8"	9,400 kg	-	3
GR112	31.7 mm	1-1/4"	12,000 kg	-	1
GR113	34.9 mm	1-3/8"	13,450 kg	-	1
GR114	38.1 mm	1-1/2"	16,900 kg	-	1



GR11

- Forjados y templados.
- Galvanizados por inmersión.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea o en carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo.

GRILLETES DE ACERO FORJADO CON CHAVETA



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	
GCH3	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	•	5
GCH4	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	•	5
GCH5	19 mm	3/4"	4,310 kg	•	5
GCH6	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	•	5
GCH7	25.4 mm	1"	8,300 kg	•	3



GCH3

Con tuerca de seguridad

- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Forjados y doblados en caliente.
- Galvanizados por inmersión.

GRILLETES DE ACERO FORJADO COMERCIALES



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	
GRIP2	6.3 mm	1/4"	300 kg	-	5
GRIP4	9.5 mm	3/8"	750 kg	-	5
GRIP6	12.7 mm	1/2"	1,500 kg	-	5
GRIP7	15.8 mm	5/8"	2,250 kg	-	5
GRIP8	19 mm	3/4"	3,250 kg	-	5
GRIP9	22.2 mm	7/8"	4,300 kg	-	5
GRIP10	25.4 mm	1"	5,500 kg	-	3
GRIP13	38.1 mm	1-1/2"	10,500 kg	-	1



GRIP2

- Forjados y templados para asegurar un rendimiento uniforme y maximizar las propiedades del acero.
- Galvanizados por inmersión, con tuerca de seguridad.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Se pueden usar en situaciones que involucran carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo o donde la carga podría deslizarse en el perno del grillete provocando una rotación del perno.



GUARDACABOS

GUARDACABOS PARA CABLE DE ACERO



GC5



• Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.

- Fabricados en acero.
- Los guardacabos evitan el desgaste y la deformación del cable, dándole el doblez adecuado en las terminales de ojo.



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	
GC3	1/4"	12
GC5	3/8"	12
GC6	1/2"	12
GC7	5/8"	5
GC8	3/4"	5

El mejor soporte

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

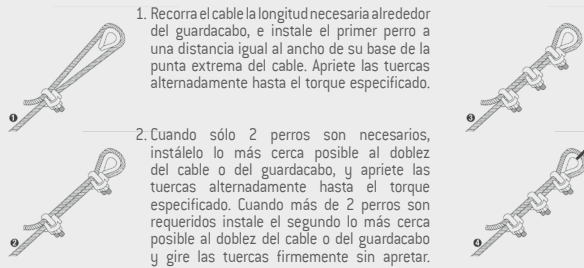
urrea.com

BANCHOS MULTIUSOS

MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA

PERROS

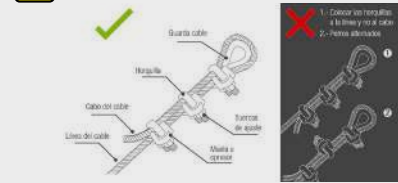
MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE PERROS



1. Recorra el cable la longitud necesaria alrededor del guardacabo, e instale el primer perro a una distancia igual al ancho de su base de la punta extrema del cable. Apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado.
2. Cuando sólo 2 perros son necesarios, instálolo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo, y apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado. Cuando más de 2 perros son requeridos instale el segundo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo y gire las tuercas firmemente sin apretar.

3. Instale todos los perros que sean necesarios entre los 2 primeros con espacios iguales entre uno y otro y ubicados en la misma posición. Asegúrese que las tuercas de todos los perros queden apretadas de acuerdo al torque especificado.
4. Finalmente, aplique una carga igual o mayor a la que espera usar para probar el ensamble. Enseguida revise, y de ser necesario, vuelva a apretar las tuercas de acuerdo al torque recomendado.

PRECAUCIONES



Nunca use los perros de hierro maleable para levantar cargas o en trabajos pesados. Estos son usados para ser terminales de ojo en cable estándar y torcido a la derecha y en usos no críticos aplicando cargas pequeñas como en rieles de mano, alambrado, etc. Nunca use los perros para unir directamente dos cables y levantar la carga. Inspeccione periódicamente las terminales y el cable, para identificar desgaste, abusos o irregularidades. Las bases y roscas deben estar libres y secas de lubricantes para lograr los torques especificados.

PERROS DE ACERO FORJADO PARA CABLE DE ACERO



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE	
		pulg	mm			PZ	MM	LB-FT	NM
PER3DF	1/4"	1/4"	7.51	2	121	15	20.35	5/16"	5
PER5DF	3/8"	3/8"	10.67	2	165	25	33.92	7/16"	5
PER7DF	1/2"	1/2"	11.86	3	292	35	47.49	1/2"	5
PER9DF	5/8"	5/8"	13.5	3	316	50	67.84	5/8"	5

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos pesados.



PER3DF

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE	
		pulg	mm			pz	mm	lb-ft	nm
PER1	1/8"	3/16"	4.46	3	121	2.7	3.66	1/8"	12
PER2	3/16"	1/4"	5.95	3	140	2.7	3.66	3/16"	12
PER3	1/4"	5/16"	7.54	3	178	12	16.26	1/4"	12
PER4	5/16"	5/16"	7.54	3	197	12	16.26	5/16"	12
PER5	3/8"	3/8"	9.05	3	241	18.5	25.07	3/8"	12
PER6	7/16"	3/8"	9.05	4	260	18.5	25.07	7/16"	12
PER7	1/2"	7/16"	10.65	4	378	25	33.88	1/2"	12
PER8	9/16"	1/2"	11.77	4	406	35	47.43	9/16"	12
PER9	5/8"	1/2"	11.77	4	406	35	47.43	5/8"	10
PER10	3/4"	9/16"	13.36	5	565	50	67.75	3/4"	10
PER11	7/8"	5/8"	14.98	5	597	100	135.5	7/8"	10
PER12	1"	5/8"	14.98	6	787	100	135.5	1"	10

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.



PER1

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO TIPO ALEMÁN



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE	
		pulg	mm			pz	mm	lb-ft	nm
PER1A	1/8"	1/8"	3.55	3	121	2.5	3.39	5/32"	12
PER3A	1/4"	1/4"	4.75	3	178	2.7	3.66	3/16"	12
PER5A	3/8"	3/8"	7.51	3	241	12	16.26	9/32"	12
PER7A	1/2"	1/2"	9.54	4	378	18.5	25.07	3/8"	12
PER9A	5/8"	5/8"	11.58	4	406	35	47.43	15/32"	10
PER10A	3/4"	3/4"	11.58	5	565	35	47.43	7/16"	10

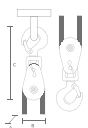
- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos ligeros.



PER5A

POLEAS

POLEAS CON GANCHO PARA CABLE



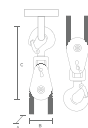
- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.



PGA2

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE
PGA2	2 t	3"	2-1/2"	9-7/8"	1/4-3/8"
PGA4	4 t	4"	3-19/32"	14-3/16"	3/8-1/2"
PGA8	8 t	6"	4-7/32"	18-5/16"	5/8-1/2"

POLEAS GIRATORIAS



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.

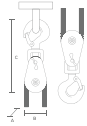


PGS05

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE
PGS05	0.5 t	3-3/16"	1-3/4"	11"	1/2"
PGS10	1 t	3-3/16"	1-3/4"	12-25/32"	5/8"
PGS15	1.5 t	5-1/2"	2-3/16"	15-3/4"	3/4"

POLEAS

POLEAS DOBLES GIRATORIAS



PGD05

- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE
PGD05	0.5 t	3-3/16"	2-11/16"	11"	1/2"
PGD10	1 t	3-3/16"	3-1/8"	12-25/32"	5/8"
PGD15	1.5 t	5-1/2"	3-1/8"	15-3/4"	3/4"



TENSORES DE ACERO FORJADO ARGOLLA-ARGOLLA



TEN26AA

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
TEN26AA	3/8"	6"	470 kg
TEN36AA	1/2"	6"	820 kg
TEN49AA	5/8"	9"	1,230 kg
TEN59AA	3/4"	9"	1,360 kg
TEN512AA	3/4"	12"	1,830 kg



TENSORES DE ZINC GANCHO-ARGOLLA



151530

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
151530	3/16"	1-5/8"	41 kg
151531	1/4"	2-3/8"	50 kg
151532	5/16"	2-3/4"	100 kg
151533	3/8"	3"	200 kg



TENSORES DE ZINC GANCHO-GANCHO



151535

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO
151535	3/16"	1-5/8"	41 kg	Gancho - Gancho
151536	1/4"	2-3/8"	50 kg	Gancho - Gancho
151537	5/16"	2-3/4"	100 kg	Gancho - Gancho
151538	3/8"	3"	200 kg	Gancho - Gancho



TENSORES

TENSORES DE ACERO FORJADO GANCHO-ARGOLLA



TEN23

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
TEN24	1/4"	4"	181 kg	TEN49	5/8"	9"	730 kg
TEN245	5/16"	4-1/2"	317 kg	TEN412	5/8"	12"	730 kg
TEN23	3/8"	3"	320 kg	TEN56	3/4"	6"	910 kg
TEN26	3/8"	6"	320 kg	TEN59	3/4"	9"	1360 kg
TEN33	1/2"	3-1/2"	470 kg	TEN512	3/4"	12"	910 kg
TEN36	1/2"	6"	470 kg	TEN612	7/8"	12"	1,800 kg
TEN39	1/2"	9"	470 kg	TEN712	1"	12"	2,250 kg
TEN46	5/8"	6"	730 kg	TEN718	1"	18"	2,250 kg

TENSORES DE ACERO FORJADO QUIJADA-QUIJADA



TEN79Q

- Info pendiente.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
TEN36Q	3/8"	6"	453 kg
TEN66Q	1/2"	6"	680 kg
TEN79Q	5/8"	9"	1020 kg
TEN99Q	3/4"	9"	1360 kg



TENSORES DE CADENA



PRECAUCIÓN:

- No exceda la carga límite de trabajo.
- Mueva el maneral con **precaución**, ya que podría golpearlo. Apártese de la trayectoria del movimiento del maneral.
- No opere el tensor de cadena cuando esté parado sobre la carga.
- Mientras esté bajo tensión, el tensor de cadena o gata no debe sostener ningún objeto.



GAT5M

GAT3

- Las conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de gancho permiten la tracción en línea recta.
- Mango forjado en una pieza.
- Ensamble en una pieza.
- Construcción reforzada en el punto de apalancamiento para evitar la deformación.
- El extremo del tensor se asegura al lado opuesto de la carga, permitiendo un desenganche fácil.

CÓDIGO	TAMAÑO DE CADENA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
Tensor de cadena de matraca		
GAT5M	5/16" - 3/8"	2,450 kg
GAT7M	3/8" - 1/2"	4,173 kg
GAT9M	1/2" - 5/8"	5,900 kg
Tensor de cadena de palanca		
GAT3	1/4" - 5/16"	998 kg
GAT5	5/16" - 3/8"	2,450 kg
GAT7	3/8" - 1/2"	4,173 kg
GAT9	1/2" - 5/8"	5,900 kg

CADENAS

CADENAS TIPO BOLA



CB06

CB010

- Durabilidad y fuerza.
- Longitud ajustable.
- Estructura metálica con acabado niquelado.
- Ideal para colgar, fijar, separar y agrupar objetos y muchos más usos.

CÓDIGO	MEDIA	DIAMETRO DE BOLA	
CB06	50 m	3.2 mm	1
CB010	50 m	4.5 mm	1



CONECTORES PARA CADENA TIPO BOLA



CCB06

- Durabilidad y fuerza.
- Estructura metálica con acabado niquelado.

CÓDIGO	MEDIA	DIAMETRO DE BOLA	PIEZAS
CCB06	10 x 4.5 mm	3.2 mm	100
CCB010	13.2 x 5.6 mm	4.5 mm	100



CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO EN CARRETE



- Torcido bicolor: Azul y amarillo a partir de calibre 6 mm.
- La cuerda de polipropileno tiene flotabilidad.
- No absorbe agua.
- Es resistente al moho u otros hongos y no tiene putrefacción.
- Tiene más fuerza que las cuerdas de fibras naturales.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros/kilo.
- La tolerancia en el peso de rollo es de +/-5%.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.com

CÓDIGO	DIAMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	
138200	4 mm	105 m/kg	25	10	1
138201	6 mm	53 m/kg	54	22	1
138202	8 mm	34 m/kg	82	22	1
138203	10 mm	23 m/kg	119	27	1
138204	11 mm	15 m/kg	147	27	1
138205	13 mm	13 m/kg	212	31	1
138206	16 mm	8 m/kg	340	40	1
138207	19 mm	6 m/kg	447	40	1



CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE



- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.com

CÓDIGO	DIAMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	
CUEP4	4 mm	110 m	10 kg	20.5	1
CUEP6	6 mm	53 m	22 kg	43	1
CUEP8	8 mm	34 m	22 kg	66	1
CUEP10	10 mm	24 m	27 kg	95	1
CUEP13	13 mm	13 m	31 kg	170	1



EXHIBIDOR DE CUERDAS DE POLIPROPILENO

9 PIEZAS



- 90 x 91 x 186 cm
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.com

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXCUERDA	8 cuerdas de polipropileno en carrete más exhibidor.	1



CONTENIDO

RAFIA

RAFIA DE POLIPROPILENO



- Alta resistencia a la tensión.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.com

CÓDIGO	CALIBRE	PESO	COLOR
RAF001	2.2 g/m	900 g	Blanco



Resistencia en tu taller

urreea.com POLEAS GIRATORIAS

CARROS PLATAFORMA



USO INDUSTRIAL



Manerales desmontables fabricados en tubo de 1".



Ruedas de poliuretano fijadas sobre base reforzada, ofrece mayor soporte y capacidad de carga, evitando la deformación de la lámina.



Tarima cubierta con lámina calibre 16, gracias a su relieve evita deslizamientos de la carga.

Calibre de lámina: -Cuerpo: 16.

CARROS PLATAFORMA



USO INDUSTRIAL

1000 KG
CARGA MÁXIMA



26021

- Ruedas delanteras giratorias.
- Ruedas traseras fijas.

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	RUEDAS	📦
26021	1 t	96 cm	60 cm	122 cm	6"	1
26023	1 t	102 cm	76 cm	152 cm	8"	1

GRANEL

REPUESTO DE RUEDAS PARA CARRO PLATAFORMA

SURTEK



USO PROFESIONAL

300 KG
CARGA MÁXIMA



- Maneral retráctil para almacenamiento.
- Borde metálico con recubrimiento plástico contra impacto.
- Llanta de TPR para un suave manejo y mayor durabilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	RUEDAS	📦
CPL30	300 kg	91.6 cm	61.6 cm	20.9 cm	5"	1

REPUESTO DE RUEDAS PARA CARRO PLATAFORMA

SURTEK



USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RCPL30	Rueda TPR 5" para CPL30	1

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

CARROS PARA TAMBOS



USO INDUSTRIAL



CTM30

- Manejo de barriles, tambos o bidones con gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Fabricado en acero con cuatro ruedas de PP que ofrecen mayor soporte y capacidad de carga.
- Agarradera para manejo por arrastre.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	TAMBOS DE HASTA	DIÁMETRO	RUEDAS	📦
CTM30	453 kg / 1000 lb	30 gal	19 - 7/8"	2-1/2" x 1-1/2"	1
CTM55	453 kg / 1000 lb	55 gal	24 - 1/4"	2-1/2" x 1-1/2"	1

DIABLO PARA TAMBOS



USO PESADO

300 KG
CARGA MÁXIMA



- Elevador móvil que asegura la sujeción del tambor adaptándose a distintas alturas.



- Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.
- Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
- Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.



GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	📦
26030	300 kg	110 cm	42 cm	1

DIABLO PARA TAMBOS 2 EN 1



USO PESADO

500 KG
CARGA MÁXIMA



- Facilita el vaciado del contenido del tambor ya que su diseño permite que permanezca inmóvil en posición horizontal.
- 2 ruedas principales de 10" con rines de aluminio.
- 2 ruedas traseras de 6".



GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	📦
26031	500 kg	148 cm	50 cm	1

DIABLO CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINIO



USO PESADO

ALUMINIO

225 KG
CARGA MÁXIMA

Diablo



- 2 Ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.



- 2 Ruedas de TPR, de 5" de diámetro.

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.



Diablo

360 KG
CARGA MÁXIMA

Plataforma



Plataforma



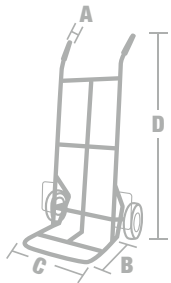
CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	📦
HT21	Medidas como diablo				1
	225 kg	19 cm	45.7 cm	156 cm	
	Medidas como plataforma				
	360 kg	30.5 cm	30.5 cm	117 cm	

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLO BODEGUERO



URREA



• Refuerzo de ángulo en los manerales para evitar deformación o posible fractura.



• Ruedas de 10" de diámetro de hule vulcanizado con rines de aluminio.



• Parrilla fabricada con placa de 3/16", que brinda mayor capacidad y resistencia.



26001

GRANEL

• Travesaños fabricados en solera de 3/16" x 1/4".

CODIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL	📦
			A	B	C	D	
26001	700 kg	Sólida 10"	1-1/4"	48 cm	43 cm	139 cm	1

DIABLOS REFRESQUEROS



SURTEK

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES



SURTEK



Llanta sólida 8"



Llanta neumática 10"

- Inclinación de 120°.
- Con protector de llanta.
- Mangos con grip antiderrapante.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.



DG2C
Llanta sólida 7"



DGN2C
Llanta neumática 16"

- Mangos con grip antiderrapante.
- Cadenas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Ideal para equipo de oxígeno.

GRANEL

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL	📦
			A	B	C	D	
DRS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	1
DRS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1
DRS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1
DRS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	1
DRN200	200 kg	Neumática 10"	1-5/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL	📦
			A	B	C	D	
DG2C	2 cilindros	Sólida 7"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1
DGN2C	2 cilindros	Neumática 16"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1

DIABLOS BODEGUEROS



SURTEK



DBS400



DBS400A



DBS400R



Llanta sólida

GRANEL

- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Eje roscado con tope y tuerca de seguridad.
- Con protector de llanta.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL	COLOR	📦
			A	B	C	D		
DBS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	●	1
DBS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1
DBS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1
DBS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1
DBS400A	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1
DBS400R	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLO BODEGUERO

USO DOMÉSTICO **60 kg** Carga máxima 100 kg

FOY

\$ PVL



GRANEL

- Con protector de llanta.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Llanta de hule con balero sencillo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	
DBF1	100 kg	Sólida 6"	3/4"	24 cm	30 cm	100 cm	1

DIABLO PLEGABLE

USO GENERAL **60 kg** CARGA MÁXIMA

SURTEK



VIDEO



GRANEL

- Base con diseño antiderrapante.
- Diseño compacto.
- Fácil de guardar y de transportar sin carga.
- Para transporte de cargas ligeras.
- Ruedas de hule.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA PLEGADO	ALTURA TOTAL B	ANCHO DE BASE	
DPA60	60 kg	68 cm	38-3/16"	97 cm	10"

RUEDAS SÓLIDAS PARA DIABLO CON BALERO SENCILLO/DOBLE

USO GENERAL

SURTEK

GRANEL



RD5S

RD6S

RD6D

RD8D

RD9D

- Ruedas de hule tipo tractor con rin de lámina.

CÓDIGO	DIÁMETRO		ANCHO DE LLANTA		CAPACIDAD POR PIEZA		DIÁMETRO INTERIOR (BALEROS)	
	pulg	mm	pulg	mm	KG	LB		
Con balero sencillo								
RD45S	4-1/2"	101.6	1-3/16"	30	45	100	3/8"	1
RD5S	5"	127	1-3/8"	37	50	110.2	3/8"	1
RD6S	6"	152.4	1-5/8"	38	75	165.3	5/8"	1
RD7S	7"	177.8	1-15/16"	38	85	187.4	5/8"	1
Con balero doble								
RD6D	6"	152.4	1-13/16"	46	110	243	5/8"	1
RD7D	7"	177.8	1-7/8"	48	120	265	5/8"	1
RD8D	8"	203.2	2"	51	130	286.6	5/8"	1
RD9D	9"	228.6	2-1/4"	57	140	308.6	5/8"	1

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER REDONDAS SIN FIN

USO INDUSTRIAL **FACTOR DE SEGURIDAD 5:1**

URREA



ER11



ER21



ER33



ER63



ER74



ER95



ER116

- Fabricadas en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento UV.
- Resistentes a la abrasión y a la mayoría de ácidos.
- Codificación especial por color según su capacidad de carga.
- No maltrata la carga.
- Cumple con las normas: WSTDA RS-1, RS-2, TH-1.



CÓDIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA				COLOR	
			KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°		
ER11	0.6"	1 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	1
ER12	0.6"	2 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	1
ER13	0.6"	3 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	1
ER21	0.8"	1 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	1
ER22	0.8"	2 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	1
ER23	0.8"	3 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	1
ER33	1"	3 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	1
ER34	1"	4 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	1
ER35	1"	5 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	1
ER36	1"	6 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	1
ER63	1.3"	3 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	1
ER64	1.3"	4 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	1
ER66	1.3"	6 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	1
ER74	1.4"	4 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	1
ER76	1.4"	6 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	1
ER78	1.4"	8 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	1
ER95	1.5"	5 m	9,616 kg	7,711 kg	19,232 kg	16,647 kg	13,562 kg	1
ER97	1.5"	7 m	9,616 kg	7,711 kg	19,232 kg	16,647 kg	13,562 kg	1
ER116	1.75"	6 m	11,340 kg	9,072 kg	22,680 kg	19,641 kg	16,012 kg	1
ER118	1.75"	8 m	11,340 kg	9,072 kg	22,680 kg	19,641 kg	16,012 kg	1

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO REFORZADAS



URREA

- 100% poliéster.
- Recubrimiento UV.
- Resistencia a temperatura -40° a 95°.
- Elongación aproximada 3% - 5%.
- Color de banda rojo.
- Cumplen con ASME B30.9, WSTD WS-1, WS-2, TH-1.
- Estas eslingas son como cinturones con ojos planos a cada extremo, comúnmente son las más utilizadas y su capacidad de carga dependerá del número de capas la disposición en la que se utilice (enlazada, U, lazo, 45°, 60°).



EP213



CÓDIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	CAPACIDAD DE CARGA				📦
					KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°	
2 capas									
EP211	1"	1 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP212	1"	2 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP213	1"	3 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP214	1"	4 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP215	1"	5 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP216	1"	6 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1
EP222	2"	2 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP223	2"	3 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP224	2"	4 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP225	2"	5 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP226	2"	6 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP228	2"	8 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP2210	2"	10 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1
EP232	3"	2 m	3,993 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,916 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP233	3"	3 m	3,993 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,916 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP234	3"	4 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP236	3"	6 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP238	3"	8 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP2310	3"	10 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1
EP242	4"	2 m	5,084 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP243	4"	3 m	5,084 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP244	4"	4 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP245	4"	5 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP246	4"	6 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP247	4"	7 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP248	4"	8 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP249	4"	9 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
EP2410	4"	10 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1
4 capas									
EP444	4"	4 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1
EP445	4"	5 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1
EP446	4"	6 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1
EP448	4"	8 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1
EP4410	4"	10 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO



SURTEK

Características

Ancho	Vertical	Tensión	Canasta 90°	Canasta 60°	Canasta 45°	Canasta 30°
2"	2,000 kg	1,600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg
3"	3,000 kg	2,400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg
4"	4,000 kg	3,200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg

- Para sujeción, levantamiento y manejo de cargas.
- Ejerce mejor tensión y elasticidad.
- Normas: EN1492: 2000; JB/T8521: 1997.



ESC36



CÓDIGO	ANCHO DE BANDA	LONGITUD	KG. VERTICAL	KG. TENSIÓN	CAPACIDAD DE CARGA				COLOR	📦
					KG. CANASTA 90°	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°		
ESC24	2"	4 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	●	1
ESC26	2"	6 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	●	1
ESC28	2"	8 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	●	1
ESC210	2"	10 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	●	1
ESC34	3"	4 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	●	1
ESC36	3"	6 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	●	1
ESC38	3"	8 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	●	1
ESC310	3"	10 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	●	1
ESC44	4"	4 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	●	1
ESC46	4"	6 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	●	1
ESC48	4"	8 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	●	1
ESC410	4"	10 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	●	1

SUJETADORES

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



151150

2
PIEZAS



151154

2
PIEZAS



151156



- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 227 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	
151150	4	25 mm x 4.5 m	1
151154	2	25 mm x 4.5 m	1
151156	2	25 mm x 1.8 m	1

SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO

USO INDUSTRIAL

FACTOR DE SEGURIDAD 3:1

URREA



RACK

- Fabricados en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento contra UV.
- Gancho tipo "J" de alambre.
- Cumple con la norma WSTDA.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		
	PULG	MM	M	FT	KG	LB	
SMG7	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1
SMG6	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1
SMG5	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1
SMA3	1"	25.4	6	20'	380	838	1

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y TENSORES

USO PROFESIONAL

8
PIEZAS



Contenido		
Sujetadores de 25 mm x 4.5 m	2	
Tensores elásticos 8 mm x 30 cm	2	
Tensores elásticos 8 mm x 45 cm	2	
Tensores elásticos 8 mm x 61 cm	2	

- Carga máxima de trabajo: 378 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	PIEZAS	
151144	8	1

SUJETADORES CON MATRACA

USO PROFESIONAL



Dispositivo de tensión por medio de matraca.



151100

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractor.
- Resistencia máxima de ensamble: 681 kg.
- Carga límite de trabajo: 227 kg.
- 100% poliéster.

Mecanismo de rápida liberación.

CÓDIGO	MEDIDA	
151100	25 mm x 1.8 m	6
151101	25 mm x 3 m	6
151102	25 mm x 4.5 m	6

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO HEBILLA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



151152

2
PIEZAS



151153



- Aprieta y asegura.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 181 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	
151152	4	25 mm x 1.8 m	1
151153	2	25 mm x 1.8 m	1

SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO

USO PROFESIONAL

FACTOR DE SEGURIDAD 5:1

SURTEK



151131

151134

- Ideales para tráilers y camiones.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		
	PULG	MM	M	FT	KG	LB	
Tipo alambre							
151134	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1
151133	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1
151130	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1
Tipo plano							
151131	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y HEBILLA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



SURTEK

Contenido		
Sujetadores tipo matraca de 25 mm x 4.5 m	2	
Sujetadores tipo hebilla de 25 mm x 1.8 m	2	

- Carga máxima de trabajo: Tipo matraca: 227 kg. Tipo hebilla: 181 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	PIEZAS	
151151	4	1

SUJETADORES CON HEBILLA

USO PROFESIONAL



151121



- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Carga máxima de trabajo de 181 kg.
- Carga de ruptura de 545 kg.
- 100% poliéster.

Mecanismo de rápida liberación.

CÓDIGO	MEDIDA	
151120	25 mm x 1.8 m	6
151121	25 mm x 3 m	6

TENSORES Y LIGAS PARA LONA

JUEGOS DE TENSORES ELÁSTICOS



USO GENERAL

24 PIEZAS	Contenido -151261-
	13/64" x 6" (Ø x 152.4 mm) 4
	13/64" x 10" (Ø x 254 mm) 1
	13/64" x 12" (Ø x 304.8 mm) 3
	5/16" x 12" (Ø x 304.8 mm) 4
	5/16" x 18" (Ø x 457.2 mm) 3
	5/16" x 24" (Ø x 609.6 mm) 2
	5/16" x 28" (Ø x 711.2 mm) 3
	5/16" x 36" (Ø x 914.4 mm) 2
	5/16" x 50" (Ø x 1270 mm) 1

12 PIEZAS	Contenido -151260-
	13/64" x 10" (Ø x 254 mm) 2
	5/16" x 12" (Ø x 304.8 mm) 2
	5/16" x 18" (Ø x 457.2 mm) 2
	5/16" x 24" (Ø x 609.6 mm) 2
	5/16" x 30" (Ø x 762 mm) 2
	5/16" x 36" (Ø x 914.4 mm) 2

- Con ganchos de acero.
- Fabricados en goma con recubrimiento de nailon.

CÓDIGO	PIEZAS	
151261	24	3
151260	12	6



151261



LIGAS PARA LONA



USO GENERAL



151253

- Fabricadas en goma con extremos reforzados.
- Con ganchos de acero.
- 2 piezas por bolsa.

CÓDIGO	MEDIDA	
151252	54 cm	12
151253	79 cm	12
151254	104 cm	12



MESAS ELEVADORAS

MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS



USO PROFESIONAL

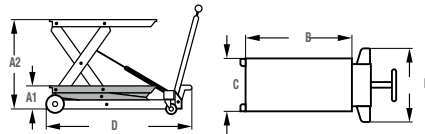


4 RUEDAS GIRATORIAS

300 KG CARGA MÁXIMA



MEL3



- Pedal de aproximación rápida.
- Soporte de doble tijera para mayor seguridad y fuerza.
- Ruedas con freno y guarda.
- Sistema hidráulico.
- Pernos de seguridad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	A1 ALTURA MÍNIMA	A2 ALTURA MÁXIMA	B LARGO DE LA MESA	C ANCHO DE LA MESA	D LARGO DE LA BASE	E ANCHO DE LA BASE	RECORRIDO HIDRÁULICO	
MEL10	1,000 kg	41 cm	100 cm	100 cm	51,2 cm	112 cm	61 cm	59 cm	1
MEL3	300 kg	27 cm	90 cm	82,9 cm	50 cm	88 cm	49 cm	63 cm	1



PVL



MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA

TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



USO PESADO



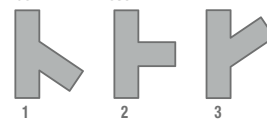
SISTEMA TÁNDEM CUERPO DE ACERO



3 t CARGA MÁXIMA

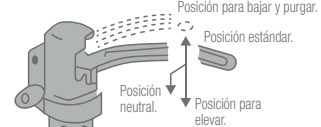
TRH3

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

- Ideal para uso en almacenes e industrias de carga pesada, en tareas de carga, transporte y descarga de materiales.
- Sistema tandem que asegura un alto desempeño aun en superficies irregulares.
- Mango de acero con grip plástico antiderrapante.
- Con cuerpo de acero.
- Pivote para engrasar los baleros.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RUEDAS	ANCHO BRAZO	LONGITUD BRAZO	LEVANTE MÍNIMO	LEVANTE MÁXIMO	ANCHURA TOTAL	
TRH3	3 t	Poliuretano	160 mm	1,610 mm	80 mm	190/200 mm	685 mm	1
TRH25	2.5 t	Poliuretano	160 mm	1,540 mm	80 mm	190/200 mm	540 mm	1



PVL



VIDEO



TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



• TRHLI2 no cuenta con este sistema.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
TRHP2	2 t	137030
TRHP25	2,5 t	137031
TRHN3	2,5 t	137033



• Ruedas de control de dirección (180 x 50 mm de diámetro).



• Rodillos con sistema tándem (74 x 70 mm de diámetro).

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



USO MÁSTER
5t CARGA MÁXIMA

TRH5

• Uso máster.



USO PROFESIONAL
2t CARGA MÁXIMA

TRHB2

• Con báscula.



USO PROFESIONAL
2,5t CARGA MÁXIMA

TRHP25

• Palanca ligera y fácil de maniobrar.
• Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.



CÓDIGO	TRH5	TRHB2	TRHP3	TRHP25
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	5 t	2 t	3 t	2,5 t
RUEDAS	Acero	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	Uso máster	Con báscula	Profesional	Profesional
DISTANCIA TOTAL (BRAZO A BRAZO)	365 mm	365 mm	385 mm	385 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	150 mm	160 mm	150 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	75 mm	85 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	190 mm	200 mm	190 mm
📦	1	1	1	1

REPUESTOS PARA TRANSPALETAS HIDRÁULICAS

USO PROFESIONAL

SURTEK

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	📦
Par de rodillos					Par de ruedas				
ROTA	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB15	1	RUTA	Par de ruedas	Poliuretano	TRHB15, TRHB2	1
ROTB	Par de rodillos	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1	RUTB	Par de ruedas	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1
ROTC	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB2	1	RUNTA	Par de ruedas	Nailon	TRHD15, TRHLI2, TRHL35	1
RONTA	Par de rodillos	Nailon	TRHD15	1	RUNTB	Par de ruedas	Nailon	TRHN3	1
RONTB	Par de rodillos	Nailon	TRHLI2	1	RUNTC	Par de ruedas	Nailon	TRH5	1
RONTC	Par de rodillos	Nailon	TRHN3	1	Manerales para transpaletas				
RONTD	Par de rodillos	Nailon	TRHL35	1	MATA	Maneral para transpaleta	Acero	TRHLI2	1
RONTE	Par de rodillos	Nailon	TRH5	1	MATB	Maneral para transpaleta	Acero	TRHP2, TRHP25, TRHN3	1
					MATC	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB15, TRHD15, TRHL35	1
					MATD	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB2	1
					MATE	Maneral para transpaleta	Acero	TRH5	1

TRANSPALETAS

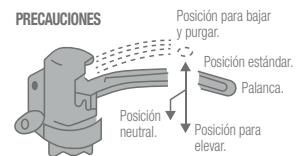
TRANSPALETAS HIDRAULICAS

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



- Palanca ligera y fácil de maniobrar.
- Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.

CÓDIGO	TRHN3	TRHP2	TRHB15	TRHLI2
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
CAPACIDAD	2.5 t	2 t	1.5 t	2 t
RUEDAS	Nailon	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	-	-	Extra baja	Uso ligero
DISTANCIA TOTAL (BRAZO A BRAZO)	385 mm	385 mm	220 mm	365 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	1,220 mm	1,150 mm	900 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	75 mm	51 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	190 mm	165 mm	190 mm
	1	1	1	1



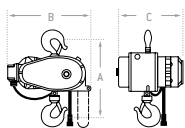
POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA

220/440V **60 Hz** **3Φ** TRIFÁSICO

URREA

PVL



- Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.



- Cadena de carga: calibrada de acero de alta resistencia grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.



45300



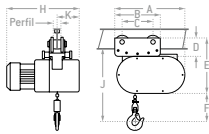
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO (KG)	CICLO DE TRABAJO	APERTURA DEL GANCHO (MM)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO CADENA (MM)	Nº RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	
45300	0.5 t	0.37 kW	1/2	220/440 V	24	47% del peso - 10,2 min	21	3	1	1	1
45301	1 t	0.75 kW	1	220/440 V	39	47% del peso - 10,2 min	21	3	2	1	1
45302	2 t	1.50 kW	2	220/440 V	60	47% del peso - 10,2 min	25	3	2	1	1
45303	3 t	1.50 kW	2	220/440 V	76	47% del peso - 10,2 min	33	3	2	2	1

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS, SISTEMA DOBLE FRENO

USO INDUSTRIAL **220V** **60** Hz **3D** TRIFÁSICO **GRADO IP 64**

URREA
PVL



Código	Capacidad	Perfil	Dimensiones (mm)									
			A	B	C	D	E	F	H	J	K	
POEL01	1/2 t	8 al 18	310	216	146	100	282	125	378	356	115	
POEL03	1 t		310	216	146	100	282	230	378	465	115	
POEL07	2 t	18 al 28	430	350	230	170	380	320	418	630	120	
POEL09	3 t		430	350	230	170	380	320	418	630	120	
POEL11	5 t	20 al 30	500	380	190	220	440	400	610	700	240	

Medidas (mm)	Perfil											
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
B	42	50	58	66	74	82	90	98	106	113	119	125
D	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7	9.4	10.1	10.8
H	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

- Sistema doble freno.
- Factor 3 de seguridad.
- Cadena de acero.
- Gancho giratorio.



POEL01



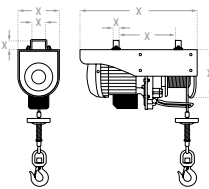
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	AMPERAJE	VELOCIDAD DE ELEVACION	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO (MM)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (MM)	Nº RAMALES (CAIDAS DE CADENAS)	TIPO DE CARRO	
POEL01	0.5 t	0.75W	1	220V	8.8A	5.6 m/min	21	3.5	6	1	Empuje	1
POEL03	1 t	0.75W	1	220V	8.8A	2.64 m/min	21	7	6	2	Empuje	1
POEL07	2 t	1.5W	2	220V	14A	3 m/min	25	13	8	2	Empuje	1
POEL09	3 t	1.5W	2	220V	14A	3 m/min	33	13	8	2	Empuje	1
POEL11	5 t	2.5W	3	220V	17A	1.25 m/min	40	13	10	2	Empuje	1

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE

USO GENERAL **127V** VOLTAJE

SURTEK
PVL

PRODUCTO MEJOR RADO



POLEC1

- Cable de fácil conexión.
- Grúa giratoria que evita que el cable se atasque.
- Paro de seguridad automático al exceder la capacidad de carga.
- Botonera con paro de emergencia



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	APERTURA DE GANCHO	LONGITUD DE CABLE	DIÁMETRO CABLE	NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA)	
POLEC1	0.4T	780 W	1/2	127	16.05	20%-10 min	21.13 mm	12 m	4 mm	1	1
POLEC2	0.6T	950 W	1	127	16.7	20%-10 min	21.13 mm	12 m	4 mm	1	1
POLEC3	0.8T	1150 W	2	127	18.25	20%-10 min	21.13 mm	12 m	5 mm	1	1
POLEC4	1 T	1700 W	2	127	29.75	20%-10 min	21.13 mm	12 m	6 mm	1	1

POLIPASTOS MANUALES, FRENO DE ACCIÓN INMEDIATA

USO PESADO

URREA

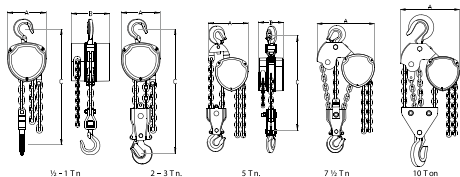
RACK CON POLIPASTOS MANUALES

5
PIEZAS

URREA



CONTENIDO



46301



- Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.
- Cadena de carga calibrada de acero grado 80 de 3 m de largo.
- Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.
- Muy seguro al contar con un freno de acción inmediato patentado.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA	CADENA DE PASO	NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA)	A	B	C	CARGA DE PRUEBA	
		m			mm	mm	mm	kg	
46300	0.5 t	3	5 mm x 15 mm	1	260	130	230	8	1
46301	1 t	3	7 mm x 21 mm	1	310	160	260	13	1
46302	2 t	3	8 mm x 24 mm	1	380	180	280	18	1
46303	3 t	3	8 mm x 24 mm	2	520	260	280	29	1
46306	6 t	3	13 mm x 36 mm	2	730	380	320	75	1
46308	8 t	3	13 mm x 36 mm	3	870	440	320	100	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RPOLC	4 polipastos más exhibidor	1

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA, SISTEMA DOBLE FRENO

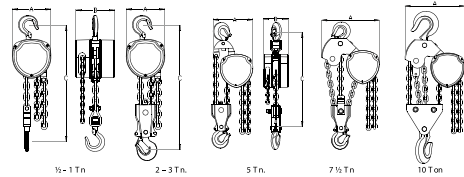


USO INDUSTRIAL



42303

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Ganchos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA m	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	
42300	0.5t	3	6	42	1	135	118	330	3/4t	1
42301	1t	3	6	42	1	150	131	330	1.5t	1
42600	0.5t	6	6	42	1	135	118	330	3/4t	1
42601	1t	6	6	42	1	150	131	330	1.5t	1
42302	2t	3	6	51	2	150	131	460	3t	1
42303	3t	3	8	51	2	225	175	560	4.5t	1
42305	5t	3	10	69	2	260	175	725	7.5t	1
42602	2t	6	6	51.5	2	150	131	460	3t	1
42603	3t	6	8	51	2	225	175	560	4.5t	1
42605	5t	6	10	69	2	260	175	725	7.5t	1
42307	7.5t	3	10	69	3	350	175	800	11.25t	1
42310	10t	3	10	69	4	350	175	900	15t	1

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA, SISTEMA DOBLE FRENO

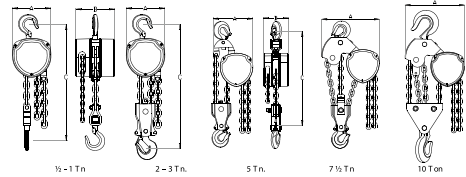


USO PROFESIONAL



POLAC1A

- Con doble sistema de freno para aumentar la seguridad en la operación.
- Caja de engranajes con tratamiento térmico.
- Ganchos de acero forjado giratorios con traba de seguridad, reduciendo la tensión de la cadena.
- Ante la sobrecarga no se rompen repentinamente sino que se va abriendo en forma paulatina.
- Cadena de acero de alta resistencia grado 8.
- Cadena de acero pavonada que evita el deterioro del medio ambiente.

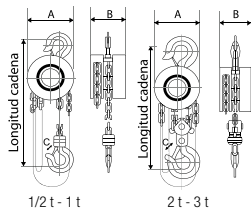


CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA M	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	
Con cadena de 3 metros										
POLAC1A	0.5t	3	6	21	1	125	113	255	7500	1
POLAC2A	1t	3	6	24	1	147	126	306	1500	1
POLAC3A	2t	3	6	31	2	183	141	368	3000	1
POLAC4A	3t	3	8	36	2	183	141	486	4500	1
POLAC5A	5t	3	10	47	2	215	163	616	7500	1
POLAC7A	7.5t	3	10	54	3	404	163	750	9000	1
POLAC10A	10t	3	10	58	4	404	163	750	12500	1
Con cadena de 6 metros										
POLAC1A-6	0.5t	6	6	21	1	125	113	255	7500	1
POLAC2A-6	1t	6	6	24	1	147	126	306	1500	1
POLAC3A-6	2t	6	6	31	2	183	141	368	3000	1
POLAC4A-6	3t	6	8	36	2	183	141	486	4500	1
POLAC5A-6	5t	6	10	47	2	215	163	616	7500	1

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA



USO GENERAL



POLAC2L

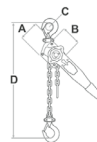
- Mecanismo que protege los frenos y provoca menor desgaste.
- Diseño compacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA M	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	
POLAC1L	0.5t	3	6	24	1	142	126	18	750	1
POLAC2L	1t	3	6	25	1	142	126	22	1500	1
POLAC3L	2t	3	6	30	2	142	126	28	3000	1
POLAC4L	3t	3	8	37	2	178	142	34	4500	1

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA, SISTEMA DOBLE FRENO



USO PESADO



- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

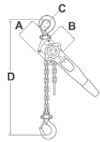
CÓDIGO	CAPACIDAD	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	LONGITUD DE LA CADENA	LONGITUD DE LA PALANCA	ELEVACIÓN MÁXIMA	A mm	B mm	C mm	D mm	
47015	0.75t	26.5 mm	1.722 m	245 mm	1.5 m	119	144	35.5	245	1
47115	1.5t	32 mm	1.749 m	265 mm	1.5 m	126	159	42.5	265	1
47315	3.2t	39 mm	1.83 m	415 mm	1.5 m	159	190	50	415	1

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO INDUSTRIAL



POPA01

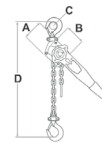
- Polipasto de palanca con gancho giratorio.
- Mango de caucho.



POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO PROFESIONAL



POLPAL1

- Sistema de frenado con doble trinquete.
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.
- Ganchos forjados con giro de 360°.
- Mango con grip antiderrapante.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA	ESFUERZO PARA CARGA NOMINAL	NO. DE RAMALES (CADAS DE CADENA)	DIÁMETRO CADENA	PESO	A	B	C	D	CARGA DE PRUEBA	
		M	N		MM	KG	MM	MM	MM	MM	(KG)	
POLPAL1	0.75 t	1.5	140	1	6	7.7	95	135	37	320	1,100	1
POLPAL2	1.5 t	1.5	240	1	8	11.8	105	155	45	380	2,300	1
POLPAL3	3 t	1.5	320	1	10	21	130	200	50	480	3,800	1
POLPAL6	6 t	1.5	340	2	10	32	130	200	64	600	7,600	1

TROLES

TROLES DE CARGA



USO INDUSTRIAL

PARA USO EN VIGA IPS / IPR



- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaque para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.



TROLES DE CARGA



USO PROFESIONAL

PARA USO EN VIGA IPS



151006

151010

Perfiles	Capacidad de carga	Para uso en viga
151006	500 kg	8-18
151007	1 t	14-22
151008	2 t	16-26
151009	3 t	22-36
151010	5 t	22-40

- Perno central con ojal, donde puede adaptarse cualquier polipasto.
- Ruedas de fundición de acero montadas sobre rodamientos para facilitar su desplazamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA	
151006	0.5 t	4.5	8 - 18	1
151007	1 t	6.6	14 - 22	1
151008	2 t	11.6	16 - 26	1
151009	3 t	17	22 - 36	1
151010	5 t	18	26 - 40	1

MINIGRÚAS

MINIGRÚAS O THIRFORS



USO PROFESIONAL



151200

- Construcción completa en acero.
- Ganchos de acero forjado.
- Dientes triple unión con doble engrane.
- Serie estándar ideal para movimiento de equipo pesado, tensado de cables.
- Precauciones: no sobrepase la máxima carga de trabajo. Inspeccione la minigrúa visualmente. No accione tirando sobre una esquina, ya que la carga puede soltarse. No utilice ningún tubo como palanca para hacer fuerza accionando la minigrúa. Nunca tense un cable alrededor de cualquier objeto, reconectando con el cuerpo de la minigrúa o el mismo cable.



× × × RESISTENCIA

IN CON D I C I O N A L











POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

RODAJAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE RODAJAS SURTEK

RODAJAS		CARACTERÍSTICAS											RESISTENCIA A											SUPERFICIES DE SUELO																
		NIVEL DE ISO	Diámetro	Soporte de espiga	Soporte de placa	Fija	Garabía	Con freno	Capacidad (kg/pc)	Rin de acero	Rin de plástico	Rin de hierro	Rin de polipropileno	Colores disponibles	Desgaste	Corrosión	Agua	Vapor	Químicos medios	Aceite y grasa	Virutas metálicas	Altas temperaturas	Bajas temperaturas	Grasas animales	Reducción de ruido	Protección de suelo	Alfombras	Ladrillo	Concreto	Linoleo	Asfalto	Terrazo	Madera	Acero liso	Acero texturizado	Teja				
HULE	 USO PROFESIONAL	2"	-	•	•	•	•	40	-	-	-	-	●																											
		2-1/2"	-	•	•	•	•	60	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																				
		3"	-	•	•	•	•	70	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																				
		4"	-	•	•	•	•	80	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																				
		6"	•	•	•	•	•	200	•	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																				
POLIURETANO	 USO PROFESIONAL	3"	-	•	•	•	200	•	-	•	-	●		•	•																									
		4"	-	•	•	•	200	•	-	•	-	●		•	•																									
		6"	•	•	•	•	300	•	-	•	-	●		•	•																									
ESFÉRICAS	 USO PROFESIONAL	1-5/8"	•	•	-	-	20	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•																						
		2"	•	•	-	-	25	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																					
YOYO	 USO PROFESIONAL	1-5/8"	•	•	-	-	20	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•																						
		2"	•	•	-	-	25	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•																					
PVC	 USO PROFESIONAL	2"	•	•	•	•	40	-	•	•	-	●	•	•																										
		2-1/2"	•	•	•	•	60	-	•	•	-	●	•	•																										
		3"	•	•	•	•	80	-	•	•	-	●	•	•																										
GOMA	 USO PROFESIONAL	4"	•	•	•	•	90	-	-	•	-	●	•	•																										
		3"	-	•	•	•	40	-	•	-	-	●	•	•																										
FIERRO	 USO PROFESIONAL	2"	-	•	•	•	35	-	-	•	-	●		•	•																									
		2-1/2"	-	•	•	•	45	-	-	•	-	●		•	•																									
		3"	-	•	•	•	60	-	-	•	-	●		•	•																									
		4"	-	•	•	•	100	-	-	•	-	●		•	•																									
POLIPROPILENO	 USO MÁSTER	2"	-	•	•	•	50	-	•	•	-	○		•	•																									
		2-1/2"	-	•	•	•	60	-	•	•	-	○		•	•																									
		3"	-	•	•	•	80	-	•	•	-	●		•	•																									
		4"	-	•	•	•	100	-	-	•	-	●	•	•																										
		5"	-	•	•	•	150	-	-	•	-	●	•	•																										
		6"	-	•	•	•	200	-	•	•	-	●	•	•																										
TPR	 USO PROFESIONAL	3"	-	•	•	•	75	-	-	•	-	●		•	•																									
		4"	-	•	•	•	105	-	•	•	-	●		•	•																									
		6"	-	•	•	•	200	-	•	•	-	●		•	•																									
		8"	-	•	•	•	220	-	•	•	-	●		•	•																									
FENÓLICAS	 USO MÁSTER	4"	-	•	•	•	200	-	•	-	-	●		•	•																									
		6"	-	•	•	•	280	-	•	•	-	-	●		•	•																								
		8"	-	•	•	•	330	-	•	•	-	-	●		•	•																								

• = Disponible | - = No disponible | E = Excelente | B = Bueno | R = Regular | X = No adecuado

MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA

RODAJAS

RODAJAS TIPO YOYO DE ESPIGA



- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	DE ESPIGA CON ARO		DE ESPIGA CON ROSCA		DE ESPIGA CON ROSCA Y FRENO		DE ESPIGA PARA MADERA	
	RY5P	RY5PB	RY4R	RY5R	RY4RB	RY5RB	RY4M	RY5M
DIÁMETRO	2"/50 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	47 mm	54 mm	38 mm	46 mm	38 mm	47 mm	38 mm	47 mm
ALTURA TOTAL	63 mm	65 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		10 mm		10 mm	
DIÁMETRO POSTE	22 mm		19 mm		19 mm		19 mm	
📦	1	1	1	1	1	1	1	1



RODAJAS TIPO YOYO CON PLACA



- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	SIN FRENO		CON FRENO	
	RY4G	RY5G	RY4B	RY5B
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	25 kg	30 kg
ANCHO DE RUEDA	38 mm	47 mm	47 mm	54 mm
ALTURA TOTAL	54 mm	64 mm	54 mm	64 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm		38 x 38 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	24 x 24 mm		24 x 24 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm		5.5 mm	
📦	1	1	1	1

RODAJAS ESFÉRICAS DE ESPIGA



- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	DE ESPIGA		DE ESPIGA CON ROSCA		DE ESPIGA PARA MADERA	
	RE4P	RE5P	RE4R	RE5R	RE4M	RE5M
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO	33 mm	42 mm	32 mm	42 mm	32 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	53 mm	61 mm	57 mm	65 mm	55 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		8 mm	
DIÁMETRO POSTE	35 mm		35 mm		38 mm	
📦	1	1	1	1	1	1



RODAJAS ESFÉRICAS CON PLACA



- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RE4G	RE5G
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	40 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	52 mm	62 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm	38 x 38 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	25 x 25 mm	26 x 26 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm	5.5 mm
📦	1	1

RODAJAS DE HULE CON PLACA



- Rin de acero.
- Baleros de rodillo.
- Soporte con terminado zinc.
- Para sillas móviles y muebles, uso general.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	FIJAS				FIJA CON RIN DE ACERO	GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			GIRATORIA CON RIN DE ACERO
	RH5F	RH6F	RH7F	RH10F		RH15F	RH5G	RH6G	RH7G	RH10G	RH5B	RH6B	
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	200 kg	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	40 kg	60 kg	70 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	50 mm	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	23 mm	28 mm	32 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	190 mm	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	64 mm	79 mm	91 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	99 x 52 mm	104 x 59 mm	129 x 69 mm	114 x 100 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	130 x 102 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23	81 x 25 mm	83 x 36 mm	105 x 38 mm	85 x 72 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	102 x 75 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.5 mm	8 mm	9 mm	11 mm	10.8 x 19 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.5 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.8 x 19 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



RODAJAS

RODAJAS DE HULE PARA ANDAMIO



USO PROFESIONAL



RA15P

RA15B

- Rueda de hule con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga.



RODAJAS DE POLIURETANO PARA ANDAMIO



USO PROFESIONAL



RB15P

RB15B

- Rueda de poliuretano con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga y perno.



CÓDIGO	SIN FRENO		CON FRENO	
	RA15P	RA20P	RA15B	RA20B
DIÁMETRO	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	250 kg	200 kg	250 kg
ANCHO	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm
ALTURA POSTE	100 mm		100 mm	
DIÁMETRO POSTE	35 mm		35 mm	
📦	1	1	1	1

CÓDIGO	SIN FRENO	CON FRENO
	RB15P	RB15B
DIÁMETRO	6"/150 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	300 kg	300 kg
ANCHO	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	190 mm
ALTURA POSTE	100 mm	100 mm
DIÁMETRO POSTE	35 mm	35 mm
📦	1	1

RODAJAS DE GOMA ELÁSTICA CON PLACA



USO PROFESIONAL



RG010F



RG010G



RG07B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJAS			GIRATORIA SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RG07F	RG010F	RG012F	RG07G	RG010G	RG012G	RG07B	RG010B	RG012B
DIÁMETRO	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm
ALTURA TOTAL	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm
DIMENSIÓN PLACA	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON ESPIGA



USO PROFESIONAL



RVNE5

RVNE5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble bola.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON PLACA



USO PROFESIONAL



RVN5F

RVN5G

RVN5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RVNE5	RVNE6	RVNE7	RVNE5B	RVNE6B	RVNE7B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	72 mm	92 mm	103 mm	72 mm	92 mm	103 mm
ALTURA POSTE	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm
DIÁMETRO POSTE	25 mm			25 mm		
📦	1	1	1	1	1	1

CÓDIGO	FIJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RVN5F	RVN6F	RVN7F	RVN5G	RVN6G	RVN7G	RVN5B	RVN6B	RVN7B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53 mm	95 x 65 mm	95 x 65 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm		
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS

RODAJAS DE PVC COLOR NARANJA CON PLACA



RV5B



RV5F



RV5G

- Material de la rueda: PVC.
- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJAS				GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
	RV5F	RV6F	RV7F	RV10F	RV5G	RV6G	RV7G	RV10G	RV5B	RV6B	RV7B	RV10B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	23 mm	31 mm	31 mm	31 mm
ALTURA TOTAL	72 mm	94 mm	105.5 mm	132 mm	72 mm	94 mm	105.5 mm	132 mm	73 mm	94 mm	107 mm	132 mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53 mm	95 X 65 mm	95 X 65 mm	95 X 65 mm	72 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5 mm				8.5 x 11.5 mm				8.5 x 11.5 mm			
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO CON PLACA



RN10F



RN10G



RN10B

- Uso rudo.
- Rodamiento doble.
- Soporte tipo placa.
- Rueda de polipropileno.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJA	GIRATORIA SIN FRENO	GIRATORIA CON FRENO
	RN10F	RN10G	RN10B
DIÁMETRO	4"/100 mm	4"/100 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	43 mm	43 mm	43 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	142 mm	142 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm	114 x 100 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm	85 x 72 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm
📦	1	1	1

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO CON PLACA



RN5F



RN5G



RN5B

- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RN5F	RN6F	RN7F	RN5G	RN6G	RN7G	RN5B	RN6B	RN7B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm
ALTURA TOTAL	63.5 mm	78.5 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	100 x 52 mm	104 x 59 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23 mm	81 x 25 mm	83 x 36 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CON PLACA



RTI10F



RTI10G



RTI10B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJA	GIRATORIA SIN FRENO	GIRATORIA CON FRENO
	RTI10F	RTI10G	RTI10B
DIÁMETRO	4"/100 mm	4"/100 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	110 kg	110 kg	110 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	137 mm	137 mm	137 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 70 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 48 mm	73 x 48 mm	73 x 48 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm
📦	1	1	1

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON PLACA



RTG15F



RTG15G



RTG15B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FIJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RTG15F	RTG20F	RTG15G	RTG20G	RTG15B	RTG20B
DIÁMETRO	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm		114 x 100 mm		114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm		85 x 72 mm		85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm	
📦	1	1	1	1	1	1

RODAJAS

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON PLACA



RT7F



RT7G



RT7B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: termoplástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FUJAS				GIRATORIAS SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
	RT7F	RT10F	RT7G	RT10G	RT7B	RT10B						
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm						
CAPACIDAD POR PIEZA	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg						
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm						
ALTURA TOTAL	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm						
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67 mm		95 x 67 mm		95 x 67 mm							
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45 mm		73 x 45 mm		73 x 45 mm							
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 mm		8.5 mm		8.5 mm							
☞	1	1	1	1	1	1						

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR MARRÓN CON PLACA



RPU12F



RPU12G



RPU12B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FUJAS				GIRATORIAS SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
	RPU10F	RPU12F	RPU16F	RPU18F	RPU10G	RPU12G	RPU16G	RPU18G	RPU10B	RPU12B	RPU16B	RPU18B
DIÁMETRO	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm				114 x 100 mm				114 x 100 mm			
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm				85 x 72 mm				85 x 72 mm			
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm				10.8 x 19 mm				10.8 x 19 mm			
☞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR ROJO CON PLACA



RR10F



RR10G



RR10B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillos.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RR10F	RR15F	RR10G	RR15G	RR10B	RR15B
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	190 mm	142 mm	190 mm	142 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm		114 x 100 mm		114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm		85 x 72 mm		85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm	
☞	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON PLACA



RG7F



RG7G



RG7B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de placa simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RG7F	RG10F	RG7G	RG10G	RG7B	RG10B
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	104 mm	132 mm	104 mm	132 mm	104 mm	132 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67 mm		95 x 67 mm		95 x 67 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45 mm		73 x 45 mm		73 x 45 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 mm		8.5 mm		8.5 mm	
☞	1	1	1	1	1	1

RODAJAS

RODAJAS FENÓLICAS CON PLACA



USO MÁSTER



RFE15F



RFE10G



RFE15B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RFE10F	RFE15F	RFE20F	RFE10G	RFE15G	RFE20G	RFE10B	RFE15B	RFE20B
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm			114 x 100 mm			114 x 100 mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm			85 x 72 mm			85 x 72 mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE FIERRO CON PLACA



USO PROFESIONAL



RF10F



RF10G



CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIA SIN FRENO						
	RF5F	RF6F	RF7F	RF10F	RF15F	RF5G	RF6G	RF7G	RF10G	RF15G
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	400 kg	35 kg	45 kg	60 kg	100 kg	400 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	50 mm	22 mm	22 mm	27 mm	32 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	72	94 mm	105.5 mm	132 mm	190 mm	65 mm	83 mm	92 mm	127 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	58 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm	50.5 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	81 x 60 mm	85 x 72 mm	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm	6.2 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RODAJAS DE FIERRO CON POLIURETANO COLOR ROJO CON PLACA



USO PROFESIONAL



RP7F



RP7G



RP7B

- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de rodillos.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



173 PIEZAS

RACK PARA EXHIBICIÓN DE RUEDAS Y RODAJAS



CONTENIDO



CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RP7F	RP10F	RP15F	RP7G	RP10G	RP15G	RP7B	RP10B	RP15B
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	118 mm	142 mm	190 mm	118 mm	142 mm	190 mm	118 mm	142 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm			114 x 100 mm			114 x 100 mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm			85 x 72 mm			85 x 72 mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Organización y ubicación estratégica del producto para mejora de la exhibición e impulso a la venta.
- Terminado electrostático color negro, pulido calibre 3/16", micro soldado.
- Cuerpo de malla de alambre para sujetar las rodajas, se incluyen cinchos.
- Cenefas con información técnica posicionables.

El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	
RRUEDC	Rack con 172 ruedas y rodajas para exhibición	60 x 60 x 180 cm	1



JUNTO A TI, ¡SIEMPRE!



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA			
			URREA	SURTEK	FDY	
Herramientas eléctricas portátiles para atornillar y perforar a batería	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	490	•	•		
	Atornilladores de impacto a batería	491	•	•		
	Pistolas de impacto a batería	492	•			
	Rotomartillos a batería	492	•	•		
	Taladro a batería	493		•		
Herramientas eléctricas portátiles para cortar y desbastar a batería	Esmeriladora angular a batería	493	•			
	Sierras caladoras a batería	494	•			
	Sierras circulares a batería	494	•			
Baterías y cargadores para herramientas eléctricas	Baterías y cargadores	495	•	•		
Herramientas eléctricas portátiles para atornillar y perforar	Atornillador eléctrico	496		•		
	Pistola de impacto	496	•			
	Rotomartillos	497	•	•	•	
	Taladros	502	•			
	Cepillo eléctrico	502		•		
	Esmeriladoras	503	•	•	•	
	Grabador	507			•	
Herramientas eléctricas portátiles para cortar y desbastar	Lijadoras	508	•	•		
	Herramienta multipropósitos	509		•		
	Moto tool	509	•	•		
	Pulidoras	510	•	•	•	
	Rectificadores	511	•			
	Sierras caladoras	512	•	•	•	
	Sierras circulares	513	•	•		
	Góndola de herramienta de poder	514		•		
	Herramientas eléctricas portátiles emisoras de calor	Cautines	515	•	•	•
		Pistolas de calor	516	•		
Pistolas para silicón		516	•	•		
Carbones	Juegos de carbones	517	•	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SURTEK

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

20 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología BRUSHLESS funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta 10x mayor vida útil del motor.
Hasta 30% más potencia.
Hasta 1.5x mayor tiempo de trabajo.



LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde -20°C hasta 40°C sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de 4-LED.

MOTOR CON CARBONES



SIERRA CALADORA
CÓDIGO SKB920

ATORNILLADOR DE IMPACTO
CÓDIGO AI1120



SIERRA CIRCULAR
CÓDIGO SCB920

MISMA BATERÍA,
DIFERENTES HERRAMIENTAS.

PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO LI1120



ROTOMARTILLO A BATERÍA
CÓDIGO RB1120

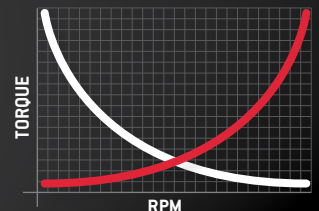


MOTORES SIN CARBONES

CARGA RÁPIDA

De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



V 18 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología BRUSHLESS funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta 10x mayor vida útil del motor.
Has 30% más potencia.
Hasta 1.5x mayor tiempo de trabajo.

EXTRA PESADO

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde -20°C hasta 40°C sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de 4-LED.



ESMERILADORA A BATERÍA
CÓDIGO EI1018

PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO LI1018

ATORNILLADOR DE IMPACTO
CÓDIGO AI1018

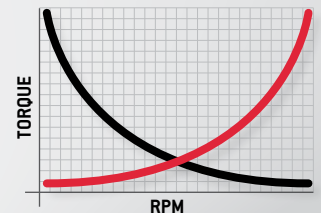
ROTOMARTILO A BATERÍA
CÓDIGO RI1018

MISMA BATERÍA,
DIFERENTES HERRAMIENTAS.

PESO LIGERO

Línea 100%
LIBRE DE CARBONES

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



JUEGOS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

MEGA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

4
PIEZAS



Contenido	
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI03	4	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

EXTRA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

3
PIEZAS

NUEVO



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
AI1018	Atornillador imp. 1/4" 18 V 350 Nm 1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2AH 1
	Baterías de 18 V 2,4 Ah 4
	Cargadores 18 V 2,4 A 2



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI04	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

MEGA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

3
PIEZAS



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
	Baterías 3
	Cargador 1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI02	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

EXTRA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

3
PIEZAS


NUEVO



Contenido	
LI1018	Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18 V 2AH 1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2AH 1
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
	Baterías de 18 V 2,4 Ah 4
	Cargadores 18 V 2,4 A 2



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI05	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

MEGA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

3
PIEZAS



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
AI1120	Atornillador impacto 20 V 1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
	Baterías 3
	Cargador 2



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI01	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA LITIO-ION 18 V

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

EXTRA PESADO 

 GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

3
PIEZAS


NUEVO



Contenido	
EI1018	Esmeriladora ang li-ion 18 V 4Ah 1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2AH 1
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
	Baterías de 18 V 2,4 Ah 2
	Batería de 18 V 4 Ah 1
	Cargadores 18 V 2,4 A 2



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JPI06	3	1

ATORNILLADORES DE IMPACTO A BATERÍA

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

- MEGA PESADO VOLTAJE
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- MOTOR SIN CARBONES
- VELOCIDAD VARIABLE
- CARGA RÁPIDA
- FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



Contenido	
Batería de 4 Ah	1
Cargador inteligente	1

- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.



CÓDIGO	AI1120
USO	MEGA PESADO
VOLTAJE	20V - 4.0Ah
ENCASTRE	1/4" punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 2.800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1.200; 2= 0-2.350; 3= 0-3.300
TORQUE MÁXIMO	160 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 18 V

- EXTRA PESADO VOLTAJE
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- MOTOR SIN CARBONES
- VELOCIDAD VARIABLE
- PESO LIGERO
- FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
NUEVO



Contenido	
Baterías de 2 Ah	2
Cargador inteligente	1
Makelín plástico	1

- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño compacto para trabajar en lugares estrechos.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.



CÓDIGO	AI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18V - 2.4 Ah
ENCASTRE	1/4" punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1.500 r/min; 2= 0-2.000 r/min; 3= 0-2.600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1.800; 2= 0-2.600; 3= 0-3.300
TORQUE MÁXIMO	Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1,1 kg (2,42 lb)

ATORNILLADOR 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 4.8 V

- USO PROFESIONAL VOLTAJE
- BATERÍA NI-CD
- VELOCIDAD VARIABLE
- FUNCIÓN REVERSIBLE

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



Contenido	
Batería de Ni-Cd	1
Cargador	1
Puntas intercambiables	6

- Ideal para trabajar con pijas y tornillos en operaciones de bajo torque.
- Diseño ligero y compacto.



CÓDIGO	AR548
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	4.8V
ENCASTRE	1/4" Punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	180 r/min
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	0.345 kg

× A DÓNDE
× QUIE
× RAS

ESMERILADORA ANGULAR
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

PISTOLAS DE IMPACTO A BATERÍA

PISTOLAS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

20V VOLTAJE **MEGA PESADO** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **GARANTÍA EN CS** **PVL**

MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **1/2"**



Contenido	
Batería de 4 Ah	1
Cargador inteligente	1

- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.

CÓDIGO	LI1120
USO	MEGA PESADO
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	170 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
	1

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V

18V VOLTAJE **EXTRA PESADO** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **PESO LIGERO** **MOTOR SIN CARBONES** **GARANTÍA EN CS** **PVL**

FUNCIÓN REVVERSIBLE **VELOCIDAD VARIABLE** **1/2"**



Contenido	
Baterías de 2 Ah	2
Cargador inteligente	1
Maletín plástico	1

- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño ligero que ayuda a controlar la fatiga.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.

CÓDIGO	LI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,500 r/min; 2= 0-2,000 r/min; 3= 0-2,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,800; 2= 0-2,600; 3= 0-3,300
TORQUE	Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.1kg (2.42 lb)
	1

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

20V VOLTAJE **MEGA PESADO** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **GARANTÍA EN CS** **PVL**

MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **BROQUERO 1/2"**



Contenido	
Batería de 4Ah	2
Cargador inteligente	1
Maletín plástico	1

- 3 funciones: Rotomartillo, Taladro y Atornillador.



- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.

CÓDIGO	RB1120
USO	MEGA PESADO
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2" (12.7 mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-500 r/min 2= 0-1,850 r/min
POSICIONES DE TORQUE	24
TORQUE MÁXIMO	70 Nm
CICLO DE TRABAJO	50 min / 15 min
PESO	1.6 kg (3.5 lb)
	1

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V

18V VOLTAJE **EXTRA PESADO** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **PESO LIGERO** **GARANTÍA EN CS** **PVL**

MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **BROQUERO 1/2"**



Contenido	
Baterías de 2Ah	2
Cargador inteligente	1
Brocas	6
Puntas	6
Adaptador de puntas	1
Maletín plástico	1

- 3 funciones: Rotomartillo, Taladro y Atornillador.
- Interruptor de velocidad variable
- Broquero de cambio rápido sin llave
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.

CÓDIGO	RI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18V - 2.4 A
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2" (12.7 mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-400 r/min 2= 0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10min
PESO	1.2 kg (2.64lb)
	1

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

ROTOMARTILLOS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA

18V VOLTAJE **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **BROQUERO 1/2"**

SURTEK
GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

USO MÁSTER

TECNOLOGÍA LITIO-ION

Contenido	
Batería de Lítio-ion 18 V	1
Cargador inteligente	1
Brocas	6
Puntas	6

- 3 funciones: Rotomartillo, Taladro y Atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Clip para cinturón.



RB718A

USO PROFESIONAL

BATERÍA NI-CD

Contenido	
Batería de Ni-Cd 18 V	1
Cargador inteligente	1
Brocas	6
Puntas	6

- 3 funciones: Rotomartillo, Taladro y Atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Luz LED de trabajo.



RB618

CÓDIGO	RB718A	RB618
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	18 V	18 V
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min, 2=0-1,500 r/min	1=0-400 r/min, 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21	21
TORQUE MÁXIMO	35 Nm	21 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min /10 min	30 min /15 min
PESO	1.74 kg	1.72 kg
📦	1	1



TALADRO A BATERÍA

TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

USO PROFESIONAL **12V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
VELOCIDAD VARIABLE **BROQUERO 3/8"**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	TBA612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	12 V
CAPACIDAD	3/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min, 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18
TORQUE MÁXIMO	26 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	0.99 kg
📦	1

- 2 funciones: Taladro y Atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido.
- Luz LED de trabajo.

ESMERILADORA ANGULAR A BATERÍA

ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2" - 5" A BATERÍA LITIO-ION 18 V

EXTRA PESADO **18V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **DISCO 4-1/2"-5"** **PESO LIGERO**
MOTOR SIN CARBONES

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

NUEVO



Contenido	
Batería de 4 Ah	1
Cargador inteligente	1
Llave para cambio de disco	1
Empuñadura lateral	1
Guarda de seguridad	1
Maletín plástico	1

- Para esmerilar y cortar acero y piedra.
- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.

CÓDIGO	E1018
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2", 5"
VOLTAJE	18 V - 4 Ah
VELOCIDAD	10,000
ROSCA DE EJE	5/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min /10 min
PESO	1.57 kg (3.46 lb)
📦	1

SIERRAS CALADORAS A BATERÍA

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



EXTRA PESADO

4
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1



CÓDIGO	PIEZAS	
JC02	4	1

SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



EXTRA PESADO

20V
VOLTAJE

Li-ION

TECNOLOGÍA LITIO-ION

CARGA RÁPIDA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Contenido	
Sierra de corte	1
Llave hexagonal	1

- Motor con carbones.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.

CÓDIGO	SKB920
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	2.200 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA	2-1/2"
CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO	3/8"
CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO	1/4"
	1

SIERRAS CIRCULARES A BATERÍA

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA LITIO-ION 20 V



MEGA PESADO

4
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1



CÓDIGO	PIEZAS	
JC01	4	1

SIERRA CIRCULAR 7-1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



MEGA PESADO

20V
VOLTAJE

Li-ION

TECNOLOGÍA LITIO-ION

CARGA RÁPIDA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

MOTOR SIN CARBONES

DISCO 7-1/4"



Contenido	
Sierra de corte	1
Llave hexagonal	1

- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.

CÓDIGO	SCB1120
USO	MEGA PESADO
CAPACIDAD DISCO	7-1/4"
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	4.500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.5 kg (7.7 lb)
CAPACIDAD DE CORTE A 90°	2-7/16"
CAPACIDAD DE CORTE A 45°	1-13/16"
	1

BATERÍAS Y CARGADORES

CARGADORES DE BATERÍAS



MEGA PESADO **20V** VOLTAJE **CARGA RÁPIDA**



CHAR20U

EXTRA PESADO **18V** VOLTAJE



CA18U

• Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB1120	AI1120	LI1120	SCB1120	SKB920	RI1018	EI1018	LI1018	AI1018	
CHAR20U	Cargador Universal 20V	•	•	•	•	•					1
CA18U	Cargador Universal 18V						•	•	•	•	1

CARGADORES DE BATERÍAS



USO MÁSTER **18V** VOLTAJE



CHAR-RB718A

USO PROFESIONAL **18V** VOLTAJE



CHAR-RB618

USO PROFESIONAL **12V** VOLTAJE



CHAR-TBA612

• Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB718A	RB618	TBA612	
CHAR-RB718A	Cargador Universal 18V	•			1
CHAR-RB618	Cargador Universal 18V		•		1
CHAR-TBA612	Cargador Universal 12V			•	1

BATERÍAS LITIO-ION



TECNOLOGÍA LITIO-ION

MEGA PESADO **CARGA RÁPIDA**



BAT20U

EXTRA PESADO



BA18U

• Las baterías sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB1120	AI1120	LI1120	SCB1120	SKB920	RI1018	EI1018	LI1018	AI1018	SI1018	LI1020	LI920A	
BAT20U	Batería Li-ion 20 V	•	•	•	•	•								1
BA18U	Batería Li-ion 18 V						•	•	•	•				1
BAT-LI1020	Batería Li-ion 20 V											•		1
BAT-LI920A	Batería Li-ion 20 V												•	1

BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍAS LITIO-ION & NÍQUEL-CADMIO

SURTEK

NUEVO

18V
USO MÁSTER VOLTAJE

TECNOLOGÍA LITIO-ION



BAT-RB718A

18V
USO PROFESIONAL VOLTAJE



BAT-RB618

12V
USO PROFESIONAL VOLTAJE

TECNOLOGÍA LITIO-ION



BAT-TBA612

Las baterías sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB718A	RB618	TBA612	
BAT-RB718A	Batería de Li-ion 18 V	•			1
BAT-RB618	Batería de Ni-Cd 18 V		•		1
BAT-TBA612	Batería de Li-ion 12 V			•	1

ATORNILLADOR ELÉCTRICO

ATORNILLADOR ELÉCTRICO PARA TABLAROCA

520W 120V
USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE

FUNCIÓN REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	AT614
USO	USO PROFESIONAL
ENCASTRE	1/4" Hexagonal
POTENCIA	520 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0- 4,500 r/min
	1

- Selector de cambio de giro.
- Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.
- Collarín de ajuste con tope de profundidad.
- Clip de sujeción.
- Incluye cintillo de seguridad que asegura el taladro a tu mano.

PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO 1/2"

1 100W 120V
USO PESADO POTENCIA VOLTAJE

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LI812
USO	USO PESADO
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
POTENCIA	1,100 W
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	474 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3,4 kg
	1

- Interruptor de balancín para rápida selección de dirección de giro.
- Caja de engranes metálicos para mayor durabilidad.
- Mango ergonómico para mejor control.

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

ESCANEA EL CÓDIGO

QR

SCB1120

EXPERTO URREAY SURTEK

PONCHO TOOLS

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
BROQUERO 1/2"
USO PESADO

24
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido	
RM712D	Rotomartillo 1/2" 1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2" 1
U386	Discos desbaste 5
USL005	Lentes seguridad 1
G5115	Brocas 1
CPU20	Caja plástica 21" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JPU02	24	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
BROQUERO 1/2"
USO PESADO

16
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido	
-	Rotomartillo 1/2" 850 W 1
G5115	Juego de 15 brocas uso general 1-1/16"- 1/2" 1
9684	Destornillador ámbar Phillips® #2 1/4" x 4-1/4" 1
9604	Destornillador ámbar plano 1/4"x4" 1
12004	Punta de poder 1/4" Phillips® #2 x 1-15/16" 10
1616A	Martillo de uña curva 16 oz antivibración 1
CPU20	Caja plástica 21" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JP16	16	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS

SURTEK
\$ PVL
BROQUERO 1/2"
USO PROFESIONAL

20
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido	
RM512B	Rotomartillo 1/2" 810 W 1
JBAV10	Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto 1
119191	Juego de 6 brocas para concreto 1
137323	Lente de seguridad transparente 1
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1" 1
CPSC20	Caja plástica 21" compacta 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JP20	20	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS

URREA
\$ PVL
BROQUERO 3/8"
USO PESADO

21
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido	
PRES2	Prensa plástica resorte CR 2" 2
PRC4	Prensa "C" hierro modular 4" 2
1598LSW	Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm 1
5113	Juego de 13 brocas negras 1
34014	Serrucho 3 filos 14" mango aluminio 1
CPU17	Caja plástica 17 x 9 x 8" 1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JC21	21	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR

URREA
\$ PVL
BROQUERO 1/2"
USO PESADO

3
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido	
RM712D	Rotomartillo 1/2" 1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2" 1
CPU20	Caja plástica 21" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JPU01	3	1

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y MINI ESMERILADORA ANGULAR

SURTEK
\$ PVL
USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



GARANTÍA EN CS

Contenido	
RM512B	Rotomartillo 1/2" 1
EA404C	Mini esmeriladora 4-1/2" 1
CPSC20	Caja plástica 21" 1

CÓDIGO	PIEZAS	
JPS01	3	1

ROTOMARTILLOS

TABLA COMPARATIVA DE TALADROS Y ROTOMARTILLOS

TALADROS Y ROTOMARTILLOS	USO		CARACTERÍSTICAS							CAPACIDAD						
	NIVEL DE USO	USO DIARIO MÁXIMO	BROQUERO	POTENCIA W	VOLTAJE/FRECUENCIA	VELOCIDAD R/MIN	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	APLICACIONES				FUNCIONES		
										Acero	Concreto	Ladrillo	Madera	Taladro	Rotomartillo	Demolidor
RM912	URRERA EXTRA PESADO	12 horas	1/2"	900	120 V / 60 Hz	1= 0-1,050 2= 0-3,000	2.5	60 / 15 min	0.35 kWh	13 mm	19 mm	-	25 mm			-
RM812F	URRERA USO PESADO	8 horas	1/2"	850	120 V / 60 Hz	1= 0-1,100 2= 0-3,000	3.1	30 / 10 min	0.70 kWh	13 mm	16 mm	-	30 mm			-
RM812E	URRERA USO PESADO	8 horas	1/2"	850	120 V / 60 Hz	0-2,800	2.8	30 / 10 min	0.70 kWh	13 mm	13 mm	-	25 mm			-
RM838C	URRERA USO PESADO	8 horas	3/8"	850	120 V / 60 Hz	0-2,800	2.8	30 / 10 min	0.70 kWh	10 mm	10 mm	-	25 mm			-
RM512C	SURTEK USO PROFESIONAL	6 horas	1/2"	650	120 V / 60 Hz	0 - 2,800	2	25 / 10 min	0.45 kWh	10 mm	13 mm	-	25 mm			-
RM512B	SURTEK USO PROFESIONAL	6 horas	1/2"	810	120 V / 60 Hz	0 - 2,800	2.19	20 / 10 min	0.35 kWh	13 mm	16 mm	-	25 mm			-
RM412A	SURTEK USO GENERAL	6 horas	1/2"	500	120 V / 60 Hz	0 - 3 000	1.65	30 / 10 min	0.35 kWh	10 mm	12 mm	-	20 mm			-
RM438C	SURTEK USO GENERAL	6 horas	3/8"	500	120 V / 60 Hz	0 - 3 000	1.65	30 / 10 min	0.35 kWh	10 mm	12 mm	-	20 mm			-
RM312C	FOY USO DOMÉSTICO	2 horas	1/2"	500	120 V / 60 Hz	0 - 3,000	1.55	20 / 10 min	0.35 kWh	10 mm	12 mm	-	20 mm			-
RM338A	FOY USO DOMÉSTICO	2 horas	3/8"	500	120 V / 60 Hz	0 - 3,000	1.55	20 / 10 min	0.35 kWh	10 mm	12 mm	-	20 mm			-
RME1030	URRERA EXTRA PESADO	12 horas	SDS Plus	900	120 V / 60 Hz	0-850	4.1	60 / 15 min	0.85 kWh	13 mm	30 mm	30 mm	30 mm			
RM822	URRERA USO PESADO	8 horas	SDS Plus	660	120 V / 60 Hz	0-1,200	2.5	50 / 15 min	0.45 kWh	22 mm	12 mm	-	30 mm			-
RM740	SURTEK USO MÁSTER	6 horas	SDS Plus	1,000	127 V / 60 Hz	850	3.8	30 / 10 min	1 kWh	13 mm	26 mm	-	32 mm			-
RM720A	SURTEK USO MÁSTER	6 horas	SDS Plus	720	120 V / 60 Hz	0 - 1,100	3.8	25 / 10 min	0.65 kWh	13 mm	26 mm	-	30 mm			-
TE812A	URRERA USO PESADO	8 horas	1/2"	850	120 V / 60 Hz	0-650	3	50 / 15 min	0.85 kWh	16 mm	-	-	38 mm		-	-
TE938	URRERA EXTRA PESADO	12 horas	3/8"	450	120 V / 60 Hz	1,600	1.58	60 / 15 min	0.35 kWh	10 mm	-	-	20 mm		-	-

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS 1/2" DE 2 VELOCIDADES

120V VOLTAJE **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **2 VELOCIDADES MECÁNICAS**



- Botón de traba.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Luz LED que indica conexión a corriente.



- 2 velocidades mecánicas.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM912	RM812F
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
POTENCIA	900 W	850 W
VOLTAJE	120 V	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,080 r/min 2=0-3,000 r/min	1=0-1,100 / 2=0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1,800-4,800	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	30 min / 10 min
PESO	2.5 kg	3.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	25.4 mm	30 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	13 mm	13 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO	19 mm	16 mm
☑	1	1

ROTOMARTILLOS CON DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO **120V** VOLTAJE **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE**



- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.



- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
TALADROS NEUMÁTICOS PÁGINA 596



CÓDIGO	RM812E	RM838C
USO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"	3/8"
POTENCIA	850 W	850 W
VOLTAJE	120 V	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min	30 min / 10 min
PESO	2.8 kg	2.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	25 mm	25 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	13 mm	10 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO	13 mm	10 mm
☑	1	1

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS CON BOTÓN DE TRABA PARA TRABAJOS CONTINUOS

120V VOLTAJE  FUNCIÓN REVERSIBLE  VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

 GARANTÍA EN CS

BROCAS PÁGINA 603



VIDEO

 **USO PROFESIONAL**  BROQUERO 1/2"

810W POTENCIA



RM512B

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

 **USO GENERAL**  BROQUERO 1/2"

500W POTENCIA



RM412A

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

 **USO GENERAL**  BROQUERO 3/8"

500W POTENCIA







RM438C

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

• Estos rotomartillos Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.



CÓDIGO	RM512B	RM412A	RM438C
USO	 USO PROFESIONAL	 USO GENERAL	 USO GENERAL
POTENCIA	810 W	500 W	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
BROQUERO	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 2,800 r/min	0 - 3 000 r/min	0 - 3 000 r/min
FUNCIONES	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min	30 min / 10 min	30 min / 10 min
PESO	2.19 kg	1.65 kg	1.65 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX.			
MADERA	25.4 mm	20 mm	20 mm
CONCRETO	16 mm	12 mm	12 mm
ACERO	13 mm	10 mm	10 mm
	1	1	1

ROTOMARTILLOS CON BOTÓN DE TRABA PARA TRABAJOS CONTINUOS

 **USO DOMÉSTICO** **500 W** **120 V**

FOY

\$ PVL

 GARANTÍA EN CS

 **Tamaño de broquero 1/2"**



RM312C




- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

 **Tamaño de broquero 3/8"**



RM338A

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

CÓDIGO	RM312C	RM338A
USO	 USO DOMÉSTICO	 USO DOMÉSTICO
POTENCIA	500 W	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
BROQUERO	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 r/min	0 - 3,000 r/min
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min	20 min / 10 min
PESO	1.55 kg	1.55 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA		
MADERA	20 mm	20 mm
CONCRETO	12 mm	12 mm
ACERO	10 mm	10 mm
	1	1



ROTOMARTILLOS

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE



USO INDUSTRIAL



RMCHK38

- Cuerpo y quijadas templadas.
- Manga con estriado estándar.
- Mandíbulas centradas para una absoluta rectitud y alineación.
- Incluye llave.



CÓDIGO	RMCHK38	RMCHK12A	RMCHK12
CAPACIDAD	3/8"	1/2"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF
	1	1	1

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO CON LLAVE



USO PROFESIONAL



119401

- Incluye llave.
- Cuerpo y quijadas templadas.
- Mejor agarre y resistencia al desgaste.



CÓDIGO	119400	119401	119402	119403
CAPACIDAD	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1	1	1

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO SIN LLAVE



USO PROFESIONAL



119405

- Su uso no requiere llave.
- Ajuste a una sola mano.
- Broquero de cambio rápido.



CÓDIGO	119405	119408
CAPACIDAD	3/8"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS SDS PLUS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE



4.5 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO

SDS PLUS

900W 120V

POTENCIA VOLTAJE



- 3 Funciones:
 - Taladrar en acero o madera.
 - Rotomartillo, para perforar en concreto o piedra.
 - Martillo, para aplicaciones ligeras de demolición y cincelado.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.
- Modo para liberar la broca o cincel en caso de algún atasco.



CÓDIGO	RME1030
USO	EXTRA PESADO
ZANCO	SDS plus
POTENCIA	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	4.5 J
VELOCIDAD	0-850 r/min
GOLPES POR MINUTO	0-3.700
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	4.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	30 mm
	1

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



USO PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE



2.2 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO

SDS PLUS

660W 120V

POTENCIA VOLTAJE



- 2 Funciones:
 - Taladrar en acero o madera.
 - Rotomartillo, para perforar en concreto o piedra.
- Tope de profundidad.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.



CÓDIGO	RM822
USO	USO PESADO
ZANCO	SDS plus
POTENCIA	660 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2.2 J
VELOCIDAD	0-1.200 r/min
GOLPES POR MINUTO	0-4.300
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	22 mm
CONCRETO	12 mm
	1

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



USO MÁSTER

ENCASTRE SDS PLUS

ENERGÍA DE IMPACTO 2 J

720W POTENCIA



120V VOLTAJE



Contenido	
Punta con zanco SDS Plus	1
Cinzel con zanco SDS Plus	1
Tope de profundidad	1
Mango lateral	1
Brocas SDS Plus	3

- Este rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Función de rotación de cincel.
- Empuñadura adicional ajustable a cualquier posición.
- Selector de cambio de giro accionado con una sola mano.



CÓDIGO	RM720A
USO	USO MÁSTER
ZANCO	SDS Plus
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	0 - 1.100 r/min
GOLPES POR MINUTO	0 - 5.830
PESO	3.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	26 mm
	1

TALADROS

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO

15
PIEZAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Descripción	Cantidad
686C	Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
5113	Juego 13 brocas negras	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JT01	15	1

TALADRO 3/8"

EXTRA PESADO POTENCIA 450 W 120 V VOLTAJE DOBLE AISLAMIENTO

FUNCIÓN REVERSIBLE BROQUERO 3/8"



TE938

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

TALADRO ESPADA 1/2"

USO PESADO POTENCIA 850 W 120 V VOLTAJE

BROQUERO 1/2"



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Motor montado con valeros NSK® para un trabajo más suave.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
- Botón de traba de interruptor.

CÓDIGO	TE938
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	3/8"
POTENCIA	450 W
VOLTAJE	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	n/a
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.58 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	20 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	10 mm
	1

CÓDIGO	TE812A
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	850 W
VELOCIDAD SIN CARGA	0-650 r/min
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	38 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	16 mm
	1

CEPILLO ELÉCTRICO

CEPILLO ELÉCTRICO CON PERILLA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD

USO GENERAL POTENCIA 800 W 120 V VOLTAJE



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Características	
Ancho de cepillado	3-1/4"
Profundidad del cepillado	3 mm
Potencia	800 W
Voltaje	120 V / 60Hz
Velocidad sin carga	16,000 r/min
Peso	2.8 kg

- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas de doble filo para mejor terminado.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chafanes o biselados.
- Incluye: Bolsa recolectora de residuos. Guía para cortes rectos.

CÓDIGO	ANCHO DE CEPILLADO	
CE403B	3-1/4"	1

ESMERILADORAS

TABLA DE COMPARATIVA DE ESMERILADORAS Y MINI-ESMERILADORAS ANGULARES

	USO		CARACTERÍSTICAS									
ESMERILADORAS	NIVEL DE USO	USO DIARIO MÁXIMO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA W	VOLTAJE / FRECUENCIA	VELOCIDAD R/MIN	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIONES
EA1109A	URRER MEGA PESADO	8 horas	9"	5/8"	2,600	120 V / 60 Hz	6,500	6.45	60 / 15 min	1.8 kWh	65%	Metal Piedra
EA1107A	URRER MEGA PESADO	8 horas	7"	5/8"	2,600	120 V / 60 Hz	8,500	6.35	60 / 15 min	1.8 kWh	65%	Metal Piedra
EA1009A	URRER EXTRA PESADO	8 horas	9"	5/8"	2,400	120 V / 60 Hz	6,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%	Metal
EA1007A	URRER EXTRA PESADO	8 horas	7"	5/8"	2,400	120 V / 60 Hz	8,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%	Metal
EA1005	URRER EXTRA PESADO	8 horas	5"	5/8"	1,500	120 V / 60 Hz	11,000	3.8	50 / 15 min	1.44 kWh	60%	Metal
EA505	SURTEK USO PROFESIONAL	6 horas	4-1/2" - 5"	5/8"	710	120 V / 60 Hz	11,500	1.75	30 / 10 min	0.5 kWh	50%	Metal
EA609A	SURTEK USO GENERAL	6 horas	4-1/2"	5/8"	2,400	120 V / 60 Hz	6,000	5	30 / 10 min	2.4 kWh	50%	Metal
EA607A	SURTEK USO GENERAL	6 horas	4-1/2"	5/8"	2,400	120 V / 60 Hz	7,600	5	30 / 10 min	2.4 kWh	50%	Metal
EA1004A	URRER EXTRA PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	1,010	120 V / 60 Hz	10,000	1.7	60 / 15 min	0.7 kWh	70%	Metal Piedra
EA904B	URRER EXTRA PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	850	120 V / 60 Hz	11,000	1.87	50 / 15 min	0.60 kWh	60%	Metal Piedra
EA904HV	URRER EXTRA PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	720	220 V / 60 Hz	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%	Metal Piedra
EA904A	URRER EXTRA PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	720	120 V / 60 Hz	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%	Metal Piedra
EA804	URRER USO PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	900	120 V / 60 Hz	11,000	2	50 / 15 min	0.50 kWh	52%	Metal
EA804B	URRER EXTRA PESADO	8 horas	4-1/2"	5/8"	750	120 V / 60 Hz	11,000	1.7	40 / 10 min	0.53 kWh	60%	Metal
EA404C	SURTEK USO PROFESIONAL	6 horas	4-1/2"	5/8"	800	120 V / 60 Hz	11,000	3	20 / 10 min	0.36 kWh	45%	Metal
EA404D	SURTEK USO PROFESIONAL	6 horas	4-1/2"	5/8"	550	120 V / 60 Hz	11,000	1.5	30 / 10 min	0.35 kWh	45%	Metal
EA304A	FOY USO DOMÉSTICO	2 horas	4-1/2"	5/8"	500	120 V / 60 Hz	11,000	1.6	10 / 10 min	0.35 kWh	35%	Metal

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS

URRER

USO PESADO

DISCO 4-1/2"

7 PIEZAS

PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

NUEVO

Contenido

Esmeriladora angular	1
Llave para cambio de disco	1
Empuñadura adicional	1
Guarda de seguridad	1
Par de guantes	1
Discos de corte de acero inoxidable	5
Manual de usuario	1

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS

SURTEK

USO GENERAL

19 PIEZAS

PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido

EA404D	Esmeriladora ang 4-1/2" 550W	1
123325	Disco 1/27 metal 4-1/2x1/8"	5
123320	Disco 1/27 metal 4-1/2x1/4"	5
137402	Guante nailon-poliu G	1
GOS01	Lentes seg panoramíc transp	1
137345	Orejera ajustable	1
B122064	Flexímetro soft grip 5m	1
115085	Jgo 3 pinzas presión bimát	1
CPS20	Caja plástica 21 x 11 x 10"	1

JUEGO DE ESMERILADORA ANGULAR Y HERRAMIENTA PARA HERRERO

SURTEK

USO GENERAL

13 PIEZAS

PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido

EA505	Esmeriladora angular 4-1/2", 5" 710 W 120 V	1
128200	Disco abrasivo tipo 27 para acero inoxidable 4-1/2"	5
123281	Esquina magnética para soldar 50 lb	2
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb	2
852162	Martillo para herrero 18 oz mango hickory americano	1
GCAL	Guantes de camaza largos	1
CPS17	Caja portaherramientas plástica 17"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JP7	7	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JP19	19	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JH13	13	1

ESMERILADORAS

ESMERILADORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO 120V VOLTAJE

MEGA PESADO 2 600W POTENCIA



EA1109A

- Motor montado con baleros NSK® recubiertos de neopreno.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.

MEGA PESADO 2 600W POTENCIA



EA1107A

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

EXTRA PESADO 2 400W POTENCIA



EA1009A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.

EXTRA PESADO 1 500W POTENCIA



EA1005

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.



CÓDIGO	EA1109A	EA1107A	EA1009A	EA1005
USO				
CAPACIDAD DISCO	9"	7"	9"	4-1/2" a 5"
POTENCIA	2,600 W	2,600 W	2,400W	1,500 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120V - 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 r/min	8,500 r/min	6,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min	40 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	6.45 kg	6.35 kg	5.5 kg	3.8 kg
ACCESORIOS				
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•	•	•	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•	•	•	•
GUARDA PROTECTORA	•	•	•	•
📦	1	1	1	1

ESCANEA EL CÓDIGO

QR



L0914

JESÚS CAMACHO

EXPERTO URREAY SURTEK

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ESMERILADORAS

ESMERILADORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO **120V**
VOLTAJE

USO GENERAL **DISCO 9"**

2400W
POTENCIA



EA609A

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 9".
- Mango ergonómico

Espere fecha de lanzamiento.

USO GENERAL **DISCO 7"**

2400W
POTENCIA



EA607A

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 7".
- Mango ergonómico

Espere fecha de lanzamiento.

USO PROFESIONAL **DISCO 4-1/2"-5"**

710W
POTENCIA



EA505

- Interruptor de seguridad lateral.
- Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Capacidad de disco de 5".
- Mango ergonómico.

SURTEK

NUEVO

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA609A	EA607A	EA505
USO	USO GENERAL	USO GENERAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE DISCO	9"	7"	4-1/2" a 5"
POTENCIA	2400 W	2400 W	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min	7,600 r/min	11,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"
PESO	5 kg	5 kg	1.75 kg
ACCESORIOS			
GUARDA PROTECTORA	1	1	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1	1	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1	1	1
	1	1	1

JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS

USO PESADO **DISCO 4-1/2"**

27
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
CPU20	Caja plástica 21" 1
EA804A	Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W 1
AMGD04	Disco para metal 4-1/2" 10
AMSS04	Disco para acero inoxidable 4-1/2" 10
USGGG	Guante para mecánico grande 1
USLO16	Lentes de seguridad Sport 1
USO2	Orejera ajustable 1
292WR	Pinza presión curva 10" 1
1586LH	Fleómetro industrial 6 m x 25 mm 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	
JP27	27	1

SIEMPRE EFICAZ

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ESMERILADORA ANGULAR
urea.com

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO
1 010W
POTENCIA



EA1004A

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO
850 W
POTENCIA



EA904B

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Diseño de interruptor tipo paleta para mayor comodidad y control.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO
720W
POTENCIA



EA904HV

- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO
720W
POTENCIA



EA904A

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.

Espera fecha de lanzamiento.

USO PESADO
900W
POTENCIA



EA804

- Acceso rápido a carbones.

USO PESADO
750W
POTENCIA



EA804B



URRER

NUEVO

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	EA1004A	EA904B	EA904HV	EA904A	EA804	EA804B
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	1,010 W	850 W	720 W	720 W	900 W	750 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	220 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min	11,000 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min	11,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min/15 min	50 min/15 min	50 min/15 min	50 min/15 min	50 min/15 min	40 min/10 min
PESO	1.7 kg	1.87 kg	1.5 kg	1.5 kg	2 Kg	1.7 kg
ACCESORIOS						
DISCO DE 4-1/2"	-	-	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS						
Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento epóxico.	•	•	•	•	-	•
Interruptor con accionamiento de traba.	-	•	-	-	•	•
Acceso rápido a carbones.	-	-	-	-	•	-
Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.	•	•	•	•	-	•
Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.	•	•	•	-	•	•
Cable de alimentación de caucho.	•	•	•	•	-	-
Cuerpo más delgado.	-	•	•	•	-	-
Interruptor de palanca.	-	-	•	•	-	-
Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.	-	-	-	-	-	•
Motor montado con valeros recubiertos de neopreno que permite una operación mas suave y eficiente.	-	-	-	-	-	•
Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.	-	-	-	-	-	•
🔪	1	1	1	1	1	1

ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORAS ANGULARES



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

800W
POTENCIA



EA404C

550W
POTENCIA



EA404D

- Diseño de interruptor tipo paleta para mayor seguridad, comodidad y control



CÓDIGO	EA404C	EA404D
USO	USO GENERAL	USO GENERAL
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	800 W	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"
PESO	3.0 kg	1.5 kg
ACCESORIOS		
GUARDA PROTECTORA	1	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1	1
☑	1	1

MINI ESMERILADORA ANGULAR



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

GRABADOR ELÉCTRICO

GRABADOR ELÉCTRICO



FOY

\$ PVL



- Trabajo ligero en desbaste de cordones de soldadura así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.



CÓDIGO	EA304A
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	10 min/10 min
PESO	1.6 kg
☑	1



- Ideal para grabar vidrio, acero, madera o plástico.
- Punta de carburo de tungsteno que brinda mayor durabilidad.
- Incluye 2 plantillas de grabado.



CÓDIGO	GR351
GOLPES POR MINUTO	6,000
POTENCIA	13 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
PESO	0.450 kg
☑	1

LIJADORAS

LIJADORA DE BANDA

720W 120V
USO PESADO POTENCIA VOLTAJE

BANDA DE LIJA 3" x 21" VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Contenido
Lija de 3 x 21" 1

- Ideales para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.
- 3 posiciones ajustables en el mango frontal.
- Sistema de cambio rápido de lija.
- Perilla de selección de velocidad.
- Botón de traba.



CÓDIGO	LB821
USO	USO PESADO
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
BANDA DE LIJA	3" x 21"
VELOCIDAD DE BANDA	380 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	600-1,100 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
CAPACIDAD	3" x 21"
PESO	3.8 kg
📦	1

LIJADORA DE BANDA

950W 120V
USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE

BANDA DE LIJA 3" X 21"

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Ideales para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.
- Sistema de cambio rápido de lija.
- Bolsa recolectora.



CÓDIGO	LB521B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	950 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V- / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	Lija 3" x 21"
VELOCIDAD SIN CARGA	380 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.8 kg
📦	1

LIJADORA ORBITAL

280W 120V
EXTRA PESADO POTENCIA VOLTAJE

ACABADO FINO

DOBLE AISLAMIENTO

1/4" DE HOJA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



L0914A

L0914

Contenido -L0914A-
Pieza de papel lija 1
Recolector 1

Contenido -L0914-
Lija de 1/4" de hoja 2
Recolector 1

- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera, plásticos, así como en metales no ferrosos.
- Diseño de baja vibración para un mejor agarre y control.
- Recolector de polvo transparente.
- De alta eficiencia con microfiltro para un área de trabajo limpia y segura.



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	L0914A	L0914
USO	USO PESADO	EXTRA PESADO
FUNCIÓN	Orbital	Orbital
POTENCIA	200 W	280 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz	120 V-60 Hz
TAMAÑO DE LIJA	5.5" x 4.33"	1/4 de hoja
ÓRBITAS POR MINUTO	14,000	14,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 10 min	50 min / 20 min
CAPACIDAD	5.5" x 4.33"	1/4 de hoja de lija
PESO	1.7 kg	1.7 kg
📦	1	1

LIJADORA ORBITAL DE HOJA

240W 120V
USO GENERAL 1/4 DE HOJA POTENCIA VOLTAJE

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

LIJAS PÁGINA 820



L0414A

- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera y plásticos.
- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Pinzas que permiten el cambio rápido de lija, cartucho de filtro.



CÓDIGO	L0414A
USO	USO GENERAL
FUNCIÓN	Orbital
POTENCIA	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V- / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min
PESO	1.45 kg
📦	1

LIJADORA ROTO-ORBITAL

320W 120V
USO PROFESIONAL DISCO DE LIJA 5" POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

NUEVO



LR505A

- Control de velocidad variable, le permite establecer una velocidad adecuada para cada tipo de trabajo.
- Recolector de polvo.
- Base que acepta lijas de felpa y gancho de 5" (12.5 cm) de diámetro.
- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LR505A
USO	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN	Roto-Orbital
POTENCIA	320 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V- / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	5" diámetro
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 - 13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.4 kg
📦	1

HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

USO PROFESIONAL **300W 120V**
POTENCIA **VOLTAJE**
20
PIEZAS



Contenido	
Hojas de sierra de 65 mm	2
Hoja de sierra de media luna	1
Almohadilla de lijado	1
Raspador	1
Repuestos de lija	14

CÓDIGO	MH600
OSCILACIONES POR MINUTO	10,000 - 18,000
POTENCIA	300 W
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
	1

- 18° de ángulo de oscilación.
- Accesorios para diversos trabajos-acabados (lijados, cortes, rebajes, etc).
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño con diferentes materiales.

JUEGO COMBINADO PARA HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

USO PROFESIONAL **19**
PIEZAS

Contenido	
Hojas de sierra de 65 mm	2
Hoja de sierra de media luna	1
Almohadilla de lijado	1
Raspador	1
Repuestos de lija	14

CÓDIGO	PIEZAS	
KMH600	19	1

MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE MOTO-TOOL ELÉCTRICO

USO PESADO **200W 120V**
VELOCIDAD VARIABLE **POTENCIA** **VOLTAJE**
175
PIEZAS

Contenido	
Ruedas de corte.	36
Ruedas de corte de fibra de vidrio.	5
Ruedas abrasivas de 3.2 mm con zanco.	8
Lijas de 3.2 mm con zanco.	2
Lijas de banda.	20
Brocas de acero de alta velocidad (2.3 mm/3.2 mm).	2
Puntas de diamante de 3.2 mm.	5
Mandriles para rueda de corte de 3.2 mm.	2
Mandril para rueda de fieltro de 3.2 mm.	1
Ruedas de fieltro.	4
Pin L.	1
Eje flexible.	1
Guarda de seguridad.	1
Guía de corte.	1
Brocero sin llave de cambio rápido de 1-3.2 mm.	1
Cortador de acero de alta velocidad de 3.2 mm.	1
Lijas de papel.	80
Llave.	1
Capillo de acero de 3.2 mm.	1
Broca de 3.2 mm para yeso.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1



- Ideal para moldear, lijar, rectificar.
- Esmerilar, taladrar, pulir, afilar productos de metal, plástico, o cerámico.

Espere fecha de lanzamiento.

JUEGO DE MOTO TOOL ELÉCTRICO

USO PROFESIONAL **VELOCIDAD VARIABLE** **135W 120V**
POTENCIA **VOLTAJE**
42
PIEZAS



Contenido	
Puntas abrasivas.	10
Lijas de banda.	5
Lijas.	5
Discos de corte.	6
Puntas de diamante.	4
Discos para pulir.	2
Mandril para lija de tambor.	1
Brocas de acero av	2
Llave L.	1
Boquilla.	1
Llave para boquilla.	1
Piedra de afilar.	1
Rueda abrasiva.	1
Eje flexible.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1

CÓDIGO	MT518
PIEZAS	42
CAPACIDAD DE COLLET	1/8"
POTENCIA	135 W
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000-36,000 r/min
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V/60Hz

Espere fecha de lanzamiento.

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL

USO PROFESIONAL **250**
PIEZAS



Contenido		Contenido		Contenido	
Bandas de lija	39	Ruedas de lija roja	36	Puntas de diamante	7
Rueda flap	1	Ruedas de lija negra	30	Puntas de carburo de silicio	4
Ruedas de felpa	5	Discos de papel de lija	60	Ruedas de carburo de silicio	6
Rueda de lana	1	Discos de corte reforzado	5	Piedra de carburo de silicio	1
Punta de felpa elipsoidal	1	Llave	1	Puntas rojas de desbaste (con hierro)	6
Ruedas esmeril de goma	2	Mandriles para ruedas	4	Ruedas de óxido de aluminio	6
Mandriles	2	Brocas de acero	6	Cartas de nailon	3
Adaptadores de latón	4	alta velocidad	3	Cartas de acero	3
Puntas montadas de goma	2	Fresas de acero	3	Cartas de latón	3
Grasa para pulir	2	alta velocidad	2	Estuche de plástico	1

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS	
119303	250	1

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL

USO PROFESIONAL

150 PIEZAS

Contenido	
Ruedas para cortar	71
Ruedas para desbaste	22
Discos para pulir	13
Bandas de lija	12
Cepillos de carda	7
Cortadores de lima	7
Mandriles para ruedas	4
Brocas	4
Boquillas	4
Mandriles para lijas	2
Rueda flap	1
Llave	1
Piedra	1
Estuche plástico	1



SURTEK

MOTOTOOLS NEUMÁTICOS PÁGINA 582



Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS	
119301	150	1

PULIDORAS

PULIDORA ANGULAR 7"

USO PESADO

7" DIÁMETRO DE DISCO

1 300W 120V POTENCIA VOLTAJE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Contenido	
Bonete de lana	1
Empuñadura adicional "D"	1

- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera.
- Empuñadura tipo "D" proporciona mejor agarre y control.
- Control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante bajo carga.
- Interruptor de traba para trabajos continuos.

CÓDIGO	LP807B
USO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,300 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	900 - 3,000 r/min
PESO	3 kg
	1

PULIDORAS ANGULARES 7"

VELOCIDAD VARIABLE 1 200W 120V POTENCIA VOLTAJE

USO MÁSTER

USO PROFESIONAL



LP707



LP607A

Contenido	
Bonete para pulido	1
Empuñadura adicional "D"	1

- Mayor rango de revoluciones que cubre acabados más finos.
- Mayor fuerza de pulido.
- Interruptor de traba para trabajo continuo.
- Empuñadura tipo "D" que Facilita su uso.

Contenido	
Bonete para pulido	1
Empuñadura adicional "D"	1

- Velocidad variable.
- Caja de engranes metálica.
- Botón traba de eje.
- Empuñadura tipo "D" que Facilita su uso.
- Botón de seguridad.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 383



CÓDIGO	LP707	LP607A
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DISCO	7"	7"
POTENCIA	1,200 W	1,200 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
VOLTAJE/FRECUENCIA	30 min/10 min	30 min/15 min
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3000	600 - 3000
PESO	3 kg	3.4 kg
	1	1

PULIDORA AUTOMOTRIZ 9"

USO DOMÉSTICO

120 W

120 V

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Contenido	
Bonete tipo toalla	1
Bonete afeilado	1



- Pulidora para auto con movimiento aleatorio orbital para una aplicación más rápida y mejor acabado.
- Dos mangos ergonómicos para mayor control
- Interruptor de fácil acceso
- Ideal para el encerado o pulido de pinturas, metales, plásticos y fibra de vidrio.

CÓDIGO	PA309A
USO	USO DOMÉSTICO
CAPACIDAD DISCO	9-1/2"
POTENCIA	120 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	2,500 r/min
PESO	2,4 kg
	1

BONETES PARA PULIDORA

USO PROFESIONAL

SURTEK



129013



129021



129040

Contenido	
Bonetes para cera	4
Bonetes de toalla	2
Bonete pulidor	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
129040	Juego 7 bonetes 10"	6
129013	Bonete 7" (tipo pulidor)	6
129021	Bonete 10" (tipo pulidor)	6

RECTIFICADORES

JUEGO DE RECTIFICADOR CON ACCESORIOS



EXTRA PESADO
9
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido	
REC914	Rectificador recto 1/4" 400 W 1
APM5B	Juego de 5 puntas montadas tipo B 1
USL016	Lentes de seguridad "Sport" claro 1
USGNG	Guante nailon con recubrimiento, talla G 1
EMUG	Estuche multusos grande 1



CÓDIGO	PIEZAS	📦
JH9	9	1



RECTIFICADORES RECTOS

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

MEGA PESADO VELOCIDAD VARIABLE
750W 120V
POTENCIA VOLTAJE



REC1114

- Interruptor deslizando para una fácil operación a una sola mano.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

EXTRA PESADO VELOCIDAD DE MOTOR 2,700 r/min
550W 120V
POTENCIA VOLTAJE



REC1014

- Interruptor deslizando para una fácil operación a una sola mano.

EXTRA PESADO VELOCIDAD DE MOTOR 28,500 r/min
400W 120V
POTENCIA VOLTAJE



REC914

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.



CÓDIGO	REC1114	REC1014	REC914
USO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE COLLET	1/8" y 1/4"	1/4"	1/8" y 1/4"
POTENCIA	750 W	550 W	400 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 - 28,000 r/min	2,700 r/min	28,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	2 kg	3.4 kg	1.62 kg
📦	1	1	1

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA PENDULAR

EXTRA PESADO **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **GUÍA LÁSER**
SEGUETA TIPO T **710W POTENCIA** **120V VOLTAJE**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK904
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	710 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2,9 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	80 mm
ALUMINIO	10 mm
METAL	10 mm
	1

- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Incluye láser que permite realizar cortes precisos.

SIERRAS CALADORAS PENDULARES

VELOCIDAD VARIABLE **120V VOLTAJE** **710W POTENCIA** **TIPO DE ZANCO "T"**

USO GENERAL **600W POTENCIA** **TIPO DE ZANCO "T"**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



SK503B



SK403D

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.



CÓDIGO	SK503B	SK403D
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA	710 W	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,300 r/min	800 - 3,000 r/min
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min	20 min / 5 min
PESO	2 kg	1,93 kg
CAPACIDAD DE CORTE		
MADERA	65 mm	65 mm
ALUMINIO	8 mm	8 mm
ACERO	6 mm	6 mm
	1	1

SIERRA CALADORA PENDULAR

USO DOMÉSTICO **NOM** **400W** **Zanco tipo "U"**

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK302B
USO	USO DOMÉSTICO
POTENCIA	400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,300 r/min
PESO	1,36 kg
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	55 mm
	1

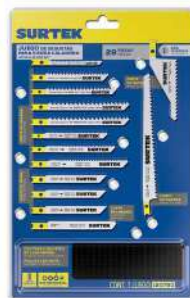
- Cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Botón de traba para una operación continua.

JUEGOS DE SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS

USO PROFESIONAL **TIPO DE ZANCO "U"**

29 PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud	
14 Dpp	2-3/4"	2	
8 Dpp	3-1/8"	2	
6 Dpp	3-1/2"	2	
6 Dpp	4"	2	
8 Dpp	4"	2	
10 Dpp	3-1/8"	2	
10 Dpp	3-1/2"	2	
10 Dpp	4"	2	
14 Dpp	3"	2	
18 Dpp	3"	2	
24 Dpp	3"	2	
7 Dpp	5-3/4"	2	
7 Dpp	3"	2	
8 Dpp	3-3/8"	2	
Estuche portaseguetas			1



120790

USO PROFESIONAL **TIPO DE ZANCO "U"**

16 PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud		
12 Dpp	2-3/4"	1		
10 Dpp	3-5/8"	2		
10 Dpp	3-1/4"	3		
6 Dpp	3-3/16"	3		
18 Dpp	2-3/4"	3		
14 Dpp	2-3/4"	2		
8 Dpp	3-3/4"	1		
Tipo cuchillo			3-1/4"	1



120791

CÓDIGO	PIEZAS	
120790	29	6
120791	16	6

SIERRAS CALADORAS

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

SURTEK



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS



• Fabricadas en acero al carbón.

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦
120763	6 dpp	100 mm	Grueso	10
120764	8 dpp	100 mm	Estándar	10
120761	10 dpp	100 mm	Fino	10
120762	10 dpp	75 mm	Fino	10
120767	12 dpp	77 mm	Fino	10

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T Y U" PARA CORTES CURVOS EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

TIPO DE ZANCO "U"

SURTEK



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS



• Zanco U y T
• Fabricadas en acero al carbón.

CÓDIGO	ZANCO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦
120770	T	6 dpp	100 mm	Grueso	10
120768	T	12 dpp	77 mm	Fino	10
120771	U	14 dpp	70 mm	Fino	10

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

SURTEK



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS



• Fabricadas en acero alta velocidad.

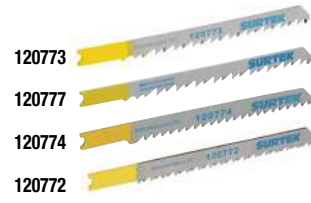
CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦
120776	12 dpp	76 mm	Fino	10
120775	24 dpp	76 mm	Extra fino	10

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

SURTEK



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS



• Fabricadas en acero al carbón.

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦
120773	6 dpp	100 mm	Grueso	10
120777	6 dpp	100 mm	Grueso	10
120774	8 dpp	92 mm	Estándar	10
120772	10 dpp	100 mm	Fino	10

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

SURTEK



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS



* Fabricadas en acero alta velocidad.
** Fabricadas en acero bimaterial.

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦
*120769	8 dpp	100 mm	Estándar	10
**120766	18 dpp	76 mm	Super fino	10
*120765	21 dpp	75 mm	Super fino	10

SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

MAGNESIO

7 1/4" DIÁMETRO DE PIEDRA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

1500W 120V
POTENCIA VOLTAJE



CÓDIGO	SC907B
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1.500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5.000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
ROSCA DE EJE	5/8"
DISCO	7 1/4"
PESO	4,2 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	40 - 65 mm
A 45°	44 mm
📦	1

- Guía de profundidad de corte, permite una altura de corte máxima a 90° de 65mm.
- Base graduada de 0° a 45° para cortes biselados.
- Guía paralela con regla para cortes rectos.
- Guarda retráctil para mayor seguridad.
- Incluye disco de corte de 24 dientes.

SIERRAS CIRCULARES

SIERRAS CIRCULARES 7-1/4"



1 500 W 120 V
USO MÁSTER POTENCIA VOLTAJE



SC707B

• Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

1 200 W 120 V
USO GENERAL POTENCIA VOLTAJE



SC407D

• Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SC707B	SC407D
USO	USO MÁSTER	USO GENERAL
POTENCIA	1.500 W	1.200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4.500 r/min	4.500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"	7-1/4"
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"
PESO	4,25 kg	4,25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE		
A 45°	44 mm	44 mm
A 90°	65 mm	65 mm
☑	1	1

SIERRA SABLE

SEGUETAS PARA SIERRAS SABLE



SURTEK



- Hoja bimetalica para cortar madera y metal.
- Dientes soldados electrónicamente para un mayor poder de unión.

PRECIO POR PAQUETE CON 2 SEGUETAS

CÓDIGO	LARGO	DIENTES POR PULGADA	☑
120780	6"	14	1
120781	6"	18	1
120782	6"	24	1
120783	6"	6	1
120784	6"	10	1
120785	8"	10	1
120786	9"	6	1
120787	12"	6	1
120788	12"	10	1

En todos los lados

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urrea.com

SIERRA CIRCULAR

GÓNDOLA PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ESTRUCTURA DE ACERO

118 PIEZAS



URREA

SURTEK

NUEVO



CONTENIDO

- Incluye 17 accesorios para herramienta que se fijan a la plataforma.
 - El riel de la plataforma Facilita el cambio de posición de los racks.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad

CÓDIGO	MEDIDA	☑
GONELC	3,40 x 0,90 x 1,40 m	1

CAUTINES

ESTACIÓN DE SOLDADURA



DOBLE AISLAMIENTO

660W 120V
POTENCIA VOLTAJE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	ESOL866
POTENCIA	660 W
TEMPERATURA	100 °C - 450 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
FLUJO DE AIRE	27 L/min
PESO	3.46 kg
📦	1

- Cautín, pistola de calor, soporte para cautín y 3 boquillas para pistola
- Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.
- Sistema automático de enfriamiento.

ESTACIÓN DE SOLDADURA



50W 120V
POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	112504
POTENCIA	50 W
TEMPERATURA	177 °C - 482 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	0.53 g
📦	1

- Punta cónica con aleación de cobre.
- Indicador led de encendido.
- Esponja limpiadora de punta para cautín.

CAUTÍN TIPO LÁPIZ

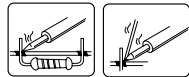


DOBLE AISLAMIENTO

30W 120V
POTENCIA VOLTAJE

URREA

\$ PVL



- Incluye punta de repuesto y soporte.
- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.

CÓDIGO	CAU50
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	440 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
📦	1

CAUTINES TIPO LÁPIZ



120V
USO PROFESIONAL VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL



112550



- Mango aislado.
- Incluye punta cónica punta de repuesto plana y base.

CÓDIGO	112550	112551	112552
POTENCIA	30 W	45 W	60 W
TEMPERATURA	2100 °C	3000 °C	3750 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
📦	1	1	1

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



30W 120V
USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



- Ideal para reparaciones en equipos eléctricos, cables.
- Para trabajos profesionales y aficionados.

CÓDIGO	144470
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	430 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
📦	1

CAUTINES TIPO PISTOLA



120V
VOLTAJE



112554

- Cautín profesional tipo pistola con luz para iluminar el área de trabajo.



110V
VOLTAJE



112503

- Punta sólida.
- Gatillo para accionamiento instantáneo.



CÓDIGO	112553	112554	112503
POTENCIA	140 W	230 W	30 W - 60 W
TEMPERATURA	5000 °C	6800 °C	3000 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	110 V - 60 Hz
ACCESORIOS INCLUIDOS			
PUNTA DE REPUESTO Y SOLDADURA	•	•	-
📦	1	1	1

SURTEK

\$ PVL

SOPELETE TIPO LÁPIZ RECARGABLE



110V
VOLTAJE



- Recargable.
- Boquilla de latón.
- Cuerpo metálico resistente a los impactos.

CÓDIGO	112570
📦	1

BOMBA PARA DESOLDAR



110V
VOLTAJE



- Punta antiadherente.
- Desoldador de succión que remueve fácil y rápido los excesos de soldadura de placas y circuitos.
- Disminuye la posibilidad de dañar componentes al querer retirar los excedentes de otra manera.

CÓDIGO	112557
📦	1

SURTEK

CARETAS PARA SOLDAR

PÁGINA 723

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLAS DE CALOR CON SENSOR CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO POTENCIA VOLTAJE
1800W 120V



PC960

USO PESADO POTENCIA VOLTAJE
1800W 120V



PC800A

- Tobera de 1" de diámetro.

Contenido	
Raspador	1
Boquilla reflectora	1



Contenido	
Raspador	1
Boquilla deflectora	1
Boquilla reflectora	1

Contenido	
Boquilla concentrada	2
Boquilla de protección	1



- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.

CÓDIGO	PC960	PC800A
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	1,800 W	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V-60 Hz	127V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	60 °C - 600 °C	50 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	45 min / 10 min	50 min / 15 min
SUMINISTRO DE AIRE	300-500 l/min	300-500 l/min
PESO	0,85 kg	0,9 kg
	1	1

URRER

PVL

GARANTÍA EN CS

PISTOLAS DE CALOR ENFRIAMIENTO RÁPIDO

NOM

USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE
1800W 120V



Contenido	
Boquilla de tres capas	1
Boquilla redonda	1
Boquilla triangular	1
Boquilla de cinco capas	1
Boquilla plana	1
Raspador	1

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Perilla de temperatura variable.



USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE
1500W 120V



Contenido	
Boquilla de tres capas	1
Boquilla redonda	1
Boquilla triangular	1
Boquilla de cinco capas	1
Boquilla plana	1
Raspador	1

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Botón selector de temperatura.



CÓDIGO	PC618	PC415
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1,800 W	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V-60Hz	120V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	50 °C - 550 °C	300 °C - 500 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min/10min	30min/10min
PESO	0,6 kg	0,59 kg
	1	1

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

PISTOLAS PARA SILICÓN

PISTOLAS PARA BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE
80W 127V

TEMPERATURA 180 °C



PS612

USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE
10W 127V

TEMPERATURA 170 °C



PS610

- Con boquilla de metal.
- Incluyen 2 barras de silicón.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.

CÓDIGO	PS612	PS610
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
BARRA	1/2"	5/16"
POTENCIA	80W	10W
VOLTAJE / FRECUENCIA	127V	127V
	1	1



BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL



112912

- Para pistolas eléctricas de silicón

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	
En blister de 12 barras por empaque			
112912	1/2"	10 cm	1
112910	5/16"	10 cm	1
En bolsa de 1 kg			
*112918	1/2"	15 cm	1
*112920	1/2"	30 cm	1



JUEGOS DE CARBONES

CARBONES

SURTEK

* \$ PVL

NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	EA4MC	LB21A	RM512B	SK403B	SK503A	SK403C	LP707	LB724A	LP607A	CC694A	CE712	TEL538	SI710A	SI410A	CG506	RM612C	RM612CK	RM512C	RM538	RM612A	EA504	SS915A	RR616A	RM740	RR612	LB21B	MH600	RM512B	SC407D	SC707B	SK503B	SK403D	LR605A	HL417	HL519	MT518	SI410B	SI710B	EA608A	EA607A					
CAR-002	.																																											6	
CAR-026							.																																					6	
CAR-038								.	.	.																																		6	
CAR-055											.																																	6	
CAR-073													.																															6	
CAR-078															.																													6	
CAR-081																																								6	
CAR-107																							.																					6	
CAR-109																								.																				6	
CAR-121																									.																			6	
CAR-132																										.																		6	
CAR-136																											.																	6	
CAR-147																												.																6	
CAR-160																													.															6	
CAR-161																															.													6	
CAR-162																															.													6	
CAR-163																															.													6	
CAR-185																															.													6	
CAR-166																																	.											6	
CAR-167																																	.											6	
CAR-179																																		.										6	
CAR-183																																		.										6	
CAR-184																																												6	
CAR-187																																									.			6	
CAR-188																																										.			6

CARBONES

FOY

* \$ PVL

NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	EA204	RM238A	RM312A	SK302A	EA304	L0314	DE309	DE512	SK302B	HL316		
*CAR-054						.						6
CAR-128							.					
CAR-129								.				
*CAR-164									.			6
CAR-165										.		



**EL PODER
LO TIENES TÚ**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Herramientas eléctricas estacionarias	Canteadoras	520	•	•
	Cepillos	522	•	•
	Colectores de polvo	523	•	•
	Cortadoras	524	•	•
	Esmeriles de banco	526	•	•
	Lijadoras de banda y disco	528	•	•
	Sierra de banda	529	•	•
	Sierras caladoras de banco	530	•	•
	Sierras cinta para metales	531	•	•
	Sierras de inglete	531	•	•
	Sierras de mesa	533	•	•
	Taladros de banco y columna	534	•	•
	Taladro magnético	535	•	•
	Torno para madera	536	•	•
	Trompos de piso	536	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

**Eje flexible
Flexible shaft**



2,3-3,1 mm

ARTAMENTO PARA SEQUE
BLADE HOLDER

CANTEADORAS

CANTEADORAS 1 FASE

MEGA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 12"

CAPACIDAD DE CEPILLADO 3/4"

CABEZAL DE 3 CUCHILLAS

15,000 CORTES POR MINUTO

120/30 MIN CICLO DE TRABAJO

220V VOLTAJE

3 HP

MONOFÁSICO

MEGA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 8"

CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/2"

CABEZAL DE 3 CUCHILLAS

20,000 CORTES POR MINUTO

120/30 MIN CICLO DE TRABAJO

220V VOLTAJE

2 HP

MONOFÁSICO

MEGA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 6"

CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/2"

CABEZAL DE 3 CUCHILLAS

15,000 CORTES POR MINUTO

120/30 MIN CICLO DE TRABAJO

120/220V VOLTAJE

1 HP

MONOFÁSICO

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



CN1112



CN1108A



CN1106

- Interruptor magnético con protección de sobrecarga térmica.
- Mesa de trabajo nivelada y rectificada.



CÓDIGO	CN1112	CN1108A	CN1106
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CORTE	12" / 305 mm	8" / 203 mm	6" / 152 mm
DIÁMETRO DEL CABEZAL	4" / 98 mm	3" / 74 mm	2-1/2" / 63.5 mm
FASE	1~	1~	1~
RPM	5,000 rpm	5,000 rpm	5,000 rpm
POTENCIA	3 HP / 2,237 W	2 HP / 1,491 W	1 HP / 746 W
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de inducción	Motor de inducción
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V - 60 Hz	220 V - 60 Hz	120 / 220 V - 60 Hz
VELOCIDAD DEL CABEZAL	5,000 rpm	5,000 rpm	5,000 rpm
CORTES POR MINUTO	15,000 cpm	20,000 cpm	15,000 cpm
DIMENSIONES DE LA MESA	83" x 12" / 2,110 x 305 mm	72-1/8" x 8" / 1,832 x 203 mm	46" x 6-1/8" / 1,168 x 156 mm
ALTURA DE LA MESA	39" / 990 mm	32" / 820 mm	32-3/8" / 822 mm
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE	3/4" / 19 mm	1/2" / 13 mm	1/2" / 13 mm
NÚMERO DE CUCHILLAS	3	4	3
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	120 min / 30 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	8 h	6 h
PESO	352 kg / 776 lb	184 kg / 405.6 lb	102 kg / 225 lb
Características			
Interruptor magnético con protección de sobrecarga térmica	•	•	•
Estructura de hierro fundido	•	•	•
Escala métrica para profundidad de corte	•	•	•
Mesa de entrada accionada por palanca con mango de bloqueo para ajustes de altura rápidos	•	•	•
📦	1	1	1

NAVAJAS PARA CANTEADORA

MEGA PESADO



NCN06B

- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
NCN12	Juego 3 navajas canteadora 12"	1
NCN08B	Juego 4 navajas canteadora 8"	1
NCN06B	Juego 3 navajas canteadora 6"	1

INSERTOS HELICOIDALES PARA CANTEADORA

MEGA PESADO

10 PIEZAS



- Dos bordes de corte por inserto para mejor terminado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
IRH10	Insertos	1

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

CANTEADORAS

CANTEADORAS CON GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45°



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 6"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 3/8"



CABEZAL DE 3 CUCHILLAS



15,600 CORTES POR MINUTO



2 HP 120V/220V VOLTAJE



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 6"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/2"



CABEZAL DE 3 CUCHILLAS



15,600 CORTES POR MINUTO



1 HP 120V VOLTAJE



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 6"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/2"



CABEZAL DE 3 CUCHILLAS



15,600 CORTES POR MINUTO



1 HP 120V VOLTAJE



CN708



CN706A



CN606A

- Guía montada al centro para un mejor ajuste de inclinación de 0° a 45° hacia la izquierda y hacia la derecha.
- Mesas de trabajo niveladas y rectificadas.

CÓDIGO	CN708	CN706A	CN606A
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP (1,500 W)	1 HP (750 W)	1 HP (750 W)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 220 V 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	5,200 rpm	5,200 rpm	5,200 rpm
ANCHO DE CORTE	8"	6"	6"
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8"	1/8"	1/8"
RANURACIÓN	3/8"	1/2"	1/2"
CORTES POR MINUTO	15,600	15,600	15,600
MESA DE TRABAJO	1,550 x 230 mm	1,210 x 184 mm	1,030 x 180 mm
PESO	132 kg	102 kg	78 kg
ACCESORIOS			
GUÍA DE APOYO	•	•	•
GUARDA DEL CABEZAL DE CORTE	•	•	•
RANURACIÓN	•	•	•
CARACTERÍSTICAS			
GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45°	•	•	•
GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45°	•	•	•
IDEAL PARA ALISAR MATERIAL ABOMBADO O CUARTEADO	•	•	•
MESA DE ACERO FUNDIDO PARA UNA SUPERFICIE DE TRABAJO LISA	•	•	•
	1	1	1

CEPILLO CANTEADOR



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 6"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/16"



CABEZAL DE 2 CUCHILLAS



18,800 CORTES POR MINUTO



1 1/2 HP 1100W 120V POTENCIA VOLTAJE

Características	
Potencia	1-1/2 HP / 1,100 W
Voltaje	120 V
Velocidad sin carga	9,400 rpm
Velocidad de trabajo	18,800 cpm
Ancho corte de cepillo	6" (152.4 mm)
Ancho corte de canteadora	6" (152.4 mm)
Máximo espesor de material	5" (127 mm)
Mínimo espesor de material	0.11"
Máxima capacidad de corte/trabajo	1.5 mm

- Interruptor de seguridad.
- Transmisión por poleas y correas.
- Sólida construcción de hierro fundido.
- Motor montado sobre rodamientos blindados.

CÓDIGO	POTENCIA	
CN506	1,100 W	1



JUEGOS DE NAVAJAS PARA CANTEADORAS



USO PROFESIONAL



NCN06A

- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Las navajas de 6" son compatibles con los modelos CN706A Y CN606A.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO	
NCN06A	6"	3 navajas	1
NCN06C	6"	3 navajas	1
NCN08A	8"	3 navajas	1

CEPILLOS ESTACIONARIOS

CEPILLOS ESTACIONARIOS 1 FASE

MEGA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 20"

ESPOSOR MÁXIMO DE CORTE 8" CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"

CABEZAL DE 4 CUCHILLAS 20,000 CORTES POR MINUTO

120/30 MIN CICLO DE TRABAJO **220V** **5 HP** VOLTAJE

MEGA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 15"

ESPOSOR MÁXIMO DE CORTE 8" CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"

CABEZAL DE 3 CUCHILLAS 15,000 CORTES POR MINUTO

120/30 MIN CICLO DE TRABAJO **220V** **3 HP** VOLTAJE

EXTRA PESADO

ANCHO MÁXIMO DE CORTE 13"

ESPOSOR MÁXIMO DE CORTE 5" CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"

CABEZAL DE 2 CUCHILLAS 8,000 CORTES POR MINUTO

50/15 MIN CICLO DE TRABAJO **120V** **2 1/2 HP** VOLTAJE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CE1120A



CE1115



CE913

- Estructura de hierro fundido de alta resistencia.
- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.



CÓDIGO	CE1120A	CE1115	CE913
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD CEPILLADO	20"	15"	13"
VELOCIDAD AVANCE	4.8 - 6 m/min	4.8 - 9 m/min	4 - 6 m/min
NÚMERO DE FASES	1~	1~	-
RPM	5,000	5,000	5,000
POTENCIA	5 HP / 3,730 W	3 HP / 2,237 W	2 - 1/2 HP
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de Inducción	Carbones
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V ~ 60 Hz	220 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
CORTES POR MINUTO	20,000 rpm	15,000 rpm	8,000 rpm
VELOCIDAD DEL CABEZAL	5,000 rpm	5,000 rpm	-
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm
ALTURA MÁXIMA DE CEPILLADO	8" / 203 mm	8" / 203 mm	5" / 127 mm
ANCHO DE CEPILLADO MÁXIMO	20" / 508 mm	15" / 381 mm	13" / 318 mm
NÚMERO DE CUCHILLAS	4	3	2
DIMENSIONES DE LA MESA	20" x 26" / 508 x 652 mm	15" x 20" / 381 x 508 mm	12.5" x 11.5" / 317 x 292 mm
DIÁMETRO CABEZAL	3-1/8" / 79.4 mm	3" / 76 mm	-
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	8 h	6 h
PESO	350 kg / 771 lb	270 kg / 595 lb	33 kg / 72.7 lb

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS ESTACIONARIOS

MEGA PESADO



NCE15

URREA

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS ESTACIONARIOS

USO MÁSTER



NCE16A

SURTEK

- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONTENIDO	Ⓜ
NCE20A	Juego de navajas para cepillo CE1120A	20"	4 Navajas	1
NCE15	Juego de navajas para cepillo CE1115	15"	3 Navajas	1

- Fabricadas en acero de alta velocidad.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO	Ⓜ
NCE16A	16"	4 Navajas	1
NCE20B	20"	4 Navajas	1

CEPILLOS ESTACIONARIOS

CEPILLOS ESTACIONARIOS



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 20"



ESPESOR MÁXIMO DE CORTE 8"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"



CABEZAL DE 4 CUCHILLAS



20,000 CORTES POR MINUTO



5 HP 220V VOLTAJE



CE720



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 16"



ESPESOR MÁXIMO DE CORTE 8"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"



CABEZAL DE 4 CUCHILLAS



20,000 CORTES POR MINUTO



3 HP 220V VOLTAJE



CE716



ANCHO MÁXIMO DE CORTE 12.5"



ESPESOR MÁXIMO DE CORTE 5"



CAPACIDAD DE CEPILLADO 1/8"



CABEZAL DE 2 CUCHILLAS



9,000 CORTES POR MINUTO



2.5 HP 120V VOLTAJE



CE712

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	CE720	CE716	CE712
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER
CAPACIDAD CEPILLADO	20"	16"	12-1/2"
POTENCIA	5 HP	3 HP	2.5 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD	Sin carga 5,000 rpm	Sin carga 5,000 rpm	De avance 8 m/min
CAPACIDAD DE CEPILLADO	20"	16"	12-1/2"
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm
CORTES POR MINUTO	20,000	20,000	9,000
DIMENSIONES DE LA MESA	53 x 116 cm	43.5 x 107 cm	30.4 x 29.2 cm
PESO	290 kg	220 kg	30.5 kg
ACCESORIOS			
CUCHILLAS	4	4	2
CARACTERÍSTICAS	Capacidad de controlar el espesor a cepillar. Espesor máximo de corte 8"	Capacidad de controlar el espesor a cepillar. Espesor máximo de corte 8"	Cambio de chafián. Interruptor de seguridad. Ajuste fino de profundidad de cepillado. Motor con protección contra sobrecargas.
☑	1	1	1

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO 2 FASES



USO PESADO 220/440V VOLTAJE



5 HP

14A CORRIENTE



TRIFÁSICO



RP901



USO PESADO 120/220V VOLTAJE



3/4 HP

7.8A CORRIENTE



MONOFÁSICO



RP801

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	RP901	RP801
USO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DE BOLSA	0.441 m ³	0.074 m ³
VOLTAJE/FRECUENCIA	220/440 V~ / 60 Hz	120/220 V~ / 60 Hz
SUCCIÓN	3,200 CFM / 97 m ³ /min	570 CFM / 16 m ³ /min
ENTRADA DE AIRE	7"	4"
DIMENSIONES DE LA BOLSA	0.441 m ³	0.074 m ³
VELOCIDAD EN VACÍO	3,450 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	5 HP	3/4 HP
AMPERAJE	14 A	7.8 A
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 min / 15 min	60 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	12 h	10 h
ETAPAS	2	2
PESO	213 kg	39.4 kg
CARACTERÍSTICAS		
BOLSA DE FILTRO 5 MICRAS	•	•
☑	1	1

• El colector cónico separa eficazmente las partículas más pesadas y deposita éstas en el cilindro y el polvo fino en la bolsa.

• Diseñado para extraer y recolectar el aserrín y las astillas de madera producidos por máquinas industriales y profesionales para trabajar madera.

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO CON MOTOR MONOFÁSICO

MOTOR MONOFÁSICO

USO MÁSTER

3 HP

120V
VOLTAJE
18A
CORRIENTE



RP743A

USO PROFESIONAL

2 HP

120V
VOLTAJE
14A
CORRIENTE



RP642A

USO PROFESIONAL

1 HP

120V
VOLTAJE
4.5A
CORRIENTE



RP542A

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RP743A	RP642A	RP542A
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3 HP	2 HP	1 HP
AMPERAJE	18 A	14 A	4.5 A
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	3,400 rpm	3,400 rpm	3,400 rpm
ENTRADA DE AIRE	3 x 4"	2 x 4"	1 x 4"
FLUJO DE SUCCIÓN	2300 CFM (65 m3/min)	1490 CFM (42 m3/min)	500 CFM (14 m3/min)
PRESIÓN DE SUCCIÓN	2782 Pa	2045 Pa	607 Pa
DIMENSIÓN DE LA BOLSA	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	14.5 x 25.2" (50 cm x 85 cm)
CAPACIDAD DE LA BOLSA	0.307 m3	0.153 m3	0.067 m3
PESO	59 kg (130lb)	47 kg (103.6 lb)	27 kg (59.5 lb)
CARACTERÍSTICAS			
BOLSA COLECTORA DE CONEXIÓN RÁPIDA	•	•	•
BASE CON RUEDAS PARA FACILITAR SU TRASLADO.	•	•	•
MOTOR DE ALTA RESISTENCIA CON BALEROS BLINDADOS Y SELLADOS	•	•	•
	1	1	1

CORTADORAS

CORTADORAS DE CERÁMICOS

EXTRA PESADO

10" DIÁMETRO DE DISCO
1800W
POTENCIA
120V
VOLTAJE
15A
CORRIENTE



CC910

- Para cortes rectos, angulados y biselados.
- Ideal para cortar azulejo, loseta, mosaico, etc.
- Cabezal inclinable a 22° y 45° para cortes biselados.
- Bandeja con sistema de enfriamiento de disco.

USO PESADO

7" DIÁMETRO DE DISCO
600W
POTENCIA
120V
VOLTAJE
5A
CORRIENTE



CC707

- Para cortes rectos, angulados y biselados.
- Ideal para cortar azulejo, loseta, mosaico, etc.
- Cabezal inclinable a 22° y 45° para cortes biselados.
- Bandeja con sistema de enfriamiento de disco.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CC910	CC707
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO DE DISCO	10"	7"
POTENCIA	1,800 W	600 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz	120 V- 60 Hz
CONSUMO DE CORRIENTE	15 A	5 A
VELOCIDAD EN VACÍO	4,000 rpm	5,300 rpm
EJE	5/8"	5/8"
DIMENSIONES DE LA MESA	405 x 335 mm	345 x 345 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	30 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	6 h
PESO	31.5 kg	7.5 kg
Capacidad de corte máximo		
A 90°	3-1/2" / 90 mm	1.2" / 30 mm
A 45°	1-1/2" / 38 mm	0.7" / 18 mm
Accesorios		
DISCO DE 10"	1	-
DISCO DE 7"	-	1
GUÍA PARA CORTES	1	1
	1	1

CORTADORAS

CORTADORAS DE METAL

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

MEGA PESADO

16" DIÁMETRO DE DISCO

5500W POTENCIA

120V VOLTAJE

POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN

7.5 HP

TRIFÁSICO



CM1116

EXTRA PESADO

16" DIÁMETRO DE DISCO

3000W POTENCIA

120V VOLTAJE

POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN

4 HP

TRIFÁSICO



CM916

EXTRA PESADO

14" DIÁMETRO DE DISCO

2300W POTENCIA

127V VOLTAJE

MONOFÁSICO



CM1014

- Motor con carcasa de aluminio que dispersa mejor el calor del motor, ofreciendo más horas uso.
- Motor universal de alta eficiencia.
- Gran torque que ofrece cortes más rápidos.

EXTRA PESADO

14" DIÁMETRO DE DISCO

2200W POTENCIA

120V VOLTAJE

MONOFÁSICO



CM914B

- Motor universal de alta eficiencia.

USO PESADO

14" DIÁMETRO DE DISCO

2100W POTENCIA

120V VOLTAJE

MONOFÁSICO



CM814B

- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

CÓDIGO	CM1116	CM916	CM1014	CM914B	CM814B
USO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	16"	16"	14"	14"	14"
POTENCIA	5,500 W	3,000 W	2,300 W	2,200 W	2,100 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V - 60Hz	220 V - 60Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
NÚMERO DE FASES	3	3	1	1	1
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,800 rpm	3,700 rpm	3,800 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	30 min / 10 min	30 min / 10 min
USO MÁXIMO POR DÍA	11 h	10 h	10 h	8 h	8 h
PESO	162 kg	56 kg	16 kg	15.3 kg	16.8 kg
Capacidad de corte en barra					
CIRCULAR HUECA	14 cm	12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
CUADRADA HUECA	9 x 12 cm	12 x 12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
RECTANGULAR HUECA	9 x 11 cm	12 x 10 cm	12.5 x 10 cm	13 x 10 cm	13 x 10 cm
VARILLA		5 cm	5 cm	4 cm	4 cm
Accesorios					
DISCO DE CORTE	-	1	1	1	1
PALANCA	-	1	1	-	-
MANIVELA	-	1	1	-	-
LLAVE	2	-	1	1	1
Características					
DIÁMETRO DE EJE	1"	1"	1"	1"	1"
MOTOR DE INDUCCIÓN	•	•	-	-	-
MOTOR UNIVERSAL	-	-	•	-	•
RUEDAS METÁLICAS	-	-	-	-	-
BASE SÓLIDA DE HIERRO FUNDIDO	•	•	•	•	•
CE	1	1	1	1	1

18 HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

CORTADORAS

CORTADORA DE METAL

USO MÁSTER
2 000 W
 POTENCIA
120 V
 VOLTAJE



SURTEK

\$ PVL

DISCOS ABRASIVOS
 PÁGINA 656

GARANTÍA EN CS



- Motor con gran eficiencia.
- Cambio rápido de carbones.
- Prensa de trabajo, sostiene y asegura el metal a trabajar.
- Base sólida de hierro fundido.
- Escala graduada para cortes biselados.

CÓDIGO	CM714B
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD DEL MOTOR	2450 rpm
VELOCIDAD DE CORTE	3900 rpm
CAPACIDAD DISCO	14"
DIÁMETRO DEL EJE	1"
USO MÁXIMO DIARIO	5 horas
CICLO DE TRABAJO	40 min / 15 min
PESO	16 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE CORTE	1
PALANCA	1
MANIVELA	1
LLAVE	1
CAPACIDAD DE CORTE	
CIRCULAR HUECA	10 cm
CUADRADA HUECA	10 cm
RECTANGULAR HUECA	12.5 x 10 cm
VARILLA	4 cm
	1

Escanea el código QR

LE612

EXPERTO URREAY SURTEK

JESÚS CAMACHO

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO CON BASE DE ACERO

EXTRA PESADO
 VELOCIDAD VARIABLE
570 W
 POTENCIA
120 V
 VOLTAJE
 3/4 HP MONOFÁSICO



EB1008

EXTRA PESADO
250 W
 POTENCIA
120 V
 VOLTAJE
 1/3 HP MONOFÁSICO



EB1006

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Incluyen soportes de trabajo, mica de protección contra esquirlas y lámpara.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Cuentan con regulador de velocidad.

CÓDIGO	EB1008	EB1006
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	8"	6"
DIÁMETRO DE EJE	5/8"	1/2"
POTENCIA	570 W / 3/4 HP	250 W / 1/3 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - /60 Hz	120 V - /60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	2,000-3,400 rpm	2,000-3,400 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	9 h
PESO	19.2 kg	12.4 kg
Contenido		
RUEDA ABRASIVA	1	1
CARDA	1	1
Características		
LUZ DE TRABAJO	•	•
REGULADOR DE VELOCIDAD	•	•
MICAS DE PROTECCIÓN	•	•
BASE DE ACERO QUE MINIMIZA LA VIBRACIÓN	•	•
TRABAJOS CON RUEDA Y CARDA ABRASIVA	•	•
	1	1

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

ESMERILES DE BANCO

D MONOFÁSICO

USO PESADO **10"** DIÁMETRO DE PIEDRA
900 W POTENCIA **1 1/4 HP** **127 V** VOLTAJE



EB910

USO PESADO **8"** DIÁMETRO DE PIEDRA
750 W POTENCIA **1 HP** **127 V** VOLTAJE



EB908

USO PESADO **6"** DIÁMETRO DE PIEDRA
570 W POTENCIA **3/4 HP** **127 V** VOLTAJE



EB906

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EB910	EB908	EB906
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	10"	8"	6"
DIÁMETRO EJE	3/4"	5/8"	1/2"
POTENCIA	1-1/4 HP / 900 W	1 HP / 750 W	3/4 HP / 570 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	127 V - 60Hz	127 V - 60Hz	127 V - 60Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	1,750 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min	50/ 15 min	50/ 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	8 h	7 h
PESO	31 kg	24 kg	14.6 kg
Accesorios			
DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO	2	2	2
Características			
INTERRUPTOR SELLADO	•	•	•
	1	1	1

ESMERILES DE BANCO CON SILENCIOSO MOTOR DE INDUCCIÓN

USO MÁSTER **6"** PIEDRA
550 W POTENCIA **3/4 HP** **120 V** VOLTAJE



EB706

USO PROFESIONAL **6"** PIEDRA
343 W POTENCIA **1/2 HP** **120 V** VOLTAJE



EB506A

USO GENERAL **6"** PIEDRA
250 W POTENCIA **1/3 HP** **120 V** VOLTAJE



EB406

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

- Incluyen 2 piedras abrasivas y protectores contra esquirlas.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.



CÓDIGO	EB706	EB506A	EB406
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
DIÁMETRO DE PIEDRA	6"	6"	6"
POTENCIA	550 W	343 W	250 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
EJE	1/2"	1/2"	1/2"
	1	1	1

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

LIJADORA DE BANDA Y DISCO


USO PESADO
550W POTENCIA
3/4 HP
120V VOLTAJE
DISCO DE LIJA 8"
BANDA DE LIJA 4" x 36"


PVL

 **GARANTÍA EN CS**



- Lijadora en horizontal y vertical
- Características de lijado por disco:
 - Lijado en bisel de 0° a 60°
 - Lijado en inglete de 0° a 45°
 - Inclinación de la mesa de 0 a 45°.
- Características de lijado por banda:
 - Inclinación de banda de 0 a 90°
 - Inclinación de mesa de 0 a 45°



LIJADORA DE BANDA Y DISCO


USO PROFESIONAL
373W POTENCIA
1/2 HP
120V VOLTAJE
DISCO DE LIJA 6"
BANDA DE LIJA 4" X 36"


PVL

 **GARANTÍA EN CS**



CÓDIGO	LE834
USO	 USO PESADO
POTENCIA	3/4 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60 Hz
CAPACIDAD DE BANDA	4" x 36"
CAPACIDAD DE DISCO	8"
VELOCIDAD DE BANDA	658 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h
PESO	24.8 kg
	1

CÓDIGO	LE612
USO	 USO PROFESIONAL
POTENCIA	1/2 HP (373W)
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60 Hz
CAPACIDAD DE BANDA	4" x 36"
CAPACIDAD DE DISCO	8"
VELOCIDAD DE BANDA	550m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	N/D
TIEMPO DE OPERACION	30min / 10min
USO MAXIMO POR DIA	8 h
PESO 17.6 KG	17.6 kg
	1

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

INDES TRUC TIBLE

LIJADORA DE BANDA Y DISCO
urrea.com



URREA
 HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SIERRAS DE BANDA

SIERRAS DE BANDA 1 FASE

0-45°
INCLINACIÓN DE LA MESA  MONOFÁSICO

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

EXTRA PESADO

DIÁMETRO DE RUEDA 18"
3 HP
220V
VOLTAJE



SB1018

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.
- Bolsa para piezas sueltas.

EXTRA PESADO

DIÁMETRO DE RUEDA 14"
2 HP
120/220V
VOLTAJE



SB1014

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.

CÓDIGO	SB1018	SB1014
USO	 EXTRA PESADO	 EXTRA PESADO
POTENCIA	3 HP	2 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V - 60 Hz	120/220 V - 60 Hz
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18.3" (46.5 cm)	13.58" (34.5 cm)
DIÁMETRO DE RUEDA	18"	14"
TIPO DE MOTOR	Inducción	Inducción
VELOCIDAD SIN CARGA	400-500 / 900-1 100 m/min	360-440 / 800-1 000 m/min
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
CAPACIDAD DE ASERRAR	11" (285 mm)	9-1/4" (235 mm)
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 x 10 min	50 x 10 min
PESO	165 kg	118 kg
INCLINACIÓN DE LA MESA	0-45° a la derecha	0-45° a la derecha
DIMENSIONES DE LA MESA	630 x 480 mm	535 x 435 mm
Accesorios		
GUÍA DE CORTE	•	•
MESA	•	•
CALIBRADOR DE INGLETE	•	•
BOLSA PARA PIEZAS SUELTAS	•	•
	1	1

SIERRAS DE BANDA

USO MÁSTER

DIÁMETRO DE RUEDA 14"
1 HP
120V
VOLTAJE



SB714

- Perilla de ajuste para la tensión de la seguenta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.
- En la carpintería para cortes de madera, útiles para el corte de formas irregulares o curvas y la creación de cortes rectos.

USO MÁSTER

DIÁMETRO DE RUEDA 10"
1/2 HP
120V
VOLTAJE






SB710

SURTEK
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	SB714	SB710
USO	 USO MÁSTER	 USO MÁSTER
POTENCIA	1 HP	1/2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1700 rpm	1700 rpm
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.5 Nm
DIÁMETRO DE VOLANTE	14"	10"
LONGITUD DE LA BANDA	2480 mm	1790 mm
ESPESOR DE LA BANDA	12.66 mm	8 mm
CAPACIDAD DE CORTE	33.5 x 16 cm	24.5 x 12 cm
PESO	85 kg	29 kg
	1	1

HOJAS PARA SIERRA DE BANDA

EXTRA PESADO



SSB18

SSB14

- Fabricada en Acero SK5.
- Ideal para cortar madera, plástico, caucho y metales no ferrosos.

CÓDIGO	ANCHO DE SEGUETA	DIENTES	LONGITUD TOTAL	PARA MODELO	
SSB18	1" / 25 mm	3 dpp	142" / 3,607 mm	SB1018	1
SSB14	5/8" / 16 mm	4 dpp	108.2" / 2,750 mm	SB1014	1

HOJAS PARA SIERRA DE BANDA

USO MÁSTER



SSB14A

SSB10

- Fabricada en Acero SK5.
- Ideal para cortar madera, plástico, caucho y metales no ferrosos.

CÓDIGO	ANCHO DE SEGUETA	DIENTES	LONGITUD TOTAL	PARA MODELO	
SSB14A	1/2" / 13 mm	4 dpp	94.4" / 2,400 mm	SB714	1
SSB10	1/3" / 8.4 mm	6 dpp	70.4" / 1,790 mm	SB710	1

SIERRAS CALADORAS DE BANCO

SIERRAS CALADORAS DE BANCO CON PUERTO DE EXPULSIÓN DE RESIDUOS

90W 120V **PROFUNDIDAD DE GARGANTA 18"**
 USO PESADO POTENCIA VOLTAJE



SK818

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.

90W 120V **PROFUNDIDAD DE GARGANTA 16"**
 USO PESADO POTENCIA VOLTAJE



SK816

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	SK818	SK816
USO	USO PESADO	USO PESADO
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18"	16"
POTENCIA	90 W	90 W
LONGITUD DE LA HOJA	5" / 127 mm	5" / 127 mm
CARRERA	19.5 mm	17.5 mm
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	2" / 50 mm	2" / 50 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1,600 rpm	550-1,600 rpm
GARGANTA	18" / 457 mm	16" / 406 mm
CONSUMO ELÉCTRICO	0.09 kWh	0.09 kWh
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V ~ 60 Hz	120V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 9 h	Máximo 8 h
PESO	15.7 kg	11.4 kg
Accesorios		
JUEGO DE ACCESORIOS PARA EJE FLEXIBLE	-	•
EJE FLEXIBLE	-	•
	1	1

SIERRA CALADORA DE BANCO CON COMPARTIMENTO PARA GUARDAR SEGUETAS

90W 120V **PROFUNDIDAD DE GARGANTA 16"** **LUZ DE TRABAJO LED**
 USO PROFESIONAL MESA INCLINABLE 0-45° POTENCIA VOLTAJE



- Repuestos: SSK15 & SSK18.
- Cuenta con útil compartimiento para guardar seguetas.
- Mica de protección transparente.



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO

5 PIEZAS **PIN DE SUJECCIÓN**
 USO PESADO



- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	
SSK15	15	133 mm	101 mm	1

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO

5 PIEZAS
 USO PESADO



- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	
SSK18	18	133 mm	101 mm	1

SIERRA CINTA PARA METALES

SIERRA CINTA PARA METALES

USO PROFESIONAL **3/4 HP** **550W** **120V**
POTENCIA VOLTAJE



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

HOJA PARA CINTA PARA METALES

USO PROFESIONAL

SURTEK



• Recomendado para Acero, aluminio y caucho.

CÓDIGO	CM512
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3/4 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1780 rpm
TORQUE MÁXIMO	1.8 Nm
CAPACIDAD	4"
LONGITUD DE LA HOJA	1638 mm
ESPESOR DE LA HOJA	126 mm
ALTURA MÁXIMA DE CORTE	10 cm
MÁXIMO ANCHO DE CORTE	15 cm
PESO	55 kg
	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
SCM12	Hoja p/cortadora metal 12" 4DP	1

SIERRAS DE INGLETE

SIERRAS DE INGLETE TELESCÓPICAS



EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

12" DIÁMETRO DE DISCO

2100W
POTENCIA

120V
VOLTAJE

BRAZO TELESCÓPICO



SI912A



EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

10" DIÁMETRO DE DISCO

2100W
POTENCIA

120V
VOLTAJE

BRAZO TELESCÓPICO



SI910A



EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

10" DIÁMETRO DE DISCO

1800W
POTENCIA

120V
VOLTAJE



SI810A

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

- Brazo telescópico para mayor capacidad de corte (solo SI912A y SI910A).
- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.

CÓDIGO	SI912A	SI910A	SI810A
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	2100 W	2100 W	1800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	12" / 304,8 mm	10" / 254 mm	10" / 254 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	4200 r/min	5000 r/min	4500 r/min
EJE	1" / 25,4 mm	5/8" / 15,8 mm	5/8" / 16 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min x 11 min	20 min x 11 min	20 min x 11 min
PESO	16kg / 32,2 lb	18,5kg / 40,7 lb	12kg / 26,4 lb
Capacidad de corte			
INGLETE 0° + BISEL 0°	10 cm x 33 cm	7,5 cm x 34 cm	7,5 cm x 13,5 cm
INGLETE 45° + BISEL 0°	10 cm x 22 cm	7,5 cm x 24 cm	7,5 cm x 9,5 cm
INGLETE 0° + BISEL 45°	5,5 cm x 33 cm	4,5 cm x 34 cm	4,5 cm x 13,5 cm
INGLETE 45° + BISEL 45°	5,5 cm x 22 cm		4,5 cm x 9,5 cm
Cantidad			
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1	1	1
BOLSA RECOLECTORA	1	1	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1	1	1
MORDAZA	1	1	1
LLAVE HEXAGONAL	1	1	1
Características			
GUÍA LÁSER	1	1	
TELESCÓPICA DESLIZANTE	1	1	1
	1	1	1

SIERRAS DE INGLETE



Las sierras de inglete permiten realizar cortes de bisel o inglete, tanto en madera como en metales no ferrosos. Potentes motores que desarrollan altas revoluciones por minuto, obteniendo cortes rápidos en madera dura.

SIERRAS DE INGLETE TELESCÓPICAS

NOM EJE 5/8"

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



2 000 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



1 800 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



1 500 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



1 800 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



SI710A



SI710B



SI410A



SI410B

- Brazo telescópico para mayor capacidad de corte (solo SI710A y SI710B).
- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.

Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	SI710A	SI710B	SI410A	SI410B
USO				
POTENCIA	2,000 W	1800 W	1,500 W	1800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V/60 Hz	120 V/60 Hz	120 V/60 Hz	120 V/60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10"	10"	10"	10"
VELOCIDAD EN VACÍO	4,500 r/min	5000 r/min	4,500 rpm	5000 r/min
EJE	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 / 10 min	20 / 10 min	30 / 10 min	20 / 10 min
PESO	18 kg	13kg	12.7 kg	10kg
CAPACIDAD DE CORTE				
INGLETE 0° + BÍSEL 0°	5.1 cm x 15.2 cm	7.2 cm x 30 cm	5.1 cm x 15.2 cm	7.2 cm x 14 cm
INGLETE 45° + BÍSEL 0°	5.1 cm x 10.2 cm	7.2 cm x 20 cm	5.1 cm x 10.2 cm	7.2 cm x 9.5 cm
INGLETE 0° + BÍSEL 45°	5.1 cm x 15.2 cm	4 cm x 30 cm	5.1 cm x 15.2 cm	4 cm x 14 cm
INGLETE 45° + BÍSEL 45°	5.1 cm x 10.2 cm	4 cm x 20 cm	5.1 cm x 10.2 cm	4 cm x 9.5 cm
ACCESORIOS				
		CANTIDAD		
DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES	1		1	
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES		1		1
BOLSA RECOLECTORA	1	1	1	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1	1	1	1
MORDAZA	1	1	1	1
LLAVE HEXAGONAL	1	1	1	2
CARACTERÍSTICAS				
TELESCÓPICA	1			1
	1	1	1	1

SIERRAS DE MESA

SIERRAS DE MESA CON DUCTO DE SALIDA PARA POLVO

EXTRA PESADO **10" DIÁMETRO DE DISCO** **1800W 120V**
POTENCIA **VOLTAJE**

LONGITUD TOTAL DE MESA 40" **INCLINACIÓN DE LA MESA 0 - 45°**

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



- Mesa de trabajo de aluminio extensible hasta 40"
- Guía paralela para cortes precisos y guía de inglete
- Ideal para marcos de puertas y ventanas, estanterías y muebles, pisos de madera, muebles de cocina, etc.



CÓDIGO	SM910
USO	EXTRA PESADO
EJE DE DISCO	5/8"
VELOCIDAD	3,450 rpm
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
FASES	2~
DISCO DE CORTE	10"
DIMENSIONES DE LA MESA	27" x 20" / 685 mm x 510 mm
DIMENSIONES DE LA GUÍA	800 x 70 x 70 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 8 horas
PESO	150 kg
Profundidad de corte máximo	
A 90°	3-5/32" / 80 mm
A 45°	2-11/64" / 55 mm
Capacidad de corte máximo	
A LA DERECHA	30" / 762 mm
A LA IZQUIERDA	16" / 406 mm
Características	
ESCALA PARA BISEL.	•
DUCTO DE SALIDA DE POLVO.	•
GUARDA DEL DISCO.	•
GUÍA DE CORTES RECTOS.	•
EXTENSIÓN DE LA MESA.	-
ESCALA GRADUADA.	mm/pulgadas
PARO DE EMERGENCIA.	•
RUEDAS RETRÁCTILES.	•
SISTEMA ANTIVIBRACIÓN.	-
INTERRUPTOR MAGNÉTICO ENCENDIDO / APAGADO.	-
📦	1

SIERRA DE MESA COMPACTA

USO MÁSTER **DISCO 10"** **2 HP 1560W 120V**
POTENCIA **VOLTAJE**

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



- Por su diseño compacto y bajo peso, ideal para el contratista que requiere movilidad en su trabajo.



CÓDIGO	SM710	
USO	USO MÁSTER	
POTENCIA	1,560 W / 2 HP	
TIPO DE MOTOR	Universal - monofásico	
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	
VELOCIDAD SIN CARGA	4,800 rpm	
DISCO DE CORTE	10" (254 mm) - 5/8" (16 mm) de eje	
	PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 0°	3" (76.2 mm)	
A 45°	2-5/8" (66.6 mm)	
MESA DE TRABAJO	25-3/4" (654 mm) x 16" (406 mm)	
	ACCESORIOS	
	Guarda de disco	Empuñadura de ajuste del disco
	Guía de corte recto	Guía de inglete
	Llave de ojo	Llave española
	Llave hexagonal	Soporte
	Manija de bloqueo	
📦	1	

HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

ESCANEA EL CÓDIGO

QR



SI910A

EXPERTO URREAY SURTEK

WALTER ÁLVAREZ





HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

TALADROS DE BANCO Y COLUMNA

TALADROS ESTACIONARIOS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE **120V** VOLTAJE **MONOFÁSICO**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



EXTRA PESADO

BROQUERO 3/4"

12 RANGOS DE VELOCIDAD

1 1/2 HP

1 100 W POTENCIA



TC9114



USO PESADO

BROQUERO 3/4"

16 RANGOS DE VELOCIDAD

1 HP

750 W POTENCIA



TC810



CÓDIGO	TC9114	TC810
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	1-1/2 HP / 1,100 W	1 HP / 750 W
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico	Inducción-monofásico
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	228 - 2,380 rpm	200 - 3,600 rpm
BROQUERO	3/4"	3/4"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	16
CONO	B22	B22
CARRERA DEL HUSILLO	4-18/25" / 120 mm	3-17" / 80 mm
DIÁMETRO DE GIRO	20" / 508 mm	17" / 431.8 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	112 cm	113 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	62 cm	63 cm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 12 h	Máximo 10 h
TAMAÑO DE LA MESA	47.5 x 42.3 cm	32.5 x 32.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	59 x 40 cm	48.5 x 28.5 cm
PESO	120 kg	71.5 kg
☞	1	1

TALADROS ESTACIONARIOS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE **120V** VOLTAJE **MOTOR MONOFÁSICO**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



USO MÁSTER

BROQUERO 3/4"

12 RANGOS DE VELOCIDAD

1 HP

750 W POTENCIA



TC734B



USO PROFESIONAL

BROQUERO 5/8"

12 RANGOS DE VELOCIDAD

3/4 HP

550 W POTENCIA



TC658B



CÓDIGO	TC734B	TC658B
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1 HP / 750 W	3/4" HP / 550 W
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	250 - 3,100 rpm	250 - 3,100 rpm
BROQUERO	3/4"	5/8"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	12
CONO	B22	B16
CARRERA DEL HUSILLO	3-1/7" (80 mm)	3-1/7" (80 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	15" (381 mm)	13" (330.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE	69.5 cm	72 cm
TAMAÑO DE LA MESA	296 x 296 mm	254 x 254 mm
TAMAÑO DE LA BASE	-	-
☞	1	1

TALADROS DE BANCO Y COLUMNA

TALADRO ESTACIONARIO DE BANCO

URREA
VELOCIDAD VARIABLE
120V VOLTAJE
USO PESADO
MONOFÁSICO
5 RANGOS DE VELOCIDAD
BROQUERO 1/2"
3/4 HP
550W POTENCIA
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	TB812A
USO	USO PESADO
POTENCIA	3/4 / 550 W
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	610 - 2,800 rpm
BROQUERO	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	5
CONO	B16
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" / 50 mm
DIÁMETRO DE GIRO	10" / 254 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	41 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	31 cm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h
TAMAÑO DE LA MESA	19 x 16.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	34 x 21 cm
PESO	24.5 kg
📦	1

BROQUERO CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

URREA
USO PESADO
TBCHK812
ENCASTRE TIPO WELDON
BROQUERO 1/2"
VELOCIDAD VARIABLE
BASE MAGNÉTICA
1 700W POTENCIA
GARANTÍA EN CS
NUEVO



CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE	📦
TBCHK812	1/2"	B16	1

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

SURTEK
USO PROFESIONAL
119413
119414



CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE	COMPATIBILIDAD	📦
119413	1/2"	B16	TB512	1
119414	5/8"	B16	TC658A	1

TALADROS ESTACIONARIOS DE BANCO

SURTEK
VELOCIDAD VARIABLE
120 VOLTS
MOTOR MONOFÁSICO
USO PROFESIONAL
BROQUERO 5/8"
12 RANGOS DE VELOCIDAD
3/4 HP
550W POTENCIA
GARANTÍA EN CS



TB658B

SURTEK
USO PROFESIONAL
BROQUERO 1/2"
5 RANGOS DE VELOCIDAD
2/5 HP
300W POTENCIA
GARANTÍA EN CS



TB512B



CÓDIGO	TB658B	TB512B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3/4 HP / 550 W	2/5 HP / 300 W
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	276 - 2,950 rpm	750 - 3,200 rpm
BROQUERO	5/8"	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	5
CONO	B16	B16
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" (60 mm)	2" (50 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	10" (254 mm)	8" (203.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE	35 cm	21 cm
MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO A LA MESA	-	-
TAMAÑO DE LA MESA	197 x 193 mm	165 x 165 mm
TAMAÑO DE LA BASE	-	-
📦	1	1

TALADRO MAGNÉTICO

TALADRO MAGNÉTICO 1/2"

URREA
ENCASTRE TIPO WELDON
BROQUERO 1/2"
VELOCIDAD VARIABLE
BASE MAGNÉTICA
1 700W POTENCIA
GARANTÍA EN CS
NUEVO

120/220V
VOLTAJE



- Base de imán electromagnético.
- Velocidad variable.
- Potente motor.
- Peso ligero.
- Excelente estabilidad, protección de apagado y bajo voltaje, cuenta con pasador de ajuste que asegura una perforación precisa.

CÓDIGO	TMG950
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1,700 W
AMPERAJE	15.5 A
VOLTAJE	110 / 220 V
TAMAÑO DEL BROQUERO	13 mm
ENCASTRE	19 mm / 3/4" Tipo Weldon
VELOCIDAD	100-810 rpm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE ANULAR	1 3/8" / 35 mm
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE	2" / 50 mm
TENSIÓN / FRECUENCIA	110V / 60HZ
FUERZA MAGNÉTICA	15,500 N
📦	1

TORNO PARA MADERA

TORNO PARA MADERA VELOCIDAD VARIABLE

USO PROFESIONAL CAPACIDAD DE VOLTEO 12" 3/4 HP 550 W 120 V POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



Características	
Potencia	550 W (3/4 HP)
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Velocidad en vacío	600-2,400 rpm
Consumo energético	7A
Volteo	12" (305 mm)
Diámetro de eje	36" (914 mm)
Peso	85 kg (187.3 lb)

- Velocidad variable.
- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE VOLTEO	DISTANCIA ENTRE EJES	POTENCIA	VELOCIDAD	
TM612	12" (305 mm)	889 mm	3/4 HP (550 W)	600-2,400 RPM	1

TROMPOS DE PISO

TROMPOS DE PISO PARA MADERA

USO MÁSTER 1" DIÁMETRO DE COLLET 2 HP 1560 W 220 V POTENCIA VOLTAJE

USO MÁSTER 1/2" DIÁMETRO DE COLLET 1 HP 750 W 120 V POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

GARANTÍA EN CS \$ PVL



TR702A



TR701A

- Para el uso en talleres de carpintería, permite realizar diversas operaciones como acanalado y pulido de molduras.

CÓDIGO	TR702A	TR701A
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER
POTENCIA	1560 W (2-HP)	750 W (1 HP)
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7000-10000 rpm	8500 rpm
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.8 Nm
TAMAÑO DE LA MESA	24" x 21"	452 x 395 mm
DIÁMETRO DEL EJE	1"	1/2"
PESO	125 kg	62 kg
	1	1

JUEGO DE CABEZAL Y CORTADORES PARA TROMPO DE MADERA

USO MÁSTER

SURTEK



CONTENIDO /CONTENT			
Terminado /Finish	Cortadora /Cutter		Clásica. Ogee.
	Rebajadora. Rabbeting.		Redondear. Double radius.
	Chañón. Chamfer.		Esfera. Bead.
	Media caña cóncavo. Double radius-concave.		Doble esfera. Double bead-wave.
	Redondeadora. Roundover.		Nariz de toro. Bull nose.
	Redondeadora de moldura. Bead and valute.		Redonda con flauta. Roundover - flute.
	Acanalador. Roundover - ogee.		Redondeadora clásica con flauta. Roundover - ogee - flute.
	Clásica. Ogee.		Eje de 1" y dos adaptadores de 3/4" y 1/2". 1" Bore and two 3/4" - 1/2" bushings.

- Eje del cabezal: 1" y adaptadores de 3/4" y 1/2".
- 13 cortadores de: 40 mm x 4 mm x 16,39 mm.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Juego de cabezal y cortadores para trompo de madera.

CÓDIGO	EJE	ADAPTADORES	CORTADORES	
JCTR13	1"	3/4", 1/2"	13 pz	1





LA POTENCIA QUE ESTABAS BUSCANDO



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Aspiradoras	Aspiradoras	538		•	
Bombas de agua	Bombas sumergibles de agua limpia y agua sucia	540		•	
	Bombas centrífugas agua limpia	541		•	
	Bombas sumergibles de pozo profundo	541		•	
Generadores	Generadores a gasolina	542	•	•	•
Hidrolavadoras	Hidrolavadoras eléctricas	544	•	•	•
	Hidrolavadoras a gasolina	546	•	•	
Motobombas	Motobombas	550		•	•
Soldadoras	Soldadoras inverter electrodos	553	•	•	
	Soldadoras de transformador	556	•	•	
	Soldadoras microalambre	557	•	•	
	Soldadoras inverter TIG	559	•		
	Soldadora inverter multifuncional	560	•		
	Cortadoras de plasma	560	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ASPIRADORAS

ASPIRADORAS DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO **NOM 6 HP 120V** VOLTAJE

URREA

PVL

NUEVO

CAPACIDAD DE TANQUE 61 L



AS816

CAPACIDAD DE TANQUE 38 L



AS810A

- Succión de sólidos y líquidos.
- Sensor de llenado de polvo.
- Tanques de acero inoxidable.
- Mago, o maneral de acero de fácil montaje.
- Caja de almacenamiento de accesorios.
- Puerto de drenado de residuos.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	AS816	AS810A
USO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD TANQUE	61 L / 16 galones	38 L / 10 galones
POTENCIA	6.5 HP	6 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
ACCESORIOS	1 manguera flexible 2 extensiones metálicas 1 cepillo de piso 2 filtros de cartucho 1 boquilla 1 boquilla para ranuras 1 bolsa de filtro	1 manguera flexible 2 extensiones metálicas 1 cepillo de piso 2 filtros de cartucho 1 boquilla 1 boquilla para ranuras 1 bolsa de filtro
CARACTERÍSTICAS SEGÚN TABLA SIGUIENTE		
ASPIRADO SECO/MOJADO	•	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	•	•
	1	1

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

El mejor equipo, está contigo



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

ASPIRADORAS

ASPIRADORAS

ASPIRADORAS DE PLÁSTICO



USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE TANQUE 12 GAL

6 HP
120V
VOLTAJE



AS612A



USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE TANQUE 10 GAL

4 HP
120V
VOLTAJE



AS510A



USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE TANQUE 6 GAL

4 HP
120V
VOLTAJE



AS506A



USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE TANQUE 2.5 GAL

2 HP
120V
VOLTAJE



AS503

SURTEK

NOM **PVL**

GARANTÍA EN CS

• Además se pueden usar en diversos tipos de sólidos como metal, residuo de madera, vidrio, tornillos y otros.



• Limpieza del vehículo.



• Agua estancada.



• Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.



• Destapa drenajes.

• Estas aspiradoras Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	AS612A	AS510A	AS506A	AS503
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD TANQUE	45 L / 12 galones	37 L / 10 galones	22 L / 6 galones	9.5 L / 2.5 galones
POTENCIA	6 HP	4 HP	4 HP	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V	120V	120V	120V
ACCESORIOS	1 manguera flexible 2 extensiones 1 cepillo de piso 1 filtro de cartucho 4 ruedas 1 cepillo utilitario 1 bolsa recolectora 1 boquilla para ranuras	1 manguera flexible 2 extensiones 1 cepillo de piso 1 filtro de cartucho 4 ruedas 1 cepillo utilitario 1 bolsa recolectora 1 boquilla para ranuras	1 manguera flexible 2 extensiones 1 cepillo de piso 1 filtro de espuma 1 filtro reusable con retén plástico 4 ruedas 1 boquilla 1 bolsa recolectora 1 boquilla para ranuras	1 manguera flexible 1 filtro de espuma 1 boquilla 1 boquilla para ranuras
CARACTERÍSTICAS SEGUN TABLA SIGUIENTE				
FUNCIÓN SECO/MOJADO	•	•	•	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	•	•	•	•
	1	1	1	1

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS



USO PROFESIONAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	
ASRBP6	Boquilla piso	AS506A	1	ASRFP6	Filtro papel	AS506A	1
ASRBP10A	Boquilla piso	AS612A, AS510A	1	ASRFP10	Filtro papel	AS612A, AS510A	1
ASRBG6	Boquilla garra	AS506A, AS503	1	ASRFC10	Filtro cartucho	AS612A, AS510A	1
ASRBG10	Boquilla garra	AS612A, AS510A	1	ASRM3	Manguera	AS503	1
ASRFE3	Filtro espuma	AS503	1	ASRM6	Manguera	AS506A	1
ASRFE6	Filtro espuma	AS506A	1	ASRM10	Manguera	AS612A, AS510A	1
ASRFT3	Filtro tela	AS503	1				
ASRFT6	Filtro tela	AS506A	1				

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

BOMBAS

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA LIMPIA



NOM

35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA

SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA

BOBINA DE COBRE

SURTEK

PVL

NUEVO



BSL405

- Cuenta con una protección que soporta un aumento de temperatura máximo de 115 °C a temperatura ambiente máxima de 40 °C.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales, fuentes, albercas y circulación de agua.

Espera fecha de lanzamiento.



BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA SUCIA



NOM

35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA

SUMERGIBLE EN AGUA SUCIA

BOBINA DE COBRE

SURTEK

PVL

NUEVO



BS415

- Cuenta con una protección que soporta un aumento de temperatura máximo de 115 °C a temperatura ambiente máxima de 40 °C.
- Ideal para el bombeo de agua en fosas, minas, drenaje, pozos.

Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	BSL410	BSL407	BSL405
USO	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL
POTENCIA	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	217 L/min	125 L/min	125 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3200 r/min	3200 r/min	3200 r/min
ALTURA MÁXIMA	11 m	6 m	6 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	7 m	7 m	7 m
DESCARGA	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	83 L/min @ 5 m	78 L/min @ 4.5 m	57 L/min @ 3.5 m
CICLO DE TRABAJO	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min
USO MÁXIMO DIARIO	8-12 hr	8-12 hr	8-12 hr
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	17 x 33 cm	17 x 30.5 cm	17 x 30.5 cm
PESO	4.9 kg	4.9 kg	4.9 kg
	1	1	1

CÓDIGO	BS415	BS410
USO	USO GENERAL	USO GENERAL
POTENCIA	1 HP	1.2 HP
FUNCIÓN	Agua sucia	Agua sucia
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	167 L/min	283 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3200 r/min	3200 r/min
ALTURA MÁXIMA	8.5	10 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	7 m	7 m
DESCARGA	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	94 L/min @ 5.5 m	88 L/min @ 5 m
CICLO DE TRABAJO	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min
USO MÁXIMO DIARIO	8-12 hr	8-12 hr
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	17 cm x 30.5 cm	17 cm x 35.8 cm
PESO	4.3 kg	5.89 kg
	1	1

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE BOMBAS PARA AGUA

		BOMBAS SUMERGIBLES					BOMBAS CENTRÍFUGAS	
		SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK
		USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CARACTERÍSTICAS	Función	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua sucia	Agua sucia	Agua limpia	Agua limpia
	Potencia	1 HP	3/4 HP	1/2 HP	1 HP	1.2 HP	2 HP	1-1/2 HP
	Voltaje/frecuencia	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz
	Máximo flujo	217 L/min	125 L/min	125 L/min	167 L/min	283 L/min	152 L/min	146 L/min
	Máxima altura	11 m	6 m	6 m	8.5 m	10 m	42 m	37 m
	Máxima eficiencia	83 L/min @ 5 m	78 L/min @ 4.5 m	57 L/min @ 3.5 m	94 L/min @ 5.5 m	88 L/min @ 5 m	62 L/min @ 36 m	42 L/min @ 31 m
	Uso diario máximo	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	6 horas	6 horas
	Ciclo de trabajo	60/10 min	60/10 min	60/10 min	60/10 min	60/10 min	50/20 min	50/20 min
APLICACIONES	Peso	4.9 kg	4.9 kg	4.9 kg	4.3 kg	5.89 kg	22.5 kg	16.6 kg
	Llenado de tinaco a baja altura	•	•	•	•	•	•	•
	Llenado de tinaco a gran altura	-	-	•	•	•	-	-
	Sistema hidroneumático residencial	-	-	-	•	•	-	-
	Llenado de albercas y cisternas	•	•	•	•	•	-	-
Drenado de albercas, fosas, estanques y pozos	-	-	-	•	•	•	•	

BOMBAS

EMBOBINADO DE COBRE

- Menor consumo energético.
- Menor calentamiento.
- Mayor tiempo de vida.

INTERIOR TRATADO

Por electroforesis contra la corrosión.



IMPULSOR DE LATÓN

El interior de las bombas periféricas y centrífugas Surtek está pintada con tecnología electroforética lo cual brinda gran resistencia a la corrosión.

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUA LIMPIA



USO PROFESIONAL



35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA



PARA AGUA LIMPIA



BOBINA DE COBRE



VENTILACIÓN EXTERNA

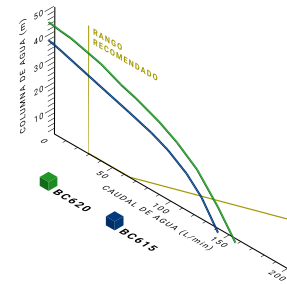


CUERPO DE HIERRO FUNDIDO



- Diseñadas para obtener una alta eficiencia con menor consumo eléctrico.

- Cuerpo sólido de hierro con tratamiento anticorrosivo.
- Impulsor de latón de alta precisión.
- Diámetro de descarga de 1" NPT.
- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que requieren de grandes flujos de agua, recomendada para trabajos domésticos como el bombeo de agua de la cisterna a un tinaco.
- Cumple con la NOM-004-ENER.
- Garantiza un bajo consumo de energía.
- Cuentan con sistema de protección térmica y de bloqueo que apaga el motor cuando se sobrecarga.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- El interior de la bomba cuenta con un recubrimiento por electroforesis, lo cual retarda la oxidación alargando la vida de la bomba.



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	BC620	BC615
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP	1 1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	152 L/min	146 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 r/min	3450 r/min
ALTURA MÁXIMA	42 m	37 m
EMBOBINADO	Cobre	Cobre
Ø SUCCIÓN	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT
Ø DESCARGA	1" NPT	1" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	62 L/min a 36 m	42 L/min a 31 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	37 x 20 x 29 cm	34 x 17 x 26 cm
PESO	22.5 kg	16.6 kg
	1	1

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZOS PROFUNDOS



USO PROFESIONAL



35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA



SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA



BOBINA DE COBRE



CUERPO DE ACERO

FLUJO MÁXIMO 86 L/MIN

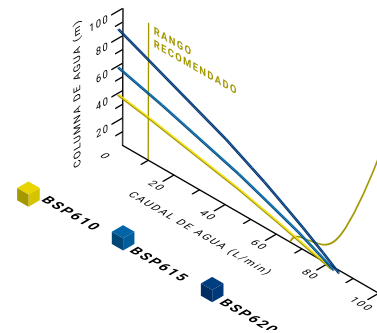


BSP620

- Interruptor de encendido/apagado y protección de sobrecarga



- Embobinado de cobre.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Cuenta con caja de control de arranque y sobrecarga.
- Interruptor de encendido/apagado y protección de sobrecarga
- Para agua limpia.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales, cisternas, en sistemas de riego así como aplicaciones domésticas.



SURTEK

PVL



CÓDIGO	BSP620	BSP615
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP	1-1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	86 L/min	86 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 r/min	3450 r/min
ALTURA MÁXIMA	81 m	54 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	6 m	6 m
Ø DESCARGA	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	42 L/min a 50 m	47 L/min a 30 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	10.1 x 84 cm	10.1 x 74 cm
NÚMERO DE ETAPAS	4	4
PESO	14.7 kg	12.7 kg
	1	1

GENERADORES

TABLA DE REFERENCIA PARA GENERADORES A GASOLINA

GENERADORES	USO	NIVEL DE USO	CARACTERÍSTICAS GENERALES						RENDIMIENTO/ APLICACIONES												
			POTENCIA MOTOR HP	DURACIÓN AL 50% H	POTENCIA MÁXIMA W	VOLTAJE V	CAPACIDAD DEL TANQUE L	PESO KG	W												
GG813	URREA	USO PESADO	25	9	13,000	120/240	40	176	2,400	1,500	1,500	800	750	450	400	200	200	200	100	-	-
GG890	URREA	USO PESADO	17-½	8.5	9,000	120/240	25	95	2,400	1,500	1,500	800	750	450	400	200	200	200	100	-	-
GG870	URREA	USO PESADO	15	9	7,000	120/240	25	89	-	1,500	1,500	800	-	1,000/450	400	-	-	200	100	-	-
GG835A	URREA	USO PESADO	7-½	15.9	3,000	120	15	42	-	-	1,500	-	-	450	400	200	-	-	100	-	-
GG1810	URREA	USO PESADO	1.76	5.5	1,000	120	3	17	-	-	-	-	-	-	400	200	200	-	100	-	-
GG560	SURTEK	USO PROFESIONAL	13	11	6,000	120/240	25	86	1,864	1,500	800	800	-	450	-	200	-	-	-	-	-
GG550	SURTEK	USO PROFESIONAL	13	12	5,000	120/240	4	72	1,864	1,500	800	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-
GG525	SURTEK	USO PROFESIONAL	6-½	16	2,500	120	15	48	-	1,500	800	-	-	450	400	200	-	-	-	-	-
GG518	SURTEK	USO PROFESIONAL	6-½	12	1,800	120/12	4	35.5	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	500
GG408	SURTEK	USO GENERAL	2	9	800	120/12	4	17	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	-
GG307	FOY	USO DOMÉSTICO	2	9	700	120/12	4	17	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	-

GENERADORES A GASOLINA

MOTOR URREA 4 TIEMPOS

13 000W
POTENCIA
USO PESADO
25 HP **713 CC**

9 000W
POTENCIA
USO PESADO
17.5 HP **457 CC**

7 000W
POTENCIA
USO PESADO
15 HP **420 CC**

3 000W
POTENCIA
USO PESADO
7.5 HP **212 CC**



GG813



GG890



GG870



GG835A

- Botón de arranque eléctrico.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Ralentí inteligente: ahorre combustible con el ralentí automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.

- Proporciona energía para iluminar y conectar todo tipo de aparatos, por ejemplo electrodomésticos o herramientas eléctricas, en zonas sin acceso a la red convencional o con problemas de suministro y cortes de luz.
- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO

CÓDIGO	GG813	GG890	GG870	GG835A
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	13,000 W	9,000 W	7,000 W	3,000 W
CILINDRADA	713 cc	457 cc	420 cc	212 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120/240 V ~ 60 Hz	120/240 V ~ 60 Hz	120/240 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	9 h	8.5 h	9 h	15.9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	40 L / 10.5 galones	25 L / 6.4 galones	25 L / 6.4 galones	15 L / 4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	1.6 L	1.2 L	1.1 L	0.6 L
POTENCIA DE MOTOR	25 HP	17.5 HP	15 HP	7.5 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	4 000 r/min	3,600 r/min	3,600 r/min	3,600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina de 91 octanos (o superior)	Gasolina de 91 octanos (o superior)	Gasolina de 91 octanos (o superior)	Gasolina de 91 octanos (o superior)
ARRANQUE	Manual/ eléctrico	Manual (retráctil)/eléctrico	Manual (retráctil)/eléctrico	Manual (retráctil)
PESO	176 kg	95 kg	89 kg	42 kg
	1	1	1	1

GENERADORES

GENERADORES A GASOLINA

6 000 W
USO PROFESIONAL POTENCIA

390 CC **13 HP** MOTOR 4 TIEMPOS

OHV VÁLVULAS EN CABEZA



GG560

5 000 W
USO PROFESIONAL POTENCIA

389 CC **13 HP** MOTOR 4 TIEMPOS

OHV VÁLVULAS EN CABEZA



GG550

2 500 W
USO PROFESIONAL POTENCIA

196 CC **6.5 HP** MOTOR 4 TIEMPOS

OHV VÁLVULAS EN CABEZA



GG525

1 000 W
USO PROFESIONAL POTENCIA

163 CC **6.5 HP**

OHV VÁLVULAS EN CABEZA



GG518

800 W
USO GENERAL POTENCIA

63 CC **2 HP**

MOTOR 2 TIEMPOS



GG408

SURTEK
\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	GG560	GG550	GG525	GG518	GG408
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA MÁXIMA	6,000 W	5,000 W	2,500 W	1,800 W	800 W
CILINDRADA	390 cc	389 cc	196 cc	163 cc	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	4 x 120 V ~ 60 Hz 1 x 240 V ~ 60 Hz	2 x 120 V ~ 60 Hz 1 x 240 V ~ 60 Hz	2 x 120 V ~ 60 Hz	2 x 120 V ~ 60 Hz 1 x 12 V (8,3 A)	1 x 120 V ~ 60 Hz 1 x 12 V (8,3 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	11 h	12 h	16 h	12 h	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L / 6.4 galones	4 L / 1 galón	15 L / 4 galones	4 L / 1 galón	4 L / 1 galón
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L	1.1 L	0.6 L	0.6 L	-
POTENCIA DE MOTOR	13 HP	13 HP	6.5 HP	6.5 HP	2 HP
TIPO DE MOTOR	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	2 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite 4 tiempos	Gasolina	Gasolina/aceite 4 tiempos	Gasolina	Gasolina/aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)
PESO	86 kg	72 kg	48 kg	35.5 kg	17 kg
ACCESORIOS					
LLAVE PARA CAMBIO DE BUJÍA	•	•	•	•	•
MANUAL DE USUARIO	•	•	•	•	•
☑	1	1	1	1	1

GENERADOR A GASOLINA

USO DOMÉSTICO **63 CC** **2 HP** **700 W** Motor de 2 tiempos



Contenido	
Llave para cambio de bujía	1
Manual de usuario	1

- Largo tiempo de trabajo continuo.
- Agarradera incluida para facilitar el transporte de la unidad.
- Sistema de protección de sobrecarga.

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	GG307
POTENCIA MÁXIMA	700 W
CILINDRADA	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	1 x 120 V ~ 60 Hz 1 x 12 V (6 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 L / 1 galón
POTENCIA DE MOTOR	2 HP
TIPO DE MOTOR	2 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/Aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
☑	1

GENERADOR A GASOLINA INVERTER

USO PESADO **IDEAL PARA CAMPISMO Y EXTERIORES** **(dB)** BAJO NIVEL DE RUIDO

1 000 W POTENCIA **1.7 HP** **54 CC**



- Diseño compacto: ideal para exteriores (campismo, fiestas, carreras, etcetera).
- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	GG1810
USO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	1,000 W
CILINDRADA	54 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	5.5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	3 L / 0.8 galones
POTENCIA DE MOTOR	1.76 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	5,500 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados)
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
☑	1

HIDROLAVADORAS

TABLA DE REFERENCIA PARA HIDROLAVADORAS

USO		CARACTERÍSTICAS GENERALES							ACCESORIOS													
NIVEL DE USO		MOTOR	POTENCIA	PRESIÓN MÁXIMA	ALIMENTACIÓN MÍNIMA	USO DIARIO MÁXIMO	CICLO DE TRABAJO	PESO	Lanza y pistola	Lanza turbo	Lanza de chorro	Manguera	Longitud manguera	Manguera industrial	Manguera alta presión	Boquilla 65° (abón)	Boquilla 40°	Boquilla 25°	Boquilla 15°	Boquilla 0° (left)	Batida para detergente	Filtro de agua
	HL1074	URRER EXTRA PESADO	⚡	5 500 W 7.4 HP	4 000 psi	20 L/min		74.6 kg	•	-	-	•	10 m	•	-	-	•	•	•	•	•	•
	HL1051	URRER EXTRA PESADO	⚡	3 800 W 5.1 HP	3 200 psi	12 L/min		57 kg	•	-	-	•	8 m	•	-	-	•	•	•	•	•	•
	HG914	URRER EXTRA PESADO	💧	14 HP	4 200 psi	12.1 L/min	12 horas	1 tanque/ 20 min	60.7 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	•	•	•	•	•	-
	HG909	URRER EXTRA PESADO	💧	9.5 HP	3 600 psi	10.3 L/min	8 horas	1 tanque/ 20 min	55.7 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	•	•	•	•	•	-
	HG865	URRER EXTRA PESADO	💧	6.5 HP	3 200 psi	18.1 L/min	6 horas	1 tanque/ 20 min	37.6 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	•	•	•	•	•	-
	HG840	URRER USO PESADO	💧	4 HP	2 500 psi	6.3 L/min	5 horas	1 tanque/ 20 min	30.6 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	•	•	•	•	•	-
	HG755	SURTEK USO MÁSTER	💧	5.5 HP	2 900 psi	7.2 L/min		31.7 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	•	•	•	•	•	•	-
	HG526	SURTEK USO PROFESIONAL	💧	2.6 HP	1 500 psi	5.4 L/min		18.4 kg	•	-	-	•	6 m	-	•	-	-	-	-	-	-	-
	HL743	SURTEK USO MÁSTER	⚡	3 200 W	2 500 psi	12 L/min		46 kg	•	-	-	•	8 m	•	-	-	•	•	•	•	-	•
	HL732	SURTEK USO MÁSTER	⚡	2 000 W	1 850 psi	11 L/min		34.5 kg	•	-	-	•	8 m	•	-	-	•	•	•	•	-	•
	HL720	SURTEK USO MÁSTER	⚡	1 750 W	2 200 psi	8 L/min		16.4 kg	•	•	•	•	7 m	-	-	-	-	-	-	-	•	•
	HL519	SURTEK USO PROFESIONAL	⚡	1 500 W	1 900 psi	7 L/min		8.8 kg	•	•	•	•	5 m	-	-	-	-	-	-	-	•	•
	HL417	SURTEK USO GENERAL	⚡	1 400 W	1 750 psi	7 L/min	3 horas	30/20 min	5.7 kg	•	•	•	•	3 m	-	-	-	-	-	-	•	•
	HL316	FOY USO DOMÉSTICO	⚡	1,300 W	1 600 psi	7 L/min	3 horas	30/20 min	5.7 kg	•	•	•	•	3 m	-	-	-	-	-	-	•	•

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

EXTRA PESADO
5 500 W
POTENCIA
220 V
VOLTAJE
7.4
HP
4,000 PSI
PRESIÓN MÁXIMA
20 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HL1074

EXTRA PESADO
3 800 W
POTENCIA
220 V
VOLTAJE
5.1
HP
3,200 PSI
PRESIÓN MÁXIMA
12 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HL1051

URRER
\$ PVL
GARANÍA EN CS

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.

- Bomba triple de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas neumáticas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.



CÓDIGO	POTENCIA	HP	VOLTAJE	TIPO DE MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	ALIMENTACIÓN MÍNIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	PESO	📦
HL1074	5,500 W	7.4	220 V - 60 Hz	Trifásico	4,000 psi	10.5 L/min	20 L/min	40 °C	74.6 kg	1
HL1051	3,800 W	5.1	220 V - 60 Hz	Trifásico	3,200 psi	9.5 L/min	12 L/min	40 °C	57 kg	1

HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

3 200W 220V
USO MÁSTER POTENCIA VOLTAJE

PRESIÓN MÁXIMA 2 500 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA 12 L/MIN**



HL743

Contenido	
Lanza y pistola	1
Boquillas intercambiables	4
Manguera industrial de 8 m	1
Manual de usuario	1

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

2 000W 127V
USO MÁSTER POTENCIA VOLTAJE

PRESIÓN MÁXIMA 1 850 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA 11 L/MIN**



HL732

Contenido	
Lanza y pistola	1
Boquillas intercambiables	4
Manguera industrial de 8 m	1
Manual de usuario	1

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

1 750W 120V
USO MÁSTER POTENCIA VOLTAJE

PRESIÓN MÁXIMA 2 200 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA 8 L/MIN**



HL720

Contenido	
Pistola	1
Lanza turbo	1
Lanza de chorro	1
Filtro de agua	1
Manguera de 7 m	1
Manual de usuario	1

1 500W 120V
USO PROFESIONAL POTENCIA VOLTAJE

PRESIÓN MÁXIMA 1 900 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA 7 L/MIN**



HL519

Contenido	
Pistola	1
Lanza turbo	1
Lanza de chorro	1
Filtro de agua	1
Manguera de 5 m	1
Manual de usuario	1

1 400W 120V
USO GENERAL POTENCIA VOLTAJE

PRESIÓN MÁXIMA 1 750 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA 7 L/MIN**



HL417

Contenido	
Pistola	1
Lanza turbo	1
Lanza de chorro	1
Filtro de agua	1
Manguera de 3 m	1
Manual de usuario	1

CÓDIGO	HL743*	HL732*	HL720	HL519	HL417
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA	3,200 W	2,000 W	1,750 W	1,500 W	1,400 W
VOLTAJE	200 V	127 V	127 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción monofásico	Inducción monofásico	Inducción	Universal	Universal
PRESIÓN MÁXIMA	2,500 psi	1,850 psi	2,200 psi	1,900 psi	1,750 psi
FLUJO MÁXIMO	9.5 L/min	8.5 L/min	6 L/min	5.5 L/min	5.5 L/min
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12 L/min	11 L/min	8 L/min	7 L/min	7 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C	40° C	40° C	40° C	40° C
PESO	46 kg	34.5 kg	16.4 kg	8.8 kg	5.7 kg
	1	1	1	1	1

HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



USO DOMÉSTICO

1,300 W 127 V

Presión máxima 1,600 psi

Alimentación mínima 7 L/min



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Características	
Potencia	1,300 W
Voltaje/Frecuencia	127 V-60 Hz
Flujo de agua - Caudal	5.5 L/min
Alimentación mínima	7 L/min
Presión nominal	1,000 psi
Presión máxima	1,600 psi
Peso	5.7 kg
Temperatura máxima	40° C

- Ahorra agua y hace más rápido las tareas domésticas como el lavado de autos y de pisos.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PRESIÓN MAX	POTENCIA	
HL316	1,600 psi	1,300 W	1



HIDROLAVADORAS A GASOLINA.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

Motor equipado con un sistema de protección que monitorea continuamente el nivel de aceite en el cárter y apaga el motor al detectar un nivel inferior al límite.

Antes del primer uso:

Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente. Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE 4 TIEMPOS

BOQUILLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Chorro concentrado de alta presión.

Boquilla de 0°.

Boquilla de 15°.

Boquilla de 25°.

Boquilla de 40°.

Boquilla de 65° y dispensador de jabón.

- Los motores a 4 tiempos se destacan por la potencia y durabilidad de la máquina y el bajo ruido ocasionado por la operación. Además el gas emitido es menos dañino, ya que no se necesita previamente mezclar el aceite y la gasolina.
- Las válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que los motores convencionales así incrementa la eficiencia de la combustión, obteniendo mayor poder de salida. Consigue un buen balance de temperatura, reduciendo la erosión del cilindro.

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

MOTOR DE 4 TIEMPOS OHV VÁLVULAS EN CABEZA

URREA GARANTÍA EN CS \$ PVL

KOHLER Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.

EXTRA PESADO
14 HP 4,200 PSI PRESIÓN MÁXIMA
12.1 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA

KOHLER Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.

EXTRA PESADO
9.5 HP 3,600 PSI PRESIÓN MÁXIMA
10.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA

KOHLER Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.

USO PESADO
6.5 HP 3,200 PSI PRESIÓN MÁXIMA
8.1 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA

MITSUBISHI®
Impulsado por un motor Mitsubishi® de 4 tiempos.

USO PESADO
4 HP 2,500 PSI PRESIÓN MÁXIMA
6.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HG914



HG909



HG865



HG840

- Para todas las hidrolavadoras: Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente. Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.



CÓDIGO	HG914	HG909	HG865	HG840
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO	USO PESADO
PRESIÓN MÁXIMA	4,200 psi	3,600 psi	3,200 psi	2,500 psi
POTENCIA	14 HP	9.5 HP	6.5 HP	4 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12.1 L/min	10.3 L/min	8.1 L/min	6.3 L/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm	3,500 rpm	3,500 rpm	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12	8	6	5
PESO	60.7 kg	55.7 kg	37.6 kg	30.6 kg
	1	1	1	1
ACCESORIOS				
	1 lanza y pistola	1 lanza y pistola	1 lanza y pistola	1 lanza y pistola
	5 boquillas intercambiables	5 boquillas intercambiables	5 boquillas intercambiables	5 boquillas intercambiables
	1 manguera de alta presión de 6 m	1 manguera de alta presión de 6 m	1 manguera de alta presión de 6 m	1 manguera de alta presión de 6 m

HIDROLAVADORAS

Hidrolavadoras Surtek ideales para facilitar las labores de limpieza con un ahorro significativo de agua, en el comercio y en el hogar. En dos diferentes marcas:



- Surtek: con motor eléctrico de 1,400 a 4,000 Watts y motor a gasolina de 5.5 HP y 2.6 HP.
- Foy: con motor eléctrico de 1,300 Watts, con caudal de 5 lt/min.
- Conexiones de cobre de alta calidad.
- Todas las hidrolavadoras Surtek y Foy son para trabajarse con agua fría.

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

USO MÁSTER 5.5 HP

PRESIÓN MÁXIMA 2 900 PSI

ALIMENTACIÓN MÍNIMA 7.2 L/MIN



HG755

USO PROFESIONAL 2.6 HP

PRESIÓN MÁXIMA 1 900 PSI

ALIMENTACIÓN MÍNIMA 5.4 L/MIN



HG526

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



- Motor de 4 tiempos.
- Sistema de protección para monitorear el nivel de aceite.
- Bastidor metálico con ruedas.

CÓDIGO	HG755	HG526
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	5.5 HP	2.6 HP
PRESIÓN MÁXIMA	2,900 psi	1,900 psi
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	7.2 L/min	5.4 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3,500 rpm	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60°C	60°C
PESO	31.7 kg	18.4 kg
☑	1	1

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

× ESCANEA EL CÓDIGO

× **QR**

SOLI8200-BV

EXPERTO URREAY SURTEK

JESÚS CAMACHO


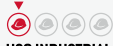


































URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

URREA
Innovación al servicio del cliente



CÓDIGO	USO	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	
Accesorios para hidrolavadoras					
	FILH	 <p>Impide el paso de partículas que podrían dañar la bomba de la hidrolavadora. Aumenta la vida útil de su equipo. Algunos modelos de hidrolavadoras requieren un adaptador universal 3/4"-11 1/2NH para acoplar el filtro correctamente.</p>	Largo 75 mm. Peso 70 g.	Requiere adaptador: HL720, HL519, HL417 y HL316 No requiere adaptador: HG914, HG909, HG865, HG840, HL1074, HL1051, HG755, HG526, HL743 y HL732.	1
Accesorios para hidrolavadoras eléctricas					
	LAN1074	 <p>Presión máxima: 4000 psi.</p>	Lanza y pistola.	HL1074	1
	LAN1051	 <p>Presión Máxima: 3200 psi.</p>	Lanza y pistola.	HL1051	1
	MANG1074	 <p>Largo: 10 m.</p>	Manguera.	HL1074	1
	MANG1051	 <p>Largo: 10 m.</p>	Manguera.	HL1051	1
	BOQ1074	 <p>Punta 0°: para áreas de difícil acceso. Punta 15°: para superficies de concreto. Punta 25°: para superficies pintadas. Punta 40°: para ventanas y mallas</p>	Boquillas intercambiables.	HL1074	1
	BOQ1051	 <p>Punta 0°: para áreas de difícil acceso. Punta 15°: para superficies de concreto. Punta 25°: para superficies pintadas. Punta 40°: para ventanas y mallas.</p>	Boquillas intercambiables.	HL1051	1
Accesorios para hidrolavadora a gasolina					
	LAN909	 <p>• Conexión 3/8".</p>	Lanza y pistola 4,200 psi.	HG909 y HG914	1
	LAN865	 <p>• Conexión M22.</p>	Lanza y pistola 3,200 psi.	HG865	1
	LAN840	 <p>• Conexión M14".</p>	Lanza y pistola 3,200 psi.	HG840	1
	MANG909	 <p>• Conexión 3/8".</p>	Manguera 4,200 psi.	HG909 y HG914	1
	MANG865	 <p>• Conexión M22. • Longitud 6 m.</p>	Manguera 3,200 psi.	HG865	1
	MANG840	 <p>• Conexión M14". • Longitud 6 m.</p>	Manguera 3,200 psi.	HG840	1
	MPUNTA	 <p>• Presión máxima 3,200 psi • Conexión 3/8" • Chorro concentrado de alta presión. • Dispensador de jabón.</p> <p>• Chorro de enjuague. • Boquilla de 15°. • Boquilla de 25°. • Boquilla de 40°.</p>	Punta multi salida 6 en 1.	HG840 y HG865	1
	PUNTA40	 <p>• Conexión rápida 1/4". • Limpian hasta un 40% más rápido que las boquillas estándar.</p>	Punta turbo para lanza 4,000 psi.	HG840, HG865, HG909 y HG914	1
	PUNTA30	 <p>• Conexión rápida 1/4". • Limpian hasta un 40% más rápido que las boquillas estándar.</p>	Punta turbo para lanza 3,000 psi.	HG840 y HG865	1
	QCONEC	 <p>• Presión máxima 2,200 psi. • Conexión rápida 1/4". • 3 posiciones.</p>	Cople conexión rápida para lanza.	HG840, HG909, HG865 y HG914	1
	CEP15	 <p>• Presión máxima 3,000 psi. • Conexión rápida 1/4". • Diámetro de limpieza 15".</p>	Cepillo limpiador.	HG840, HG909 y HG865	1

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	
Accesorios para hidrolavadoras eléctricas			
	FILT850 Filtro toma de agua.	HL800 y HL850	1
	LAN720A Lanza turbo.	HL720	1
	LAN519A Lanza turbo.	HL519	1
	LAN519 Lanza.	HL519	1
	LAN417 Lanza.	HL417	1
	LAN720 Lanza.	HL720	1
	LAN701 Lanza y pistola.	HL743 y HL732	1
	MANG701 Manguera de 8 metros.	HL743 y HL732	1
	MANG417 Manguera de 3 metros.	HL417	1
	MANG519 Manguera de 5 metros.	HL519	1
	PIST417 Pistola.	HL417	1
	PIST519 Pistola.	HL519	1
	PIST720 Pistola.	HL720	1
	BOQ701 Punta 0°: para áreas de difícil acceso. Punta 15°: Para superficies de concreto. Punta 25°: Para superficies pintadas. Punta 40°: Para ventanas y mallas.	L743 y HL732	1
	RIEL720 Riel con manguera de 7 metros.	HL720	1
Accesorios para hidrolavadoras a gasolina			
	LAN526 Lanza y pistola.	HG526	1
	LAN755 Lanza y pistola.	HG755	1
	MANG526 Mangueras de 5 metros.	HG526	1
	MANG755 Mangueras de 5 metros.	HG755	1

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	
	PIST316 Pistola y lanza	HL316	1
	MANG316 Manguera de 3 metros	HL316	1

▶▶▶

TU GRAN AYUDA

URREA

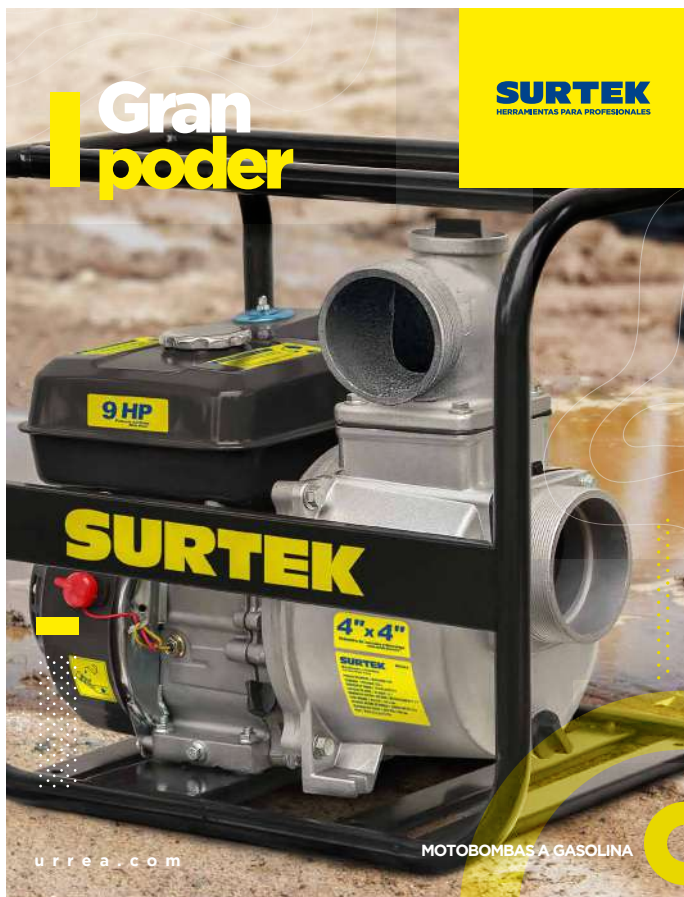
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

urrea.com

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

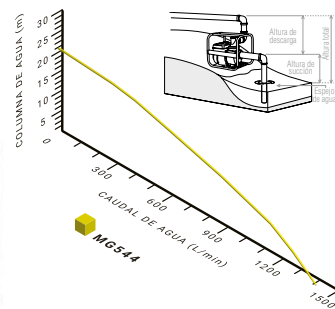
MOTOBOMBAS



MOTOBOMBA A GASOLINA

- USO PROFESIONAL
- 270 CC
- 9 HP
- MOTOR 4 TIEMPOS
- OHV
- VÁLVULAS EN CABEZA
- DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA 4" X 4"

GARANTÍA EN CS
\$ PVL



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.

CÓDIGO	MG544
USO	USO PROFESIONAL
FLUJO MÁXIMO	1,400 L/min
POTENCIA	9 HP
DESPLAZAMIENTO	270 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	4" x 4"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	6 L / 1.5 galones
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 r/min
PESO	42 kg
ACCESORIOS	
COPLES PARA MANGUERA	2
ADAPTADORES DE MANGUERA	2
ABRAZADERAS	3
COLADOR O FILTRO	1

MOTOBOMBAS A GASOLINA

- Motor de 4 tiempos
- OHV
- Válvulas en cabeza

USO GENERAL

7 HP

208 cc

Diámetro de succión y descarga 4" x 4"

USO GENERAL

6.5 HP

196 cc

Diámetro de succión y descarga 3" x 3"

USO GENERAL

5.5 HP

163 cc

Diámetro de succión y descarga 2" x 2"



MG344

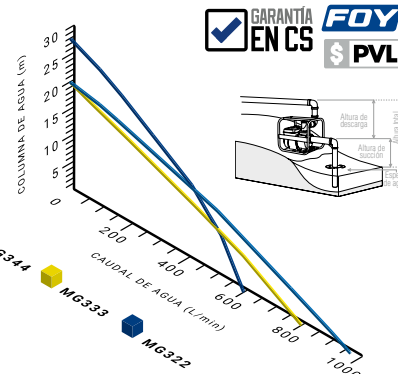


MG333



MG322

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.



GARANTÍA EN CS
\$ PVL

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	MG344	MG333	MG322
USO	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL
FLUJO MÁXIMO	1,000 L/min	900 L/min	500 L/min
POTENCIA	7 HP	6.5 HP	5.5 HP
DESPLAZAMIENTO	208 cc	196 cc	163 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	4" x 4"	3" x 3"	2" x 2"
MOTOR	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L / 0.9 galones	3.6 L / 0.9 galones	3.6 L / 0.9 galones
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 r/min	3,600 r/min	3,600 r/min
PESO	27 kg	23 kg	21 kg
ACCESORIOS			
COPLES PARA MANGUERA	2	2	2
ADAPTADORES DE MANGUERA	2	2	2
ABRAZADERAS	3	3	3
COLADOR O FILTRO	1	1	1

TABLA DE RENDIMIENTO DE SOLDADORAS INVERTER

SOLDADORAS		SOL11024-220	SOL11020-BV	SOL11020-220	SOLM1020-220	SOLM1020-BV	SOLT1020-BV	SOL18200-BV	SCP1016-220	SOLT1120-220	SOL15140-BV
USO											
	NIVEL DE USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PROFESIONAL
	VOLTAJE DE ENTRADA	220V	110-220V CA	220V CA	220V	110-220V CA	110-220V CA	110-220V	220V	220V	110-220V
	CORRIENTE DE ENTRADA		MMA: 23.5A, TIG: 42A	41A	MMA: 36 A; MIG: 39 A; TIG: 21.8 A	MIG: 35-27A, MMA: 29-33A	28.5-24-5A	110 V: 45A, 220 V: 49A	MMA: 32 A; TIG: 20 A; CUT: 31 A	MMA: 31A, TIG: 26A	
	POTENCIA	9 kVA	7 kVA	8.2 kVA	MMA: 7.2 kVA; MIG: 7.2 kVA; TIG: 7.7 kVA	MIG: 2.9-7.7kVA, MMA: 3.19-7.26kVA	3.5-5.2kVA	5-11kVA	MMA: 7 kVA; MIG: 4.4 kVA; CUT: 4.8 kVA	MMA: 6.8 kVA, TIG: 5.8 kVA	3.5-5.2kVA
	FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	FASES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EFICIENCIA	40%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
	VOLTAJE AL SOLDAR		220V: 24-28V, 110V: 24-24.4V	220V: 26.2-28V	MMA: 27 V; MIG: 17 V; TIG: 24 V	@110V TIG: 15.5-19V, MMA: 20.8-23.4V, @220V TIG: 15.5-24V, MMA: 20.8-23.4V	23.4-25.6V	220V: 23.5-28V, 110V: 24-24.9V	MMA: 26.4 V; TIG: 16.4 V; CUT: 96 V	TIG: 10.4-18V, MMA: 20.4-26.4V	23.4-25.6V
	CORRIENTE AL SOLDAR		30-200A	10-200A	MMA: 20-175 A; MIG: 39 A; TIG: 40 - 200 A	@110V MIG: 30 - 100A, MMA: 20 - 85A, @220V MIG: 30 - 200A, MMA: 20 - 170A	10-85A 10-140A	@220 V: 20 - 200A, @110 V: 20 - 130A	MMA: 20-160 A; TIG: 10 - 160 A; CUT: 20-40 A	TIG: 10-200A, MMA: 10-160A	@110V: 10-85A, @220V: 10-140A
	CICLO DE TRABAJO	40%	110V: 25%@110A, 100%@100A, 220V: 25%@200A, 100%@100A	60%@200A, 100%@155A	MIG/MMA: 35%	MIG: 35% MMA: 35%	35%	120V: 60%, 220V: 20%	40%	40%	35%
	PROTECCIÓN	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IPS21
	CAPACIDAD DE ELECTRODO		6010. 6011. 6013. 7016. 7018. 4043. (1/16"-13/64")	6010. 6011. 6013. 7016. 7018. 4043. (1/16"-13/64")		6010. 6011. 6013. 7016. 7018. 4043. (1/16"-5/32")	6010. 6011. 6013. 7016. 7018. 4043. (1/16"-5/32")	E6013, E6018. 1.6-3.2mm, 1.6-5.0mm		E6013, E7018, 1.6-4.0mm	E7018, 1/8"/3.2mm
ELECTRODO		Acero-Carbón, Hierro Fundido, Aluminio, Bronce, Acero Inoxidable	Acero-Carbón, Hierro Fundido, Aluminio, Bronce, Acero Inoxidable		Microalambre con gas y sin gas, Acero Inoxidable, Aluminio, Acero-Carbón, Hierro fundido, Bronce	Acero-Carbón, Hierro Fundido, Acero Inoxidable	Acero-Carbón, Hierro fundido, Bronce, Acero inoxidable		Acero-Carbón, Hierro fundido, Aluminio, Cobre, Acero inoxidable	-	
PESO	15 kg	10 kg	10 kg	20 kg	22 kg	6 kg	7 kg	14 kg	20 kg	6 kg	
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	BI-VOLTAJE		SI	-		SI	SI	SI		-	SI
	TECNOLOGÍA		MOSFET (JAP)	IGBT (GER)		IGBT (GER)	IGBT (GER)	IGBT (GER)		MOSFET (JAP)	IGBT
	HOT START		SI	SI		SI	SI	SI		SI	-
	ANTI STICK		SI	SI		SI	SI	SI		SI	-
	STRONG ARC FORCE		SI	SI		SI	SI	SI		SI	-
	LIFT TIG		NO	NO		SI	SI	SI		SI	SI*
	2T/4T		2T	2T		2T/4T	2T	2T		2T/4T	2T

Nuevas soldadoras con tecnología Inverter que hace más eficiente la tarea de soldado.

- Permiten trabajos más limpios y rápidos.
- Compatibles con todo tipo de electrodo revestido.
- Cuentan con protección térmica.
- Bajo peso y alta portabilidad.

CARACTERÍSTICAS

BV BI-VOLTAJE

Capacidad de reconocer automáticamente el voltaje de entrada entre 110 V y 220 V.

AS ANTI-STICK

Evita que el electrodo se pegue a la pieza.

I/M IGBT/MOSFET

Sistema de transistores utilizado en la Tecnología Inverter eliminando la tecnología de transformador.

2/4 2T/4T

2T > Presionar-Accionar/Soltar-Parar.
4T > Presionar-Accionar/Soltar/Trabajo/Presionar-Parar.

AF ARC FORCE

Permite soldar con arco muy corto en posición vertical ascendente.

LT LIFT TIG

Tipo de encendido de arco que se obtiene al levantar el electrodo de tungsteno del material de la pieza a soldar. No crea interferencias electromagnéticas; se usa en espacios como aeropuertos o quirófanos donde están restringidas estas ondas.

HS HOT START

Pre calentamiento del electrodo, facilita el cebado [encendido del arco eléctrico que se realiza raspando el electrodo con la pieza a soldar].



SOLDADORAS INVERTER.















TECNOLOGÍA INVERTER: TRABAJOS MÁS RÁPIDOS Y LIMPIOS



USOS Y APLICACIONES

Sector industrial y de construcción: pailería, naval, plantas eléctricas, minería, armado de carrocerías.

TABLA DE RENDIMIENTO DE SOLDADORAS INVERTER

								
SOLDADORAS		SOL14200-BV	SOL14160-BV	SOL15100	SOL14100	SOL5225	SOL4160	SOLM5120
USO								
	NIVEL DE USO							
CARACTERÍSTICAS GENERALES	VOLTAJE DE ENTRADA	110-220V	110-220V	110V	110V	110/220V	110V	110V
	POTENCIA	4.7-8.2kVA	4.7-7.5kVA	3.2kVA	3.2kVA	11kVA	6kVA	MIG: 28A MMA: 27.5A
	FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	FASES	1	1	1	1	1	1	1
	EFICIENCIA	85%	85%	85%	85%	-	-	85%
	VOLTAJE AL SOLDAR	-	-	23.4V	24V	-	22.4V	-
	CORRIENTE AL SOLDAR	@110V: 20-130A, @220V: 20-200A	@110V: 10-110A, @220V: 20-160A	10-85 A	10-100A	100-210A	50-130A	MIG: 30-100A, MMA: 20-80A
	CICLO DE TRABAJO	110V: 60%, 220V: 25%	110V: 60%, 220V: 35%	35%	30%	10%	10%	MIG: 25% MMA: 35%
	PROTECCIÓN	IPS21	IPS21	IPS21	IPS21	-	-	IPS21
	CAPACIDAD DE ELECTRODO	110V: E6013, E7018, 1.6-3.2mm 220V: 1.4-4.0mm	110V: E6013, E7018, 1.6-3.2mm 220V: 1.4-5.0mm	E6013, 1/8"/3.2mm	E6013, E7018, 1.6-3.2mm	Para todo tipo de electrodos revestidos	Para todo tipo de electrodos revestidos	E6013, E7018, 1.6-3.2mm
	ELECTRODO	-	-	-	-	-	-	-
	PESO	8 kg	6 kg	5 kg	3 kg	23 kg	15 kg	8 kg
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	BI-VOLTAJE	SI	SI	-	-	-	-	-
	TECNOLOGÍA	-	-	IGBT	IGBT	-	-	-
	HOT START	-	-	-	-	-	-	-
	ANTI STICK	-	-	-	-	-	-	-
	STRONG ARC FORCE	-	-	-	-	-	-	-
	LIFT TIG	SI*	SI*	SI	SI*	NO	NO	SI*
	2T/4T	2T	-	-	-	-	-	-

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

TIPOS DE SOLDADURA

TIG (ARGÓN O HELIO)

El sistema TIG es un sistema de soldadura al arco con protección gaseosa, que utiliza el intenso calor de un arco eléctrico generado entre un electrodo de tungsteno no consumible y la pieza a soldar, donde puede o no utilizarse metal de aporte.

La característica más importante que ofrece este sistema es entregar alta calidad de soldadura en todos los metales, incluyendo aquellos difíciles de soldar, como también para soldar metales de espesores delgados y para depositar cordones de raíz en unión de cañerías.

Ventajas:

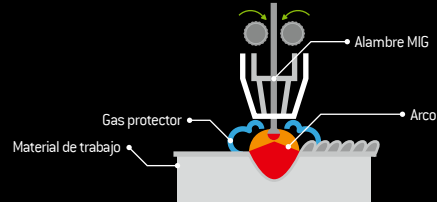
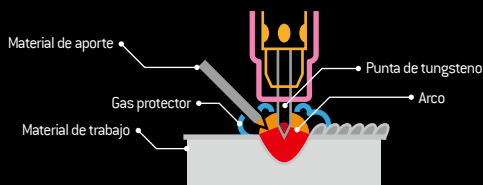
- Cordones más resistentes y más dúctiles.
- Soldado de metales ferrosos y no ferrosos.
- Soldadura limpia y uniforme.
- No requiere fundente.
- Soldadura de alta calidad en todas posiciones.
- Suelda prácticamente todos los metales utilizados.
- Facilita soldado en lugares difíciles.

MIG

La soldadura MIG/MAG (Metal Inert Gas o Metal Active Gas, dependiendo del gas que se inyecte) es un proceso de soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible. El arco se produce mediante un electrodo formado por un hilo continuo y las piezas a unir, quedando este protegido de la atmósfera circundante por un gas inerte. es muy utilizado en espesores pequeños y medios en estructuras de acero y aleaciones de aluminio, especialmente donde se requiere un gran trabajo manual.

Ventajas:

- Soldado en cualquier posición.
- Buena aplicación en soldadura de aluminio.
- Buena apariencia (poca salpicadura).
- Suelda en espesores desde 0.7 a 6 mm.
- Alta productividad.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER CON CARETA

EXTRA PESADO

2
PIEZAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

Contenido		
SOLI1020-BV	Soldadora inverter 200 A 110-220 V	1
USCS6	Careta electrónica para soldar lente amplio	1

- Para todos los tipos de electrodo revestido.
- Con indicador de sobrecarga.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: cables para tierra, cables porta electrodo, cepillo-martillo.



CÓDIGO	PIEZAS	
JSI02	2	1



JUEGO DE SOLDADORA Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS

USO GENERAL

24
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

Contenido		
SOLI4200-BV	Soldadora inverter 200A 110-220V	1
EA505	Esmeriladora angular 4-1/2" 710W	1
128200	Disco 1/27 inoxidable 4-1/2x1/4"	20
144152	Guante tipo operador piel vacuno	1
137660	Lentes seguridad confort transparentes	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JSE24	24	1

JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA Y ACCESORIOS

USO GENERAL

6
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

Contenido		
SOLI15140-BV	Soldadora invert 140 A 110-220 V	1
CSS01	Careta para soldar electrónica	1
137386	Guante carmaza largo	1
123281	Esquina magnetica 4" 50 lb	2
115086	Pinza presion hojalatero 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JS6	6	1

JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA

USO GENERAL

2
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

Contenido		
SOLI4160-BV	Soldadora inverter 160A 110-220V	1
CSS01	Careta para soldar eléctrica	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JSC2A	2	1

JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA

USO GENERAL

2
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

Contenido		
SOLI4100	Soldadora invert 100 A CA 110 V	1
CSF01	Careta para soldar electrónica	1



CÓDIGO	PIEZAS	
JSC2	2	1

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS 220 V

EXTRA PESADO
220V CORRIENTE DIRECTA
VOLTAJE

40% EFICIENCIA

40% CICLO DE TRABAJO

- Permite el uso de todo tipo de electrodos revestidos.
- Mejor rendimiento para aplicaciones industriales.



SOLI1024-220

EXTRA PESADO
220V CORRIENTE DIRECTA
VOLTAJE

85% EFICIENCIA

60% CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT



SOLI1020-220



VIDEO

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.)
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

URREA

NUEVO

PVL

GARANTÍA EN CS

- Tecnología inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- 4 veces más liviano que su contraparte de transformador (SMAW).
- Tecnología inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	SOLI1024-220	SOLI1020-220
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	9 kVA	8.2 kVA~
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V	220 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
FASES	1~	1~
EFICIENCIA	η 40%	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	(20 - 240) A	(10 - 200) A
CICLO DE TRABAJO A 220 V	40%	60%-200 A 100%-155 A
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S
PESO	15 kg	10 kg
ACCESORIOS		
PINZA Y PORTAELECTRODOS	1	1
CEPILLO DE ALAMBRE	1	1
CARETA	Si incluye	Si incluye
📦	1	1

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

EXTRA PESADO
110/220V CORRIENTE DIRECTA
VOLTAJE

85% EFICIENCIA

80% CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

MOSFET



SOLI1020-BV

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.)
- Tecnología Mosfet.
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

EXTRA PESADO
110/220V CORRIENTE DIRECTA
VOLTAJE

85% EFICIENCIA

80% CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT



SOLI8200-BV



VIDEO

- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un clic.
- Pantalla LCD.
- VRD para proteger de choques eléctricos.

- Tecnología inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- 4 veces más liviano que su contraparte de transformador (SMAW).
- Tecnología inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.

CÓDIGO	SOLI1020-BV	SOLI8200-BV
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	7 kVA~	5/11 kVA~
VOLTAJE DE ENTRADA	110 V / 220 V	110 / 220 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
FASES	1~	1~
EFICIENCIA	η 85%	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	30-110 A / 30-200 A	20-130 A / 20-200 A
CICLO DE TRABAJO A 120 V	80%	60%
CICLO DE TRABAJO A 220 V	25%	20%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S
PESO	10 kg	7 kg
ACCESORIOS		
PINZA Y PORTAELECTRODOS	1	1
CEPILLO DE ALAMBRE	1	1
CARETA	Si incluye	1
📦	1	1

SOLDADORAS INVERTER ELECTRODOS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE



USO PROFESIONAL

110-220V 10-140A
VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA

MOTOR MONOFÁSICO

35% CICLO DE TRABAJO



SOLI5140-BV
• Tecnología IGBT

- Mayor estabilidad al soldar (mejor acabado, inclusive en materiales como aceros inoxidables).
- Regulador automático de voltaje de entrada, lo que lo hace ideal para trabajos con generadores.



USO GENERAL

110-220V 20-200A
VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA

MOTOR MONOFÁSICO

60% CICLO DE TRABAJO



SOLI4200-BV

- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.



USO GENERAL

110-220V 10-160A
VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA

MOTOR MONOFÁSICO

60% CICLO DE TRABAJO



SOLI4160-BV

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	SOLI5140-BV	SOLI4200-BV	SOLI4160-BV
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	10 - 85 / 10 - 140 A	110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A	110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A
CICLO DE TRABAJO	35%	60%	60%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 / 220 V ~ 60 Hz	110 / 220 V ~ 60 Hz	110 / 220 V ~ 60 Hz
FASE	1~	1~	1~
CORRIENTE DE ENTRADA	28.5 A / 24.5 A	110 V / 37 A, 220 V / 35 A	110 V / 35 A, 220 V / 30 A
POTENCIA	3.5 / 5.2 kW	4.7 / 8.2 kW	4.7 / 7.5 kW
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V	65 V	65 V
VOLTAJE DE TRABAJO	23.4 / 25.6 V	110 / 220 V	110 / 220 V
EFICIENCIA	85%	85%	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 - 85 / 10 - 140 A	110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A	110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7	0.7	0.7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S	IP21S
PESO	6 kg	8 kg	6 kg
ACCESORIOS			
CABLES	•	•	•
PINZAS	•	•	•
PORTAELECTRODO	•	•	•
MÁSCARA PARA SOLDAR	•	•	•
CEPILLO-MARTILLO	•	•	•
☑	1	1	1

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS 110 V



USO PROFESIONAL

110V 10-85A
VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA

MOTOR MONOFÁSICO

35% CICLO DE TRABAJO



SOLI5100
• Tecnología IGBT

- Incluye: Cables. Pinzas. Portaelectrodo. Máscara para soldar. Cepillo-martillo.



USO GENERAL

110V 20-100A
VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA

MOTOR MONOFÁSICO

30% CICLO DE TRABAJO



SOLI4100
• Tecnología IGBT

- Incluye: Cable con pinza para tierra. Antorcha. Cepillo. Careta.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	SOLI5100	SOLI4100
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	10 - 85 A	20 - 100 A
CICLO DE TRABAJO	35%	30%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 V ~ 60 Hz	110 V ~ 60 Hz
FASE	1~	1~
CORRIENTE DE ENTRADA	29 A	28.5 A
POTENCIA	3.2 kW	3.2 kW
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	70 V	72 V
VOLTAJE DE TRABAJO	23.4 V	24 V
EFICIENCIA	85%	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 - 85 A	20 - 100 A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7	0.85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S
PESO	5 kg	3 kg
☑	1	1

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR PARA ELECTRODOS

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR POR ARCO PARA ELECTRODOS



USO PROFESIONAL

110-220V **100-210A**
VOLTAJE CORRIENTE



CORRIENTE ALTERNA



SOLDADORA POR ARCO



10 % CICLO DE TRABAJO



SOL5225

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Entrada de conexión rápida a tierra, 10-25 m²
- Ruedas de transporte.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.



USO GENERAL

110V **50-130A**
VOLTAJE CORRIENTE



CORRIENTE ALTERNA



SOLDADORA POR ARCO



10 % CICLO DE TRABAJO



SOL4160

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	SOL5225	SOL4160
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
CORRIENTE DE TRABAJO	100-210 A	50-130 A
CICLO DE TRABAJO A 210A	10%	10%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110/220V ~ 60 Hz	110V ~ 60 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA	91 A	30 A
POTENCIA	11 kVA	6 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	46 V~	46 V~
VOLTAJE DE SALIDA	28 V~	23,2 V~
CORRIENTE MÁXIMA DE TRABAJO	210 A	130 A
PESO	23 kg (50 lb)	15 kg (33 lb)
ACCESORIOS		
1 CABLES PARA TIERRA DE 1,5 m	•	•
1 CABLE PORTA ELECTRO DE 1,5 m	•	•
1 MÁSCARA PARA SOLDAR	•	•
	1	1

JUEGOS DE CABLES PARA SOLDADORA



EXTRA PESADO



CSOL850

- Incluye: conector pinza tierra, pinza portaelectrodo.



CSOL830

- Conector rápido.

URREA

JUEGO DE CABLES PARA SOLDADORA



USO PROFESIONAL



- Incluye conector.

CÓDIGO	AMPERS
CSOL530	300

SURTEK

CONECTOR PARA SOLDADORA



EXTRA PESADO



URREA

CONECTOR PARA SOLDADORA



USO PROFESIONAL



- Más seguro por su aislamiento.
- Tipo europeo para cable de soldadora.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CRSOLS	Conexión rápida, 10-25 m²

SURTEK

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR PARA ELECTRODOS

TENAZAS PARA TIERRA



USO PROFESIONAL



118005



- Para uso industrial ligero.

CÓDIGO	AMPERES	
118005	250	4
118007	300	4
118008	500	4

ELECTRODOS 6013



USO PROFESIONAL



E6013-5/32

E6013-3/32

E6013-1/8



Características	
Díámetro	Amperaje requerido
3/32"	40-90 A
1/8"	80-130 A
5/32"	110-165 A

- Para estructuras ligeras o rutilicas, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para posición vertical descendente.
 - Utiliza corriente alterna y corriente directa.
- Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

CÓDIGO	RADIO / MEDIDA	
E6013-3/32	3/32"	20
E6013-1/8	1/8"	20
E6013-5/32	5/32"	20

PINZAS PORTA ELECTRODOS



USO PROFESIONAL



118003



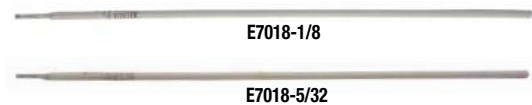
- Aleación a base de cobre.

CÓDIGO	AMPERES	
118003	300	4
118002	500	4

ELECTRODOS 7018



USO PROFESIONAL



E7018-1/8

E7018-5/32

Características	
Díámetro	Amperaje requerido
1/8"	110-165 A
5/32"	150-220 A
5/32"	110-165 A

- Para cualquier tipo de estructura, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para soldar en cualquier posición.
 - Utiliza corriente alterna y corriente directa.
 - Conteniendo bolsas de kilo.
- Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

CÓDIGO	RADIO / MEDIDA	
E7018-1/8	1/8"	20
E7018-5/32	5/32"	20

SOLDADORAS INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

JUEGO DE SOLDADORA MICROALAMBRE CON ACCESORIOS



EXTRA PESADO

5
PIEZAS



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Contenido		
SOLM1020-BV	Soldadora inverter micro alambre 200 A 110-220 V	1
USCS4	Careta electrónica para soldar diseño liso	1
CUM20A	Cuello antorcha MIG 200 A	1
PM0820A	Punta 0.8 mm antorcha MIG 200 A	1
TOM20A	Tobera antorcha MIG 200 A	1

- Multifunción MIG-MMA.
- Alimentador interno de 5 kg.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha MIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS	
JSMC5	5	1

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE 220 V



EXTRA PESADO

85% EFICIENCIA

40% CICLO DE TRABAJO

220V **CORRIENTE DIRECTA**



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
NUEVO

- Permite el uso de todo tipo de electrodos revestidos
- Mejor rendimiento para aplicaciones industriales

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	SOLM1020-220
USO	 EXTRA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V ~
CORRIENTE DE ENTRADA	MMA: 36 A; MIG: 39 A; TIG: 21.8 A
POTENCIA	MMA: 7.2 kVA; MIG: 7.2 kVA; TIG: 7.7 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1~
EFICIENCIA	η 85%
VOLTAJE AL SOLDAR	MMA: 27 V; MIG: 17 V; TIG: 24 V
CORRIENTE AL SOLDAR	MMA: 20-175 A; MIG: 39 A; TIG: 40 - 200 A
CICLO DE TRABAJO	MIG/MMA: 35%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	20 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
ANTORCHA	1
CEPILLO	1
CARETA	1
MANUAL DE USUARIO	1
	1

SOLDADORA PARA USO CON MICROALAMBRE

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE BI VOLTAJE

110/220V 200A
EXTRA PESADO VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

35% CICLO DE TRABAJO

MULTIFUNCIÓN
MIG - MMA

IGBT



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Para microalambre de 0.8-1.0 mm.
- Alimentador interno de 5 kg.

CÓDIGO	SOLM1020-BV
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	110 - 220V~
CORRIENTE DE ENTRADA	MIG: 27 - 35 A ; MMA: 29 - 33 A
POTENCIA	MIG: 2,97 - 7,7 kVA ; MMA: 3,19 - 7,26 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1~
EFICIENCIA	η 85%
VOLTAJE AL SOLDAR	110V~ MIG: 15,5 - 19V~ ; MMA: 20,8 - 23,4V~ 220V~ MIG: 15,5 - 24V~ ; MMA: 20,8 - 23,4V~
CORRIENTE AL SOLDAR	110V MIG: 30 - 100 A ; MMA: 20 - 85 A 220V~ MIG: 30 - 200 A ; MMA: 20 - 170 A
CICLO DE TRABAJO	MIG/MMA: 35%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	22 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
CARRETE PARA MICROALAMBRE	1 Interno
ANTORCHA	1
MANUAL DE USUARIO	1

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE 110 V

110V 100A
USO PROFESIONAL VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

CORRIENTE DIRECTA MOTOR MONOFÁSICO

25% CICLO DE TRABAJO

SURTEK

GARANTÍA EN CS

\$ PVL



- Permite realizar cordones de la más alta calidad en aplicaciones TIG: es posible obtener cordones de gran pureza, libres de cualquier inclusión.
- TIG/ MMA.
- Especial para soldar aluminio y cobre.
- TIG de alta frecuencia.



CÓDIGO	SOLM5120
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	MIG 30-100 A/MMA 20-80 A
CICLO DE TRABAJO	25%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110V - 60 Hz
FASE	1
CORRIENTE DE ENTRADA	MIG 28 A/MMA 27.5 A
POTENCIA	3 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
VOLTAJE DE TRABAJO	110 V
EFICIENCIA	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	MIG 30-100 A/ MMA 20-80 A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	8 kg

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL
Accesorios para modelo SOLM1025			
ANM25	Antorcha para soldadora MIG Conexión europea, 3 m.		1
CUM25	Cuello antorcha MIG		Cubierta plástica 1
TOM25	Tobera antorcha MIG		Cobre 10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL
Accesorios para modelo SOLM1020-BV			
ANM20A	Antorcha p/soldadora MIG		1
CUM20A	Cuello antorcha MIG		1
PM0820A	Antorcha MIG	0.8 mm	Cobre 10
PM1020A	Antorcha MIG	1 mm	Cobre 10
TOM20A	Tobera antorcha MIG		Acero 10

ANTORCHA PARA SOLDADORA

USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ANM12	Antorcha para soldadora MIG 120 A

× POTENCIA TU

× **TRABAJO**

×

SOLDADORA INVERTER

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SOLDADORAS INVERTER TIG

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER TIG CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO

**5
PIEZAS**

Contenido		
SOLT1020-BV	Soldadora inverter TIG 200 A 110-220 V	1
USCS5	Careta electrónica para soldar diseño fibra de vidrio	1
BOQT720	Boquilla 7 mm antorcha TIG 200 A	1
CAPT20	Capuchón para antorcha TIG 200 A	1
CUT20	Cuello para antorcha TIG 200 A	1

- Tecnología MOSFET.
- Multifunción TIG-MMA.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha TIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.



CÓDIGO	PIEZAS	
JSC5	5	1

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



SOLDADORA INVERTER TIG 220 V

220V 200A

MEGA PESADO VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

40% CICLO DE TRABAJO

SOLDADURA TIG ALTA FRECUENCIA

MOSFET



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



SOLDADORA INVERTER TIG BI VOLTAJE

110/220V 200A

EXTRA PESADO VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

60% CICLO DE TRABAJO

SOLDADURA TIG

MOSFET



• Tecnología MOSFET.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLT1120-220
USO	MEGA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V~
CORRIENTE DE ENTRADA	TIG: 26 A MMA: 31 A
POTENCIA	MMA (6.8 kVA) TIG (5.8 kVA)
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1 ~
EFICIENCIA	85%
VOLTAJE AL SOLDAR	TIG (10.4 - 18 V~) MMA (20.4 - 26.4 V~)
CORRIENTE AL SOLDAR	TIG (10 - 200 A) MMA (10 - 160 A)
CICLO DE TRABAJO	40%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	20 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
PINZAS PORTA ELECTRODO	1
ANTORCHA	1
MANUAL DE USUARIO	1
CEPILLO	1
CARETA	1
	1

CÓDIGO	SOLT1020-BV
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	110 - 220 V~
CORRIENTE DE ENTRADA	TIG: 35 - 27 A MMA: 43 - 31 A
POTENCIA	TIG: 3 - 4.5 kVA; MMA: 3 - 4.5 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1 ~
EFICIENCIA	n 85%
VOLTAJE AL SOLDAR	110 V~ TIG: 10.4 - 16 V~; MMA: 20.4 - 24.8 V~ 220 V~ TIG: 10.4 - 18 V~; MMA: 20.4 - 26.4 V~
CORRIENTE AL SOLDAR	110 V~ TIG: 10 - 150 A; MMA: 10 - 120 A 220 V~ TIG: 10 - 200 A; MMA: 10 - 160 A
CICLO DE TRABAJO	TIG: 60% MMA: 45%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	12 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
PINZAS PORTA ELECTRODO	1
ANTORCHA	1
MANUAL DE USUARIO	1
CEPILLO	n/a
CARETA	n/a
	1

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS INVERTER TIG

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	
Accesorios para modelo SOLT1020-BV				
ANT20	Antorcha p/soldadora TIG Conexión europea, 5 m.	-	Caucho	1
CUT20	Cuello p/antorcha TIG	-	Cubierta plástica	1
CT1620	Collet antorcha TIG	1.6 mm	Cobre	10
CT2020	Collet antorcha TIG	2 mm	Cobre	10
CT2420	Collet antorcha TIG	2.4 mm	Cobre	10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	
Accesorios para modelo SOLT1020-BV				
BOQT520	Boquilla antorcha TIG	5 mm	Cerámica	10
BOQT620	Boquilla antorcha TIG	6 mm	Cerámica	10
BOQT720	Boquilla antorcha TIG	7 mm	Cerámica	10
CAPT20	Capuchón p/antorcha TIG	-	Plástico	10
CAST20	Casquillo antorcha TIG	-	Plástico	10

SOLDADORA INVERTER MULTIFUNCIÓN

SOLDADORA INVERTER MULTIFUNCIÓN

220V
EXTRA PESADO VOLTAJE

85% EFICIENCIA

40% CICLO DE TRABAJO
MULTIFUNCIÓN
MIG · MMA · CUT

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
NUEVO



- Indicador de potencia y sobrecalentamiento.
- Práctica, versátil y con un excelente rendimiento en sus tres funciones: MMA, TIG y cortadora de plasma.
- Permite al usuario estar preparado y equipado para la mayoría de los trabajos de soldadura.
- Función 2T/4T.
- TIG pulsado (especial para soldar placas delgadas).

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	SCP1016-220
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V ~
CORRIENTE DE ENTRADA	MMA: 32 A; TIG: 20 A; CUT: 31 A
POTENCIA	MMA: 7 kVA; MIG: 4.4 kVA; CUT: 4.8 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1~
EFICIENCIA	η 85%
VOLTAJE AL SOLDAR/CORTAR	MMA: 26.4 V; TIG: 16.4 V; CUT: 96 V
CORRIENTE AL SOLDAR/CORTAR	MMA: 20-160 A; TIG: 10 - 160 A; CUT: 20-40 A
CICLO DE TRABAJO	40%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	14 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
ANTORCHA PARA CORTE	1
ANTORCHA PARA TIG	1
REGULADOR DE GAS	1
CEPILLO	1
CARETA	1
MANUAL DE USUARIO	1

CORTADORA DE PLASMA 220 V

220V 48A
EXTRA PESADO VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

60% CICLO DE TRABAJO

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CP1060-220		
USO	EXTRA PESADO		
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V		
CORRIENTE DE ENTRADA	48 A		
POTENCIA	10.5 kVA		
FRECUENCIA	60 HZ		
FASES	1		
EFICIENCIA	η 85%		
VOLTAJE AL CORTAR	88 - 104 V		
CORRIENTE AL CORTAR	20 - 60 A		
CICLO DE TRABAJO	60%		
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S		
PESO	19 kg		
ACCESORIOS			
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1	Material	Capacidad de corte
BOQUILLA PARA ELECTRODO	-	Acero bajo carbono	Espesor 20 mm
ANTORCHA DE CORTE	1	Acero inoxidable	15 mm
BOQUILLA DE CERÁMICA	-	Aluminio	13 mm
CARETA	1	Cobre	13 mm
CEPILLO-MARTILLO	1		
REGULADOR DE GAS	1		
MANUAL DE USUARIO	1		

CORTADORAS DE PLASMA

JUEGO DE CORTADORA DE PLASMA CON CARETA

EXTRA PESADO

2 PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



Contenido:
CP1040-BV Cortadora de plasma 12 mm 40 A 1
USCS4 Careta electrónica para soldar diseño liso 1

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS
JCPC2	2

CORTADORA DE PLASMA BI VOLTAJE

110/220V 28-41A
EXTRA PESADO VOLTAJE CORRIENTE

85% EFICIENCIA

60% CICLO DE TRABAJO

MOSFET

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



- Tecnología Mosfet.

CÓDIGO	CP1040-BV		
USO	EXTRA PESADO		
VOLTAJE DE ENTRADA	110 - 220 V~		
CORRIENTE DE ENTRADA	41 - 28 A		
POTENCIA	3.5 - 4.8 kVA		
FRECUENCIA	60 Hz		
FASES	1~		
EFICIENCIA	η 85%		
VOLTAJE AL CORTAR	110V~ 88 - 92V~ 220V~ 88 - 96V~		
CORRIENTE AL CORTAR	110V~ 20 - 30 A~ 220V~ 20 - 40 A~		
CICLO DE TRABAJO	60%		
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S		
PESO	12 kg		
ACCESORIOS			
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1	Material	Capacidad de corte
BOQUILLA PARA ELECTRODO	1	Acero bajo carbono	Espesor 14 mm
ANTORCHA DE CORTE	1	Acero inoxidable	10 mm
BOQUILLA DE CERÁMICA	1	Aluminio	8 mm
MANUAL DE USUARIO	1	Cobre	8 mm

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

CORTADORAS DE PLASMA

ACCESORIOS PARA CORTADORAS DE PLASMA



EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	
Accesorios para modelo CP1060-220				
ANP60	Antorcha cortadora plasma	-	Caucho	1
BOQCP60	Boquilla cerámica plasma	-	Cerámica	10
PCP60	Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre	10
EP60	Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	
Accesorio para modelo CP1040-BV				
ANP40A	Antorcha cortadora plasma	-	Caucho	1
BOQCP40A	Boquilla cerámica plasma	30 mm	Cerámica	10
EP40A	Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10
PCP40	Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre	10
DCP40	Difusor cortadora plasma	30 mm	Cerámica	10

ACCESORIOS PARA SOLDAR

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



USO GENERAL

9
PIEZAS



Contenido		
CPS17	Caja portaherramientas plástica 17"	1
123281	Esquina magnética para soldar 50 lb	2
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb	2
115086	Pirza de presión de hojalatero 8"	1
PPF12	Pirza de presión quijada recta 12"	1
137385	Guantes de camaza cortos	1
137334	Gafas para soldar 11 sombras	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JS9	9	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



USO GENERAL

8
PIEZAS



Contenido		
GCAE	Guantes de camaza extra largos	1
123281	Esquina magnética para soldar 50 lb	2
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb	2
MHP4	Martillo para laminero cabeza plana	1
137321	Gafas para soldar 6 sombras	1
115058	Pirza de presión nariz larga 9"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JS8	8	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



USO GENERAL

7
PIEZAS



Contenido		
GCAC	Guantes camaza corto	1
123281	Esquina magnética 4" 50 lb	2
123282	Esquina magnética 5" 75 lb	2
137652	Mandil de camaza	1
852162	Martillo para herrero 18 oz hickory	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JSC7	7	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



USO GENERAL

7
PIEZAS



Contenido		
GCAL	Guantes camaza largo	1
123281	Esquina magnética 4" 50 lb	2
123282	Esquina magnética 5" 75 lb	2
137652	Mandil de camaza	1
115089	Pirza presión tipo C 11"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JSL7	7	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



USO GENERAL

6
PIEZAS



Contenido		
123282	Esquina magnética 5" 75 lb	4
137385	Guantes de camaza cortos	1
137334	Gafas para soldar 11 sombras	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JSA6	6	1

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS

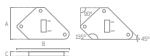
ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR CON SWITCH



USO PESADO



ESQU30



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.
- Posiciones de ángulos: 45°, 90° y 135°.



CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG	
ESQU30	3-3/8"	86	5-1/2"	140	1"	25.5	30	13.6	1
ESQU55	4-21/32"	118	7-9/16"	192	1-9/32"	33	55	24.9	1

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR



USO PROFESIONAL



123281



- Cuerpo magnético remachado para mayor duración y resistencia.



CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG	
123281	4"	102	6-3/32"	155	5/8"	16	50	22.7	1
123282	5"	122	7-13/32"	188	1"	25	75	34	1

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULARES



USO PROFESIONAL



ESQ25A



ESQ75A



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.



CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG	
ESQ25A	2-3/4"	70	4"	102	9/16"	14	25	11.3	1
ESQ50A	3"	90	4-21/32"	118	5/8"	16	50	22.7	1
ESQ75A	4"	110	5-23/32"	145	1"	25	75	34	1

ESQUINA MAGNÉTICA PARA SOLDAR MULTIANGULAR



USO INDUSTRIAL



ESQU20



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.
- Posiciones de ángulos: 15°, 60°, 90° y 120°.



CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ALTO (C)		ESPESOR (D)		CAPACIDAD		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG	
ESQU20	1-1/2"	38	2-9/32"	58	2-11/16"	68	9/16"	14	20	9.1	1

× LISTO PARA LA
× ACCIÓN

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR



USO PROFESIONAL



ESQ25



ESQ50



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.



CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG	
ESQ25	3"	83	4-11/16"	119	9/16"	14	25	11.3	1
ESQ50	4"	102	6-3/32"	155	5/8"	16	50	22.7	1
ESQ75	5"	122	7-13/32"	188	1"	25	75	34	1
ESQ100	5-5/8"	142	8-17/32"	217	1"	25	100	45.4	1

ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS

Escanea el código QR

ESQ50

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EXPERTO URREAY SURTEK

PONCHO TOOLS



**CALIDAD
EN CADA MOMENTO**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Compresores y accesorios	Compresores a gasolina	566	•	•	
	Compresores eléctricos	567	•	•	•
	Accesorios para compresor	572	•	•	
	Mangueras para aire	574		•	
	Caladora neumática	574	•		
Herramientas neumáticas	Clavadoras y engrapadoras neumáticas	574	•	•	
	Cortadoras neumáticas	576	•		
	Destornilladores neumáticos	577	•		
	Escareador neumático	577	•		
	Esmerilladoras neumáticas	578	•	•	
	Inyector neumático	578	•		
	Lijadoras neumáticas	579	•	•	
	Martillos neumáticos	580	•	•	
	Matracas neumáticas	581	•	•	
	Moto tools neumáticos	582	•	•	
	Pistolas de impacto	585	•	•	
	Pistolas para pintar	591	•	•	
	Pulidoras neumáticas	595	•		
	Remachadoras neumáticas	595	•	•	
	Taladros neumáticos	596	•	•	
	Góndola de herramientas neumáticas	596	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES

CÓDIGO	USO	MOTOR	CAPACIDAD POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA	USO SUGERIDO PARA:		BRICOLAJE Y PINTURA			HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS						INFLAR	LIMPIEZA	INDUSTRIA*
				CFM	PSI	6,4 CFM @ 90 PSI	8,9 CFM @ 90 PSI	14 CFM @ 90 PSI	9 CFM @ 90 PSI	1,56 CFM @ 90 PSI	4 CFM @ 90 PSI	4 CFM @ 90 PSI	6 CFM @ 90 PSI	10 CFM @ 90 PSI	13 CFM @ 90 PSI	3,2 CFM @ 90 PSI	Caudal y presión a necesidad
COMP9515	URREA EXTRA PESADO	500 L 15 hp 175 psi	56	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COMP9510	URREA EXTRA PESADO	500 L 10 hp 175 psi	35	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COMP9505	URREA EXTRA PESADO	500 L 5 hp 175 psi	22	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COMP9503	URREA EXTRA PESADO	300 L 5 hp 175 psi	22	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COMP9303	URREA EXTRA PESADO	300 L 3 hp 150 psi	13.1	8.8	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COMP8200	URREA USO PESADO	200 L 3 hp 116 psi	8.6	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	
COMP8115	URREA USO PESADO	115 L 3 hp 116 psi	8.1	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	
COMP8100	URREA USO PESADO	100 L 2.5 hp 116 psi	5.5	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP850	URREA USO PESADO	50 L 2.5 hp 116 psi	6.6	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP825	URREA USO PESADO	25 L 2 hp 116 psi	4	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP824L	URREA USO PESADO	24 L 1.5 hp 116 psi	5.9	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	
COMP9235A	URREA EXTRA PESADO	235 L 13 hp 115 psi	8.9	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	
COMP9100A	URREA EXTRA PESADO	100 L 6.5 hp 115 psi	4.6	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	
COMP6200B	SURTEK USO PROFESIONAL	200 L 3 hp 115 psi	11.8	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	
COMP6120V	SURTEK USO PROFESIONAL	120 L 3 hp 115 psi	11.8	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	
COMP6100B	SURTEK USO PROFESIONAL	100 L 2 hp 115 psi	7.3	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP550B	SURTEK USO PROFESIONAL	50 L 2.5 hp 115 psi	8.2	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP425K	SURTEK USO GENERAL	25 L 2 hp 115 psi	7.9	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP425B	SURTEK USO GENERAL	25 L 2 hp 115 psi	7.9	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	
COMP410	SURTEK USO GENERAL	10 L 1.5 hp 115 psi	5.3	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	
COMP7100	SURTEK USO MÁSTER	100 L 6.5 hp 115 psi	4.6	-	•	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
COMP340	FOY USO DOMÉSTICO	40 L 1.5 hp 116 psi	5.7	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	
COMP325K	FOY USO DOMÉSTICO	25 L 1.5 hp 116 psi	5.7	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	
COMP325	FOY USO DOMÉSTICO	25 L 1.5 hp 116 psi	5.7	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	-	

* Líneas neumáticas en plantas industriales (requerimiento de caudal y presión a necesidad del usuario).

¿CÓMO SABER QUE COMPRESOR SELECCIONAR?

1 Debes conocer el consumo de aire de tu herramienta (CFM) y verificar si el compresor produce ese volumen de aire en CFM.



1,65 CFM



6,5 CFM



4 CFM



7 CFM

2 Debes conocer cuantas herramientas vas a conectar al compresor igual al total de CFM. Comparar contra el volumen que produce el compresor en CFM.



COMP6100B
7.3 CFM



COMP425B
7.9 CFM



COMP7100
9.4 CFM

3 Debes conocer si el equipo estará en un ambiente cerrado o abierto para permitir la salida de los gases de escape del motor.



COMPRESORES HORIZONTALES

Es el más común y aunque ocupan más espacio, les permite tener tanques de mayor capacidad.



COMPRESORES VERTICALES

Para pequeños talleres en donde no se cuenta con mucho espacio.

4 Si tu consumo de aire es alto debes instalar un compresor de gran capacidad de tanque. Esto disminuye los paros y arranques del motor evitando desgaste prematuro.



COMP6200B
11.83 CFM

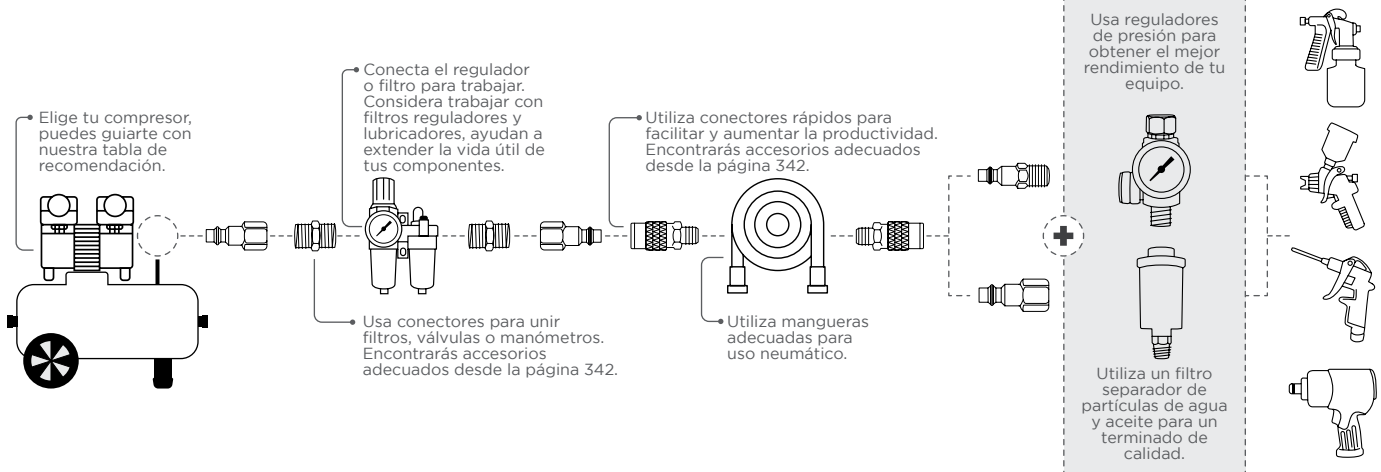


LOS COMPRESORES SURTEK OFRECEN PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES PRESENTACIONES:

- Compresores a gasolina con capacidad de 100 y 235 L y flujo de aire de 4.5 y 8.9 CFM.
- Compresores con transmisión de banda; lubricados de una etapa, con motor eléctrico de 3 HP y tanques con capacidad de 100 a 200 L y flujo de aire de hasta 11.8 CFM.
- Compresores lubricados de 1 etapa; con motores eléctricos de 2 a 2.5 HP y tanques con capacidad de 25 a 50 L y flujo de aire de hasta 8.4 CFM.



RECOMENDACIONES PARA ENSAMBLAR UNA LÍNEA DE TRABAJO NEUMÁTICO



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES

COMPRESOR	FILTRO/REGULADOR	COPEL Y CONECTORES	MANGUERA	REGULADORES/FILTROS	HERRAMIENTA NEUMÁTICA
-----------	------------------	--------------------	----------	---------------------	-----------------------

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA TRABAJO NEUMÁTICO

CARRETES CON MANGUERA

23RW350
23RW450
23R0350
23RG350
23R0450

CINTAS SELLA ROSCAS

CSE01
CSE02
CSE03
CSE04

CINTAS SELLA ROSCAS

138049
138057
138058
138059

138050
138053
138055

138052
138054
138056

143330
143331

COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

POWERED by
HONDA

EXTRA PESADO

235 L
CAPACIDAD
TOTAL

8.9 CFM
CAUDAL
A 90 PSI

13
HP



COMP9235A

EXTRA PESADO

100 L
CAPACIDAD
TOTAL

4.6 CFM
CAUDAL
A 90 PSI

6.5
HP



COMP9100A

URREA

PVL

GARANTÍA
EN CS

OHC

Árbol de Levas a la Cabeza

- Menor número de componentes del tren de válvulas, que le permite ser más ligero y más fuerte.
- Menor variación de revoluciones a comparación de un motor OHV.



CÓDIGO	COMP9235A	COMP9100A
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	235 L	100 L
POTENCIA	13 HP	6.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi
CAUDAL A 90 PSI	8.9 CFM	4.6 CFM
FASES	2	2
PESO	184 kg	69 kg
📦	1	1

COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

USO MÁSTER

CAPACIDAD
DE TANQUE
100 L

4.6 CFM
CAUDAL
A 90 PSI

6.5
HP



SURTEK
6.5 HP 100 lts

SURTEK

PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP7100
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	6.5 HP
CAPACIDAD DE TANQUE	100 L
CAUDAL A 90 PSI	4.6 CFM
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi
NÚMERO DE ETAPAS	1
CAPACIDAD DE TANQUE DE GASOLINA	3.6 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10
PESO	69 kg
📦	1

- Versatilidad en la aplicación a precio competitivo.
- Facilidad de transportación del compresor.
- No depende de suministro eléctrico.
- Más capacidad de tanque igual a más autonomía para trabajar.
- Tiempo de recuperación más prolongado contra compresores de tanques pequeños.
- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS CON TRANSMISIÓN DE BANDA

- EXTRA PESADO
- 500 L CAPACIDAD TOTAL
- HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR
- TRIFÁSICO
- CABEZAL CON 2 PISTONES

220/440V
VOLTAJE
15 HP



MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Velocidad de la cabeza 800 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 56 CFM, CFM@ 150 psi - 40 CFM.
- 1 filtro, 2 válvulas de esfera.

- EXTRA PESADO
- 500 L CAPACIDAD TOTAL
- HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR
- TRIFÁSICO
- CABEZAL CON 4 PISTONES

220/440V
VOLTAJE
10 HP



MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Número de cilindros/pistones: 4.
- Velocidad de la cabeza 730 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 35 CFM, CFM@ 150 psi - 30 CFM.
- 2 filtros, 2 válvulas de esfera.

- EXTRA PESADO
- 500 L CAPACIDAD TOTAL
- HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR
- TRIFÁSICO
- CABEZAL CON 3 PISTONES

5 HP

220/440V
VOLTAJE



MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Número de cilindros/pistones: 3.
- Velocidad de la cabeza 900 rpm
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 22 CFM, CFM@ 150 psi - 18 CFM.
- 3 filtros, 2 válvulas de esfera.

- EXTRA PESADO
- 300 L CAPACIDAD TOTAL
- TRIFÁSICO

5 HP

220/440V
VOLTAJE



COMP9503

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Motor y cabezal de hierro fundido.

- EXTRA PESADO
- 300 L CAPACIDAD TOTAL
- MONOFÁSICO

3 HP

127/220V
VOLTAJE



COMP9303

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Diseño vertical de tanque para optimizar espacios.

- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.

CÓDIGO	COMP9515	COMP9510	COMP9505	COMP9503	COMP9303
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	500 L	500 L	500 L	300 L	300 L
PISTONES	2	4	3	3	3
POTENCIA	15 HP	10 HP	5 HP	5 HP	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	10.34 bar (150 psi)
CAUDAL A 90 PSI	56 CFM	35 CFM	22 CFM	22 CFM	13.1 CFM
CAUDAL A 150 PSI	40 CFM	30 CFM	18 CFM	18 CFM	8.8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	2	2	1	1	1
FASES	3~	3~	3~	3~	1~
VOLTAJE	220/440 V~	220/440 V~	220/440 V~	220/440 V~	127/220 V~
FRECUENCIA	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min	60 min / 20 min	60 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12	10	10	8	8
PESO	430 kg	350 kg	300 kg	190 kg	160 kg
☑	1	1	1	1	1

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS CON TRANSMISIÓN DE BANDA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- USO PROFESIONAL**
- CAPACIDAD DE TANQUE 200 L**
- CAUDAL 11.83 CFM**
- 127V**
VOLTAJE
- 3**
HP



COMP6200B

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

- USO PROFESIONAL**
- CAPACIDAD DE TANQUE 120 L**
- CAUDAL 11.83 CFM**
- 127V**
VOLTAJE
- 3**
HP



COMP6120V

- USO PROFESIONAL**
- CAPACIDAD DE TANQUE 100 L**
- CAUDAL 7.3 CFM**
- 127V**
VOLTAJE
- 2**
HP



COMP6100B

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte y pies de goma.

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.



CÓDIGO	COMP6200B	COMP6120V	COMP6100B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3 HP	3 HP	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
CAPACIDAD DE TANQUE	200 L	120 L	100 L
CAUDAL	11.83 CFM	11.83 CFM	7.3 CFM
LITROS POR MINUTO	335	335	206
M3/H	20.1	20.1	12.36
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi	115 psi
	1	1	1

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO PESADO 127V 3 HP
 200 L CAPACIDAD TOTAL 8.6 CFM CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO



COMP8200

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO 127V 3 HP
 115 L CAPACIDAD TOTAL 8.1 CFM CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO



COMP8115

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Tanque vertical que optimiza el espacio en el lugar de trabajo.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO 127V 2.5 HP
 100 L CAPACIDAD TOTAL 5.5 CFM CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO



COMP8100

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO 127V 2.5 HP
 50 L CAPACIDAD TOTAL 6.6 CFM CAUDAL A 90 PSI



COMP850

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".

USO PESADO 127V 2 HP
 25 L CAPACIDAD TOTAL 4 CFM CAUDAL A 90 PSI



COMP825

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".



CÓDIGO	COMP8200	COMP8115	COMP8100	COMP850	COMP825
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	200 L	115 L vertical	100 L	50 L	25 L
POTENCIA	3 HP	3 HP	2.5 HP	2.5 HP	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	8.6 CFM	8.1 CFM	5.5 CFM	6.6 CFM	4 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1	1	1	1	1
FASES	1	1	1	1	1
VOLTAJE	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min	40 min / 20 min	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	7	7	7	6	6
PESO	101 kg	78 kg	71 kg	32 kg	24 kg
☞	1	1	1	1	1

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

SURTEK

PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL

CAPACIDAD DE TANQUE 50 L

CAUDAL 8.2 CFM

127V VOLTAJE

2.5 HP



COMP550B

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.

USO GENERAL

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM

127V VOLTAJE

2 HP



COMP425K

Contenido	
Compresor	1
Manguera para aire	1
Pistola de baja presión	1

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como inflar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
 - Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.
- Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.*

USO GENERAL

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM

127V VOLTAJE

2 HP



COMP425B

- Compresor óptimo para trabajos en casa, pequeños talleres y aplicaciones en general, cuentan con las siguientes características:
- Ruedas que facilitan su transporte.
- Equipados con manija para un mejor manejo.
- Eficiente motor de inducción con transmisión directa.
- Cubremotor para proteger al operario.
- Válvula para drenar humedad.
- Opción de conexión en paralelo con otros compresores.

USO GENERAL

CAPACIDAD DE TANQUE 10 L

CAUDAL 5.3 CFM

127V VOLTAJE

1.5 HP



COMP410

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma. Motor cubierto para mayor protección.

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES



CÓDIGO	COMP550B	COMP425K	COMP425B	COMP410
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL
POTENCIA	2.5 HP	2 HP	2 HP	1.5 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
CAPACIDAD DE TANQUE	50 L	25 L	25 L	10 L
CAUDAL	8.2 CFM	7.9 CFM	7.9 CFM	5.3 CFM
LITROS POR MINUTO	233	224	224	150
M3/H	13.98	13.44	13.44	9
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi	115 psi	115 psi
	1	1	1	1

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

Caudal
5.7 CFM

127 V

1.5 HP

USO DOMÉSTICO

Capacidad de tanque 40 L



COMP340

USO DOMÉSTICO

Capacidad de tanque 25 L



COMP325K

USO DOMÉSTICO

Capacidad de tanque 25 L



COMP325

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

• Ideal para necesidades básicas en el hogar o donde el aire comprimido a utilizar es de bajo consumo.

CÓDIGO	COMP340	COMP325K	COMP325
USO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO
POTENCIA	1.5 HP	1.5 HP	1.5 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,350 r/min	3,350 r/min	3,350 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	40 L	25 L	25 L
CAUDAL	5.7 CFM	5.7 CFM	5.7 CFM
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
ACCESORIOS			
1 PISTOLA DE BAJA PRESIÓN 50 PSI DE 1 LITRO		•	
1 MANGUERA DE 5 METROS, 215 PSI		•	
VÁLVULA DE DRENE 1/4"	•		•
ASA Y RUEDAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE	•	•	•
	1	1	1

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LIBRE DE ACEITE

LIBRE DE ACEITE

NO DESTINADO PARA USO MÉDICO

USO PESADO

24 L CAPACIDAD TOTAL

4.8 CFM CAUDAL A 90 PSI

127V
VOLTAJE

1.5 HP

- Ventajas contra un compresor lubricado:
- Bajo mantenimiento = menor gasto.
- Mejor calidad de aire para mejores acabados de pintura automotriz.
- Ideal para limpieza de componentes electrónicos y superficies delicadas.
- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".
- Doble pistón que mejora el flujo continuo de aire.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	COMP824L
USO	USO PESADO
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	4.8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	100%
FASES	1
VOLTAJE	127 V~
FRECUENCIA	60 Hz
CAPACIDAD	24 L
CICLO DE TRABAJO	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS DIARIAS	6
PESO	24 kg
	1

COMPRESORES 12 V

COMPRESOR 12 V

USO GENERAL

12V
VOLTAJE



- Abs+Acero laminado
- Linterna led para emergencias.
- Ideal para inflar balones, juguetes inflables, llantas de bicicleta, neumáticos, etc.
- Incluye boquillas y adaptadores de inyección.
- Manómetro de metal.

COMPRESOR 12 V

USO GENERAL

12 V



- Manómetro de metal.
- Incluye boquillas.
- Córdón del encendedor de su auto y el adaptador a la válvula.

SURTEK

\$ PVL

NUEVO



CÓDIGO	COM412V
USO	USO GENERAL
VOLTAJE	12V
PRESIÓN MÁXIMA	150 psi
POTENCIA	150 W
CONSUMO ENERGÉTICO	150 Wh
CAUDAL DE AIRE	3,5 CFM
LONGITUD DE MANGUERA	100 cm
	1

FOY

\$ PVL

NUEVO



CÓDIGO	COM312V
USO	USO GENERAL
VOLTAJE	12V
PRESIÓN MÁXIMA	250 psi
POTENCIA	80 W
CONSUMO ENERGÉTICO	56 Wh
CAUDAL DE AIRE	1.5 CFM
LONGITUD DE MANGUERA	45 cm
	1

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

17 PIEZAS



Contenido	
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT 1
	Válvula de seguridad 3/16" NPT 1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT 1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT 1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT 1
	Niple doble 1/4" NPT 2

Contenido	
	Cople doble 1/4" NPT 1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT 4
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT 2
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT 1
	Gauge 1
108112	Inflador doble cabeza 1/4" NPT 1

SURTEK

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS CON MANGUERA TIPO RESORTE

USO PROFESIONAL

14 PIEZAS



SURTEK

Contenido	
108151	Manguera resorte 1/4" NPT x 25 ft (7,5 m) 1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT 2
	Niple doble 1/4" NPT 1
	Cople doble 1/4" NPT 1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT 1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT 1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT 1

Contenido	
108111	Cabeza inflar hembra 1/4" NPT 1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT 1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT 2
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT 2

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS



Contenido	
	Válvula de seguridad 3/16" NPT 1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT 1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT 1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT 1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT 1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT 1
	Boquilla extensión 1/8" NPT 1

SURTEK

JUEGO DE PISTOLA SOPLTEADORA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS



Contenido	
	Boquillas con extensión 1/8" NPT 3
	Boquilla cónica plástica 1/8" NPT 1
	Boquillas sin extensión 1/8" NPT 1
108117	Pistola sopleteadora 1/4" NPT - 1/8" NPT 1

SURTEK

ACCESORIOS PARA MANGUERA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS



Contenido	
	Conector con espiga macho 1/4" NPT x 3/8" 1
	Espiga doble 3/8" (9,5 mm) 1
108111	Cabeza para inflar hembra 1/4" NPT 1
	Abrazaderas #4 3

SURTEK

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES

JUEGO DE COPLES Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS



Contenido	
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT 4
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT 1

SURTEK

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS



Contenido	
108127	Válvula de aguja 5/16" - 3/2" 1
	Adaptador para pistola de aire (M-H) 1/8" NPT - 5/16" 3/2" 1
	Boquilla cónica de latón 5/16" - 3/2" 1
	Válvula para inflar 1/8" NPT 1

SURTEK

JUEGO DE COPLE Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS



Contenido	
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT 1
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT 1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT 1
108124	Cople rápido macho 1/4" NPT 1

SURTEK

CABEZA DOBLE PARA INFLAR

USO PROFESIONAL



108112

- Ayuda a que la presión del aire se pueda suministrar en diferentes ángulos.
- Cuerpo largo de aluminio con cabeza doble en bronce sólido.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.

SURTEK

CABEZAS PARA INFLAR

USO PROFESIONAL



108111

108110

- Se adaptan a la mayoría de válvulas de llantas.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.
- Fabricado en bronce sólido.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS
108111	Hembra	6
108110	Macho	6

SURTEK

CABEZA PARA INFLAR CON CLIP

USO PROFESIONAL



- Clip para fijar la válvula al pivote.
- Conexión a rosca 1/4".
- Fabricado en acero y latón.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS
108107	Hembra	6

SURTEK

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

CONECTOR PARA MANGUERA



- Giro de 360°.
- Bidireccional.
- Ayuda a reducir el cansancio del brazo debido a las mangueras rígidas.
- Maximiza la vida de las mangueras.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
108100	Macho - hembra	5

COPLER DE BRONCE DE CONEXIÓN RÁPIDA



108124 108125

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

CÓDIGO	TIPO	📦
108124	Macho	1
108125	Hembra	1

CONECTORES DE ZINC DE CONEXIÓN RÁPIDA



108121 108122

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

CÓDIGO	TIPO	📦
108121	Hembra	12
108122	Macho	12

CONECTORES DE LATÓN



108105 108106

Contenido	
A (HEX)	B
108105	9/16" 23 mm
108106	5/8" 23 mm

CÓDIGO	TIPO	📦
108105	Macho	6
108106	Hembra	6

FILTROS REGULADORES Y LUBRICADORES



- Regulador de gota para controlar los fluidos de aceite.

- Manómetro que permite leer la presión del aire en psi y en MPA.



UPWL2

- Rango de presión 0.5-8.5 kg/cm2

CÓDIGO	ROSCA	FLUJO	📦
UPWL2	1/4" NPT	500 l/min	1
UPWL3	3/8" NPT	1700 l/min	1
UPWL4	1/2" NPT	3000 l/min	1
UPWL6	3/4" NPT	3000 l/min	1



FILTRO SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE



- Necesario para la separación y filtrado de partículas de agua y aceite que se localicen en el trayecto de la línea neumática.
- Válvula de purga manual.
- Se ensambla en conexión de aire con entrada macho y salida hembra de 1/4" NPT.

CÓDIGO	CONEXIÓN	📦
108103	1/4" NPT	6

INFLADOR CON MANÓMETRO



- Presión máx: 220 psi.
- Cuerpo de zamac.
- Válvula de liberación de presión.
- Rosca de 1/4" NPT.
- Doble cabeza.

CÓDIGO	TIPO	📦
108113	1/4" NPT hembra	1

REGULADOR DE AIRE CON MANÓMETRO



- Cuerpo de aluminio anodizado.
- Presión máxima: 0-140 psi (0-10 bar).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.
- Diseño libre de empaques.
- Conector de latón duradero y resistente a la corrosión.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	📦
UPR2	140 psi	1

REGULADORES DE AIRE CON MANÓMETRO



108101

REG15

- Permite controlar el flujo de aire necesario para la operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
108101	0 a 160 psi	1
REG15	0 a 150 psi	1

PISTOLAS SOPLTEADORAS DE AIRE



- Longitud de nariz de 3".



108114



108117

- Gatillo antideslizante.
- Gancho para colgar y proteger el dedo.

CÓDIGO	TIPO	📦
108114	Hembra	1
108117	Hembra	1

MANGUERAS PARA AIRE

MANGUERAS DE PVC REFORZADAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN

SURTEK

USO MÁSTER



- Reforzado para evitar rupturas y reducir desgaste (conexiones de las mangueras).



108157

- Fabricadas en caucho de alta flexibilidad.
- Reforzadas en las conexiones para alargar la vida de la manguera.
- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN	☒
108156	10	1/2"	3/8" NPT	1
108157	15	1/2"	3/8" NPT	1

MANGUERAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL



108150

- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN	☒
108148	7.5	3/8"	1/4" NPT	1
108149	10	3/8"	1/4" NPT	1
108150	15	3/8"	1/4" NPT	1

MANGUERAS PARA AIRE DE BAJA PRESIÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL



108147

- Resistente a presiones de aire hasta 284 psi.
- Elaborado a base de hule.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN	☒
108145	5	1/4"	1/4" NPT	1
108146	10	1/4"	1/4" NPT	1
108147	15	1/4"	1/4" NPT	1

MANGUERAS PARA AIRE TIPO RESORTE

SURTEK

USO PROFESIONAL



108151

- Resorte metálico antitorsión para evitar rupturas y reducir desgaste.
- Soporta 300 psi de presión.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN	☒
108151	7.5	1/4"	1/4" NPT	1
108152	15	1/4"	1/4" NPT	1
108153	7.5	3/8"	1/4" NPT	1
108154	15	3/8"	1/4" NPT	1

CALADORA NEUMÁTICA

CALADORA NEUMÁTICA Y SIERRA

USO PESADO ((dB) 90 DB



UP881



UP88135A

- Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.
- Mecanismo que reduce la vibración.
- Palanca con seguro para evitar que arranque accidentalmente.

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	LONGITUD TOTAL	CONSUMO DE AIRE	☒
UP881	9,000 ipm	9"	4 SCFM	1

Repuesto				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			
UP88135A*	32 dientes			5

URREA

GARANTÍA EN CS

CALADORAS ELÉCTRICAS PÁGINA 512



*GRANEL

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CLAVADORA NEUMÁTICA

URREA

EXTRA PESADO **MAGNESIO**
LONGITUD DEL CLAVO 3/4" a 2-1/2"

GARANTÍA EN CS

PESO LIGERO



- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Capacidad de 100 clavos.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatasco de clavos.

CÓDIGO	CN963
USO	USO PESADO
CORONA	
CALIBRE	16 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	3/4" - 2-1/2"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 clavos
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
1 LLAVE	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•
☒	1

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO

PESO LIGERO

SURTEK

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL



CE632

USO PROFESIONAL



CN650

- Cuerpo de aluminio fuerte y ligero gracias a su fundición inyectada.
- Puerto de escape multi-direccional, dirige el aire lejos del operador y de la superficie de trabajo.
- Mecanismo libre de atascos, diseñado para no bloquear las grapas.

- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- Nariz de rápido desatasco de clavo.
- 360° de escape de aire.

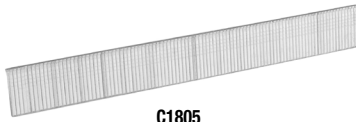
CÓDIGO	CE632	CN650
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CORONA		
CALIBRE	7/32" 18 GA	N/A 18 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	5/8" - 1 1/4"	3/8"-2"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 clavos / 85 grapas	100 clavos
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70-100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.18 CFM	1.3 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	1.3 kg	1.55 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
☒	1	1

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CLAVOS PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN



C1805

- Medida cabeza: 5/64"
- Fabricados en acero de alta dureza.
- Fuerte penetrabilidad: el diseño de cabeza en forma de T y punta de cincel con fuerte penetrabilidad te permite utilizar grapas muy fácilmente, y no tendrás atascos ni hebillas, e interrupciones.
- 5,000 piezas por caja.

CÓDIGO	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD	
C1805	5/8"	18	5,000	1
C1806	3/4"	18	5,000	1
C1808	1"	18	5,000	1
C1810	1-1/4"	18	5,000	1
C1816	2"	18	5,000	1

CLAVOS PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



USO PROFESIONAL



- Medida cabeza: 5/64"
- Ideales para clavadoras neumáticas Surtek.
- Calibre 18 que les otorga gran resistencia.
- 5,000 piezas por caja.

CÓDIGO	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD	
108499	3/8"	18	5,000	1
108500	19/32"	18	5,000	1
108501	13/16"	18	5,000	1
108502	1"	18	5,000	1
108503	1-3/16"	18	5,000	1
108504	1-1/4"	18	5,000	1
108505	1-3/8"	18	5,000	1
108506	1-5/8"	18	5,000	1
108507	1-3/4"	18	5,000	1
108508	2"	18	5,000	1

CLAVOS EN ROLLO PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



USO PROFESIONAL



- Mayor porcentaje de elongación de 23.2% que le permite absorber los impactos antes de romperse.
- Dureza de 54 HRC.
- Ø 0.099"
- Precio por caja con 24 rollos.
- Cada rollo con 300 clavos.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	CANTIDAD	
CR175	1-3/4"	12	300	1
CR200	2"	12	300	1
CR250	2-1/2"	12	300	1

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS



MAGNESIO



PESO LIGERO



EXTRA PESADO



EN950



EXTRA PESADO



EN938



EXTRA PESADO



EN916

- Rápido desatascos de grapas.
- Sistema de 360° de escape de aire.



- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.



- Carga rápida con una sola mano.



CÓDIGO	EN950	EN938	EN916
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
PRESIÓN AIRE	70-100 psi	70-100 psi	70-100 psi
PRESIÓN MÁX.	120 psi	120 psi	120 psi
CORONA	7/16"	1/4"	3/8"
LONGITUD DE GRAPA	1" - 2"	1/2" - 1-9/16"	5/32" - 5/8"
CALIBRE	16 GA	18 GA	22 GA
CAPACIDAD DE GRAPAS	100	100	185
DISPARO SECUENCIAL	•	•	-
ACCESORIOS			
LENTES DE SEGURIDAD	•	•	-
LLAVES HEXAGONALES	2	2	2
RECIPIENTE PARA LUBRICANTE	•	•	•
	1	1	1

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO **PESO LIGERO**

USO PROFESIONAL



EN650A

- Fácil abertura del cerrojo de las grapas para una carga rápida con una sola mano.
- Peso ligero y cuerpo resistente gracias a su fundición inyectada.

USO PROFESIONAL



EN616

- Capacidad de corona 1/4".
- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- 360° de escape de aire.
- Ruedas de ajuste para controlar la profundidad del clavo y grapas.

SURTEK

ENGRAPADORAS MANUALES PÁGINA 815

GARANTÍA EN CS



GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

URREA

EXTRA PESADO

ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN



G1612



CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	📦
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1
G1810	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1
G1812	1/4"	1-1/2"	18	5,000	1
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1
G1610	7/16"	1-1/4"	16	10,000	1
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

SURTEK

USO PROFESIONAL



108512



CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD	📦
108510	1/4"	3/8"	18	5,000	1
108511	1/4"	1/2"	18	5,000	1
108512	1/4"	5/8"	18	5,000	1
108513	1/4"	3/4"	18	5,000	1
108514	1/4"	7/8"	18	5,000	1
108515	1/4"	1"	18	5,000	1
108527	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1
108528	3/8"	1/4"	22	5,000	1
108530	1/2"	2"	16	10,000	1

CÓDIGO	EN650A	EN616
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CORONA	7/16"	3/8"
CALIBRE	16 GA	22 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	3/8" - 2"	5/32" - 5/8"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	50 grapas	180 grapas
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70 - 100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.65 CFM	0.87 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	2.2 kg	1.15 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
1 LENTES DE SEGURIDAD	•	•
📦	1	1

CORTADORAS NEUMÁTICAS

CORTADORA NEUMÁTICA

USO PESADO **86 DB**



URREA

GARANTÍA EN CS



- Palanca de accionamiento para una operación sencilla.
- Diseño compacto y liviano.
- Para cortes de plástico y chapa de acero.

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	CONSUMO DE AIRE	📦
UP835	2,600 ipm	4 SCFM	1

TIJERA NEUMÁTICA

USO PESADO **87 DB** **FUNCIÓN REVERSIBLE**



URREA

GARANTÍA EN CS



- Puede cortar ángulos, cuadrados o círculos.
- Corte de plásticos, aluminio y acero.

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	CONSUMO DE AIRE	📦
UP785S	2200 ipm	4 SCFM	1

CORTADORA NEUMÁTICA

USO PESADO **82 DB** **3" DIÁMETRO DE DISCO**



URREA

GARANTÍA EN CS



- Dentro de sus aplicaciones es mayormente utilizada para: cortar hojas de metal, fibra de vidrio, pernos, abrazaderas de tubos de escape; también esmerila áreas y bordes rugosos.
- Palanca de accionamiento con traba de seguridad
- Protector de disco ajustable.

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE	📦
UP874	20,000 rpm	3"	4 SCFM	1

DISCO PARA CORTADORA UP874

USO PESADO



URREA

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO LAPÍZ DE PRESIÓN



- USO PESADO
- VELOCIDAD SIN CARGA: 1,400 R/MIN
- 90 PSI PRESIÓN DE TRABAJO
- 0.4-3.5 NM RANGO DE TORQUE
- FUNCIÓN REVERSIBLE



- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).
- Accionamiento por presión.
- 0,4-3,5 Nm
- Cambio de giro y dirección a una mano.



CÓDIGO	UPTC30A
USO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	1,400 rpm
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
CONSUMO DE AIRE	12.4 SCFM
TIPO	Lápiz
📦	1

DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO LAPÍZ CON PALANCA



- USO PESADO
- VELOCIDAD SIN CARGA: 950 R/MIN
- 90 PSI PRESIÓN DE TRABAJO
- 0.4-4.5 NM RANGO DE TORQUE
- FUNCIÓN REVERSIBLE



- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).
- Interruptor de avance y reversa.
- 0.4-4.5 Nm.



CÓDIGO	UPTC40A
USO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	950 rpm
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
CONSUMO DE AIRE	10.6 SCFM
TIPO	Lápiz
📦	1

DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO PISTOLA



- USO PESADO
- VELOCIDAD SIN CARGA: 950 R/MIN
- 90 PSI PRESIÓN DE TRABAJO
- 0.4-4.5 NM RANGO DE TORQUE
- FUNCIÓN REVERSIBLE



- Cambio de giro y dirección a una mano.
- Activación de operación por presión o gatillo.
- 0,4-4,5 Nm



CÓDIGO	UPTC55A
USO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	950 rpm
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
CONSUMO DE AIRE	13.4 SCFM
TIPO	Pistola
📦	1

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS



- USO PESADO
- 78 DB



UP779

- Gatillo de velocidad variable.
- Cambio de giro lateral.
- Portaboquillas de cambio rápido.
- Mecanismo de impacto positivo.
- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).

- USO PESADO
- 94 DB



UP780

- Ajuste de clutch externo.



CÓDIGO	UP779	UP780
USO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,800 rpm
CLUTCH	115 in-lb	45 a 115 in-lb
TIPO DE CLUTCH	Positivo	Ajustable
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
📦	1	1

ESCARADOR NEUMÁTICO

ESCARADOR NEUMÁTICO CON CAPUCHÓN AJUSTABLE



- USO PESADO
- 92.6 DB



PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE TRABAJO

- Limpieza de estructuras metálicas antes de pintar o eliminación de pinturas viejas en estructuras.
- Limpieza de esquinas soldadas
- Limpieza de escorias de la soldadura.
- Eliminación de la salpicadura debido al soldado
- Eliminación de arena de fundición

- Herramienta para la preparación de superficies de trabajo.

- Capuchón ajustable que permite colocar las agujas a la distancia requerida para su aplicación.

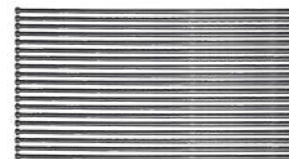


CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONSUMO DE AIRE	📦
UP125	Con 19 agujas de 7", 4,600 impactos por minuto	4 SCFM	1

JUEGO DE AGUJAS PARA ESCARADOR



- USO PESADO
- 19 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD	📦
UP125R046	19	7"	1

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES

EXTRA PESADO **7"** DIÁMETRO DE DISCO ((dB) 93 DB



- Traba de seguridad del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional en dos posiciones.



UP857

EXTRA PESADO **4-1/2"** DIÁMETRO DE DISCO ((dB) 89 DB



UP854

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

GARANTÍA EN CS

ESMERILADORAS ELÉCTRICAS
PÁGINA 503

- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Para disco de 7" diámetro de eje del portadiscos 5/8" (16 mm).
- Poderoso motor que permite una rápida remoción de material.

CÓDIGO	UP857	UP854
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
ROSCA DE EJE	5/8"	3/8"
DISCO	7"	4-1/2"
VELOCIDAD	7,000 rpm	11,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	6 SCFM	6 SCFM
	1	1

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR

USO PROFESIONAL **DISCO 4"**

SURTEK

GARANTÍA EN CS



- Interruptor tipo paleta.

CÓDIGO	EAN504
USO	USO PROFESIONAL
DIÁMETRO DE DISCO	4" (101, 6 mm)
FLUJO DE AIRE	8 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	70 - 90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	11,000 rpm
EJE	1/4" (6, 3 mm)
PESO	1, 83 kg (4 lb)
	1

INYECTOR DE GRASA

INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO

USO INDUSTRIAL



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
2364	14 oz / 400 g	2,400-6,000 psi	1

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES

ESCANEA EL CÓDIGO



UP766

EXPERTO
URREA Y SURTEK

JESÚS CAMACHO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LIJADORAS

LIJADORAS NEUMÁTICAS ROTATIVAS



USO PESADO

MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO

ACABADO FINO

12,000 R/MIN VELOCIDAD SIN CARGA



UP861A



USO PESADO

MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO

ACABADO FINO

12,000 R/MIN VELOCIDAD SIN CARGA



UP890A



USO PESADO

MOVIMIENTO DE ACCIÓN DUAL

ACABADO FINO

10,000 R/MIN VELOCIDAD VARIABLE



UP870A



- Sistema de aspiración: aspiración central.
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa)



- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa)



- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Base lisa de vinilo PSA.



CÓDIGO	UP861A	UP890A	UP870A
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
TAMAÑO DE LIJA	6"	6"	6"
DIÁMETRO DE LA ÓRBITA	3/16"	3/16"	3/16"
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 r/min	12,000 r/min	10,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi	90 psi
CONSUMO DE AIRE	1.1 CFM	1.1 CFM	1.56 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4"	1/4"	1/4"
EJE	5/16"	5/16"	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"	6"	6"
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	6	0	0
	1	1	1

LIJADORAS NEUMÁTICAS ROTATIVAS



RESPALDO 6"



LNR606

- Base de sujeción rápida.



RESPALDO 6"



LNR506

- Base lisa para lijas autoadheribles.



CÓDIGO	LNR606	LNR506
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
TAMAÑO DE LIJA	6" /152,4 mm	6" /152,4 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min	10,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi
CONSUMO DE AIRE	6,5 CFM	4,5 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT	1/4" NPT
EJE	3/16"	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"	6"
	1	1

BASE PARA LIJADORA ROTATIVAS



USO PESADO



BL90A



BL61A



BL70A



UP800VI



UP800VE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD MÁX.	ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	PARA CÓDIGO	
BL90A	Gancho y felpa	12,000 r/min	–	UP890A	1
BL61A	Gancho y felpa	12,000 r/min	6	UP861A	1
BL70A	Vinil	11,000 r/min	–	UP870A	1
UP800VI	Vinil	12,000 r/min	–	UP890	1
UP800VE	Gancho y felpa	12,000 r/min	–	UP861	1

LIJADORAS NEUMÁTICAS

LIJADORA NEUMÁTICA ORBITAL

USO PESADO MOVIMIENTO UNIFORME ((dB)) 86 DB



UP766

- Válvula de regulación de potencia incorporado.
- Baja relación y larga duración.

CÓDIGO	UP766
USO	USO PESADO
TAMAÑO DE LIJA	Para 1/4" de lija
VELOCIDAD SIN CARGA	8,000 rpm
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	5 SCFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT
	1



LIJADORA NEUMÁTICA ORBITAL

USO PROFESIONAL HOJA DE LIJA 1/2



LN0512

CÓDIGO	LN0512
USO	USO PROFESIONAL
TAMAÑO DE LIJA	1/2 Hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	9,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	4,5 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT
	1



MARTILLOS NEUMÁTICOS

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y ACCESORIOS

USO PESADO

7 PIEZAS



Contenido		
UP711	Martillo neumático 3200 IPM	1
UP711K5	Juego 5 cincelos	1
UP700	Cople rápido para cincelos	1

CÓDIGO	PIEZAS	
UP711K	7	1



JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y ACCESORIOS

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS



MA534K



108131



CÓDIGO	MA534K
GOLPES POR MINUTO	4,500
FLUJO DE AIRE	6,3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
CONTENIDO	
MARTILLO NEUMÁTICO	1
CINCELES	4
MINI UNIDAD DE LUBRICACIÓN	1
CONECTOR RÁPIDO	1

Juego de retenes para cincelos

CÓDIGO	108131
PIEZAS	2
	10

MARTILLOS NEUMÁTICOS

USO PESADO ((dB)) 94 DB



- Ambos modelos cuentan con gatillo profesional de alta sensibilidad que facilita la operación del martillo neumático.



Pistón largo
UP715

- Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.
- Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.

USO PESADO ((dB)) 99.8 DB



UP711

- Para uso industrial,
- Golpes de pistón corto.



CÓDIGO	UP715	UP711
USO	USO PESADO	USO PESADO
IMPACTOS POR MINUTO	2,100	3,200
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
	1	1

MARTILLOS NEUMÁTICOS

JUEGO DE CINCELES PARA MARTILLO NEUMÁTICO



USO PESADO

5
PIEZAS

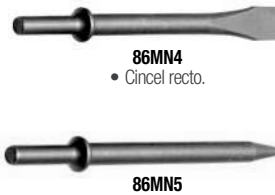


CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP711K5	5	1

CINCELES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS



USO PESADO



CÓDIGO	LONGITUD	📦
86MN4	7"	6
86MN5	7"	6

COPEL RÁPIDO PARA MONTAR CINCELES EN MARTILLO NEUMÁTICO



USO PESADO



- Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cincel.
- Permite acoplar los cinceles con rapidez.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
UP700	Para montar cinceles en martillo neumático	1

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



USO PESADO

14
PIEZAS



Contenido	
Dados	
7208H	1/4"
7214H	7/16"
7216H	1/2"
7218H	9/16"
7220H	5/8"
7222H	11/16"
7224H	3/4"
Contenido	
Dados largos	
7710H	5/16"
7712H	3/8"
7714H	7/16"
7716H	1/2"
7718H	9/16"
7722H	11/16"
Contenido	
Accesorios	
UP886	Matraca 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP886K	14	1

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



USO PESADO

17
PIEZAS



Contenido	
Dados	
7213M	13 mm
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm
7218M	18 mm
7219M	19 mm
Contenido	
Dados largos	
7008M	8 mm
7009M	9 mm
7010M	10 mm
7011M	11 mm
7013M	13 mm
7014M	14 mm
7015M	15 mm
7017M	17 mm
7021M	21 mm
Contenido	
Accesorios	
UP886	Matraca 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP886KM	17	1

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"



USO PESADO



- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Todos los juegos de matracas y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.



CÓDIGO	UP886
CUADRO	3/8"
CONSUMO DE AIRE	4 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	50 ft-lb / 68Nm
📦	1

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"



USO PROFESIONAL



MN638A



CÓDIGO	MN638A
CUADRO	3/8"
CONSUMO DE AIRE	3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb / 88 Nm
📦	1

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 6

12
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7324H	3/4"
7326H	13/16"
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP886HK	12	1

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6

12
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7317M	17 mm
7321M	21 mm
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS	
UP886HKM	12	1

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2"

USO PESADO **1/2" ((dB)) 90 DB**



URREA
GARANTÍA EN CS

- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.

CÓDIGO	UP886H
CUADRO	1/2"
CONSUMO DE AIRE	4 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	50 ft-lb / 68 Nm
	1

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2"

USO PROFESIONAL **1/2"**



SURTEK
GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	MN612A
CUADRO	1/2"
CONSUMO DE AIRE	3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb (88 Nm)
	1

MOTO-TOOLS NEUMÁTICAS

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PESADO **BROQUERO 1/4"**

15
PIEZAS **22,000 r/min**
VELOCIDAD MÁXIMA



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PESADO **7**

PIEZAS



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

- Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.

CÓDIGO	PIEZAS	
UP860K	7	1

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PROFESIONAL **15**

PIEZAS



SURTEK
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Características	Contenido
Capacidad de boquilla	1/4" / 6.35 mm
Flujo de aire	4,5 CFM
Presión de trabajo	90 psi
Entrada de aire	1/4" NPT
Velocidad en vacío	25,000 r/min
	Moto tool
	Boquilla 1/8" (3,1 mm)
	Llaves para cambio de boquilla
	Piedras de desbaste de 1/4"
	Piedras de desbaste de 1/8"
	Conector rápido

CÓDIGO	BOQUILLA	
MTN414K	1/4"	1

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS RECTOS



USO PESADO
BROQUERO 3/8"

((dB)) 103 dB



UMT81

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.
- Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.



USO PESADO
BROQUERO 3/8"

((dB)) 107 DB



UP871

- Escape trasero que aleja el aire del área de trabajo.
- Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.



USO PESADO
BROQUERO 1/4"

((dB)) 103 dB



UMT82

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.



USO PESADO
((dB)) 94 DB



UP860

- Boquilla 1/4".



USO PESADO
BROQUERO 1/4"

((dB)) 103 dB



UMT83

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.



USO PESADO
((dB)) 95 DB



UP876

- Boquilla 1/4".

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	UMT81	UP871	UMT82	UP860	UMT83	UP876
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	20,000 rpm	22,000 rpm	22,000 rpm	22,000 rpm	25,000 rpm	25,000 rpm
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Broquero 3/8"	Broquero 3/8"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	7 SCFM	4 SCFM	7 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
	1	1	1	1	1	1

MOTO-TOOL NEUMÁTICO RECTO



USO GENERAL

BROQUERO 1/4"



MTN414



ACCESORIOS PARA MOTOTOOLS PÁGINA 528



× CALIDAD AL MOMENTO ×

MOTO-TOOL NEUMÁTICO

urrea.com

CÓDIGO	MTN414
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD DE BOQUILLA	1/4" (6,35 mm)
FLUJO DE AIRE	4,5 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	25,000 r/min
	1

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS ANGULARES



USO PESADO
((dB)) 95 DB



UP875

- Boquilla 1/4".
- Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.



USO PESADO
BROQUERO 1/4"

((dB)) 103 dB



UMT84

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.
- Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	UP875	UMT84
USO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	22,000 rpm	20,000 rpm
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
	1	1

MOTO-TOOL NEUMÁTICO ANGULAR



USO GENERAL

BROQUERO 1/4"



MTA414

CÓDIGO	MTA414
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD DE BOQUILLA	1/4" (6,35 mm)
FLUJO DE AIRE	4,3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	20,000 r/min
	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS

TABLA DE SELECCIÓN DE PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS

MODELO	USO	CUADRO	REVERSIBLE	VELOCIDAD RPM	CONSUMO DE AIRE	NIVEL DE RUIDO	TORQUE MÁX. FT-LB	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	PESO	APLICACIONES									
UPX893	URRER MEGA PESADO	1"	•	5500	7 CFM	93.8 dB	1200	90 psi	3/8" NPT	3.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPC776	URRER EXTRA PESADO	3/4"	•	5750	6.9 SCFM	93.1 dB	1200	90 psi	1/4" NPT	3.15 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPX776	URRER MEGA PESADO	3/4"	•	5500	7 CFM	93.8 dB	1200	90 psi	3/8" NPT	3.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPX731A	URRER MEGA PESADO	1/2"	•	7000	4 CFM	92.7 dB	600	90 psi	1/4" NPT	2.2 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPX731	URRER MEGA PESADO	1/2"	•	7000	4 CFM	92.7 dB	800	90 psi	1/4" NPT	2.1 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPX731B	URRER MEGA PESADO	1/2"	•	8000	5.8 CFM	94.4 dB	450	90 psi	1/4" NPT	1.11 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPC731	URRER EXTRA PESADO	1/2"	•	8500	4.5 SCFM	100 dB	510	90 psi	1/4" NPT	1.94 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPX727	URRER MEGA PESADO	3/8"	•	11000	4 CFM	101.1 dB	400	90 psi	1/4" NPT	1.3 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UPC727	URRER EXTRA PESADO	3/8"	•	10000	2.5 CFM	92.5 dB	280	90 psi	1/4" NPT	1.2 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP1098-8	URRER MEGA PESADO	1"	•	3000	14.5 SCFM	87 dB	2500	90 psi	1/2" NPT	16.8 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP898-6A	URRER EXTRA PESADO	1"	•	4000	9 SCFM	86 dB	1800	90 psi	1/2" NPT	11.8 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP893A	URRER EXTRA PESADO	1"	•	4000	9 SCFM	87 dB	1800	90 psi	1/2" NPT	11.2 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP797-6	URRER EXTRA PESADO	1"	•	4000	9 SCFM	82 dB	1500	90 psi	1/2" NPT	11.3 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP898-6B	URRER USO PESADO	1"	•	3200	12 SCFM	87 dB	2582	90 psi	1/2" NPT	11.9 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP776	URRER EXTRA PESADO	3/4"	•	5500	7 SCFM	87 dB	1100	90 psi	1/4" NPT	5.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP772H	URRER USO PESADO	3/4"	•	6500	9.5 SCFM	86 dB	750	90 psi	1/4" NPT	4.5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP772HA	URRER USO PESADO	3/4"	•	4000	4.5 SCFM	87 dB	1100	90 psi	1/4" NPT	6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PI734	SURTEK USO MÁSTER	3/4"	•	4600	7.6 CFM	-	1180	90 psi	3/8" NPT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP731	URRER EXTRA PESADO	1/2"	•	7000	4 SCFM	80 dB	400	90 psi	1/4" NPT	2.5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP734H	URRER USO PESADO	1/2"	•	7000	4 SCFM	99.3 dB	420	90 psi	1/4" NPT	2.5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP731A	URRER USO PESADO	1/2"	•	7500	3.4 SCFM	85 dB	442.7	90 psi	1/4" NPT	2.75 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PI712	SURTEK USO MÁSTER	1/2"	•	8000	4 CFM	-	420	90 psi	1/4" NPT	2.83 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PI612	SURTEK USO PROFESIONAL	12"	-	7000	7 CFM	-	360	90 psi	1/4" NPT	2.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PI412A	SURTEK USO GENERAL	1/2"	-	7000	4 CFM	-	207	90 psi	1/4" NPT	2.1 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UP722	URRER USO PESADO	3/8"	•	10000	3 SCFM	114 dB	75	90 psi	1/4" NPT	2.125 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES

DISPONIBILIDAD EN JUEGO CON DADOS.



UPC731K



13 PIEZAS
CÓDIGO UP731K PULGADAS
UP731KM MÉTRICO



13 PIEZAS
CÓDIGO UP731K PULGADAS
UP731KM MÉTRICO



13 PIEZAS
CÓDIGO UP734HK PULGADAS
UP734HKM MÉTRICO



7 PIEZAS
CÓDIGO UP731AK PULGADAS
UP731AKM MÉTRICO



10 PIEZAS
CÓDIGO UP776K PULGADAS
UP776KM MÉTRICO



10 PIEZAS
CÓDIGO UPC776K PULGADAS
UPC776KM MÉTRICO



10 PIEZAS
CÓDIGO UP772HK PULGADAS
UP772HKM MÉTRICO



7 PIEZAS
CÓDIGO UP772HAK PULGADAS
UP772HAKM MÉTRICO

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/8" COMPOSITE

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **3/8" TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 101.1 DB **GARANTÍA EN CS**



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX727	3/8"	400 ft-lb	500 ft-lb	5 CFM	1



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **3/8" TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92.5 DB **GARANTÍA EN CS**



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre cómodo para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPC727	3/8"	280 ft-lb	2.5 SCFM	1



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2" COMPOSITE

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS 1/2" 6** **GARANTÍA EN CS** Sólo herramienta de poder

13 PIEZAS



Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
UPC731 Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UPC731K	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO 1/2" 6** **GARANTÍA EN CS** Sólo herramienta de poder

13 PIEZAS



Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
UPC731 Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UPC731KM	13	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CANÓN LARGO CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **1/2" TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92.7 DB **GARANTÍA EN CS**

13 PIEZAS



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX731A	600 ft-lb	1,000 ft-lb	4.8 CFM	1



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **1/2" TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92.7 DB **GARANTÍA EN CS**

13 PIEZAS



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX731	800 ft-lb	1,000 ft-lb	4.8 CFM	1



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA COMPACTA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA JUMBO HAMMER

MEGA PESADO **1/2" JH JUMBO HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 94.4 DB **GARANTÍA EN CS**

13 PIEZAS



- Acción reversible con una mano.
- Compacta y poderosa.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX731B	450 ft-lb	500 ft-lb	4.3 CFM	1



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **1/2" TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 100 DB **GARANTÍA EN CS**

13 PIEZAS



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre cómodo para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPC731	1/2"	510 ft-lb	4.5 SCFM	1



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/4" COMPOSITE

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **3/4"** **6**

10
PIEZAS



Contenido	
Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Contenido	
Código	Medida
UPC776	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UPC776K	10	1

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **3/4"** **6**

10
PIEZAS



Contenido	
Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido	
Código	Medida
UPC776	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UPC776KM	10	1

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **3/4"** **TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 93.8 DB



URREA
GARANTÍA EN CS
VIDEO

- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX776	1200 ft-lb	1,400 ft-lb	7.5 CFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **3/4"** **TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 93.1 DB



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre cómodo para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPC776	3/4"	1200 ft-lb	6.9 SCFM	1

URREA
GARANTÍA EN CS

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1" COMPOSITE

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **1"** **TH TWIN HAMMER** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 93.8 DB



URREA
GARANTÍA EN CS
VIDEO

- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPX893	1200 ft-lb	1,400 ft-lb	7.5 CFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG TIPO MARIPOSA

USO PESADO **3/8"** **RD ROCKING DOG** FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 114 DB



- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.
- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.



- El mecanismo Rocking Dog da un golpe por vuelta en una sola de la cara de la embocadura. Esto provoca una transferencia elevada de potencia. Las herramientas con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.
- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP722	3/8"	75 ft-lb	3 SCFM	1

URREA
GARANTÍA EN CS

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO

13
PIEZAS

PULGADAS 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731K	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO

13
PIEZAS

MÉTRICO 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731KM	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO

13
PIEZAS

PULGADAS 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP734HK	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO

13
PIEZAS

MÉTRICO 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP734HKM	13	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO

7
PIEZAS

PULGADAS 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731AK	7	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO

7
PIEZAS

MÉTRICO 1/2" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

Código	Medida
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm

Código	Medida
7181P	Extensión 5"
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	
UP731AKM	7	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB) 80 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP731	1/2"	400 ft-lb	4 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH

USO PESADO

1/2" PC PIN CLUTCH

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB) 99.3 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Gatillo inclinado para un control más preciso.
- Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 85 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Gran torque en su segmento 442 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.
- El sistema Twin hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP731A	1/2"	442 ft-lb	3.4 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO MÁSTER

1/2" TH TWIN HAMMER

SURTEK
GARANTÍA EN CS



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos (Twin hammer).
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Reversible.
- Desalajo de aire frontal.



CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦
PI712	1/2"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	8,000 r/min	420 ft-lb (488 Nm)	2.83 kg	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PROFESIONAL

1/2" TH TWIN HAMMER

SURTEK
GARANTÍA EN CS



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦
PI612	1/2"	7 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	360 ft-lb (488 Nm)	2.6 kg	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA ROCKING DOG

USO GENERAL

1/2" RD ROCKING DOG

SURTEK
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦
PI412A	1/2"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	207 ft-lb (488 Nm)	2.1 kg	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO

PULGADAS 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

10 PIEZAS



Contenido	Código	Medida
	7512	3/4"
	7513	13/16"
	7515	15/16"
	7516	1"
	7517	1-1/16"
	7518	1-1/8"
	7519	1-3/16"
	7520	1-1/4"

Contenido	Código	Medida
Accesorios	UP776	Pistola de 3/4"
	CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP776K	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO

MÉTRICO 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

10 PIEZAS



Contenido	Código	Medida
	7519M	19 mm
	7521M	21 mm
	7524M	24 mm
	7525M	25 mm
	7527M	27 mm
	7529M	29 mm
	7530M	30 mm
	7532M	32 mm

Contenido	Código	Medida
Accesorios	UP776	Pistola de 3/4"
	CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP776KM	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

10 PIEZAS



Contenido	Código	Medida
	7512	3/4"
	7513	13/16"
	7515	15/16"
	7516	1"
	7517	1 1/16"
	7518	1 1/8"
	7519	1 3/16"
	7520	1 1/4"

Contenido	Código	Medida
Accesorios	UP772H	Pistola de 3/4"
	CPUC20	Caja compacta 21"

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP772HK	10	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO

10
PIEZAS

MÉTRICO 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido	
UP772H	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP772HKM	10	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO

7
PIEZAS

PULGADAS 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"

Contenido	
UP772HA	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP772HAK	7	1

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO

7
PIEZAS

MÉTRICO 3/4" 6

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm

Contenido	
UP772HA	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP772HAKM	7	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REV3RSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.
- Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP776	3/4"	1,100 ft-lb	7 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REV3RSIBLE ((dB)) 86 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrolle o tuerza.
- Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP772H	3/4"	750 ft-lb	9.5 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REV3RSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
GARANTÍA EN CS



- Gran torque 1,100 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración y proporcione un mayor torque.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP772HA	3/4"	1 100 ft-lb	4.5 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

USO MÁSTER

3/4" TH TWIN HAMMER

SURTEK
GARANTÍA EN CS



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦
PI734	3/4"	7.6 CFM	90 psi	3/8" NPT	4,600 r/min	1180 ft-lb (1,600 Nm)	3.8 kg	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO

1" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS

- Longitud eje de 8" (203.2 mm).
- Mango auxiliar para facilitar su uso.
- Regulador de velocidad 4 posiciones.



UP1098-8

• Extensión de 8" incluida.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP1098-8	1"	2,500 ft-lb	14.5 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 86 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS

- Longitud eje de 6" (152.4 mm)
- Mango auxiliar para facilitar su uso.



• Extensión de 6" .

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP898-6A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS



- Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.
- Mango ajustable para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP893A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 82 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS



- Eje de 6" que la hace ideal para lugares profundos.
- Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.
- Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP797-6	1"	1,500 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG

USO PESADO

1" RD ROCKING DOG

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS



- El mecanismo Rocking Dog es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb	12 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1-1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1-1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO

1 1/2" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 90 DB

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES

GARANTÍA EN CS



- Regulador de velocidad 4 posiciones.
- Carcasa de metal.
- Mango auxiliar ajustable, para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP6120	1 1/2"	3,000 ft-lb	16 SCFM	1

EXTENSIÓN PARA PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA

MEGA PESADO

1 1/2"

URREA
HERRAMIENTAS Y COMPRESORES



Para usarse en UP6120.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
UP612038B	Extensión 8", cuadro 1-1/2"	1

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES

PISTOLAS PARA PINTAR

Diseño industrial sin empaques (o-rings) que hace más rápido, fácil y seguro la limpieza interna de residuos de pintura al final de cada jornada, extendiendo la vida útil de su pistola para pintar de gravedad Urrea.

Fabricadas con la más avanzada tecnología de atomizado para aplicaciones de la más alta calidad.



LVMP

Bajo volumen- presión media; para máxima rapidez de aplicación.



HVLP

Alto volumen-baja presión; para máximo ahorro de pintura.

PISTOLAS PARA PINTAR.

Maquinado perfecto que permite la mezcla homogénea de aire-pintura otorgando una mezcla profesional - sin grumos a cualquier ángulo que sea rotada la boquilla.

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD

URREA

\$ PVL



VIDEO



RPPG13



Uso en industria.

PPG13
De gravedad LVMP.



RPPG17



Uso en industria.

PPG17
De gravedad HVLP.



RPPG10



Uso en industria.

PPG10
Mini pistola para pintar de gravedad.



VAS600
600 ml

VAS100
100 ml

• Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	PPG13*	PPG17*	PPG10*
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	600 ml	100 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	36 psi	29 psi	22 psi
CONSUMO DE AIRE	10,6 CFM	14 CFM	7 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1,3 mm	1,7 mm	1,0 mm
	1	1	1
	ACCESORIOS INCLUIDOS		
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	1	-
CEPILLO	1	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1	1
FILTROS	3	3	1
	Repuestos		

CÓDIGO				
RPPG13	1	•		
RPPG17	1		•	
RPPG10	1			•
VAS100	1			•
VAS600	1	•	•	

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD

SURTEK

*\$ PVL

USO PROFESIONAL
50 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG1

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.

USO PROFESIONAL
50 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG2

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Se puede pintar más cerca de la superficie.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso plástico de 125 ml.

USO PROFESIONAL
72 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG3

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso giratorio de 400 ml que facilita el pintado en cualquier posición.



RPPG1



RPPG2



RPPG3



CÓDIGO	*PPG1	*PPG2	*PPG3
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN	Gravedad	Gravedad	Gravedad
VASO	Plástico	Plástico	Aluminio
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	125 ml	400 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	50 psi	50 psi	72psi
	1	1	1

REPUESTOS	
CÓDIGO	
RPPG1	1
RPPG2	1
RPPG3	1

PISTOLA MINI PARA PINTAR DE GRAVEDAD

USO PROFESIONAL
72 PSI

SURTEK

*\$ PVL



PPG4



RPPG4

- Con boquilla de punto ajustable.
- Mezcla interna.
- Alimentación por gravedad.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio giratorio de 125 ml que facilita el pintado en cualquier posición.



CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
*PPG4	Gravedad	125 ml	72 psi	1
CÓDIGO	Repuesto PARA CÓDIGO			
RPPG4	PPG4			1

PISTOLA PARA TEXTURIZADOS DE GRAVEDAD

USO PROFESIONAL
72 PSI

SURTEK

*\$ PVL



PTX1



RPTX1

Características
Capacidad del vaso 5 L
Presión de aire 72 psi
Consumo de aire 7 SCFM

- Para acabados texturizados en paredes.
- Vaso plástico.



CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
*PTX1	Gravedad	5000 ml	72 psi	1
CÓDIGO	Repuesto PARA CÓDIGO			
RPTX1	PTX1			1

PISTOLAS PARA PINTAR

EQUIPO PARA PINTAR DE APLICACIÓN



USO MÁSTER



EPP10



REPP10



- Tapa y tanque de acero calibre 13.
- 4 robustos broches.
- Entrada y salida de aire de 1/4".
- Gancho para colgar.
- 2 m de manguera para fluido y aire.
- Regulador de aire, válvula de seguridad y manómetro.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
EPP10	10 l	72 psi	1
Repuesto PARA CÓDIGO			
REPP10	EPP10		1
108601	108009		10

KIT DE HERRAMIENTAS PARA PINTAR



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



KPP5



\$ PVL

Contenido	
Pistola limpia motores	1
Pistola de aire	1
Pistola baja presión	1
Inflador con manómetro	1
Manguera de resorte	1

- Kit ideal para talleres automotrices.



CÓDIGO	PIEZAS	📦
KPP5	5	1

PISTOLAS PARA PINTAR CON VASO REFORZADO



USO PROFESIONAL
72 PSI



PPA1

- Para un pintado uniforme.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado.



USO PROFESIONAL
45 PSI



PPB1

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado de gran capacidad 1000 ml.



USO PROFESIONAL
50 PSI



PPB2

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.



RPB1



VPB1



RPB2



CÓDIGO	*PPA1	*PPB1	*PPB2
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN	Alta presión	Baja presión	Baja presión
CAPACIDAD DEL VASO	1000 ml	1000 ml	1000 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	72 psi	50 psi	50 psi
📦	1	1	1

REPUESTOS

CÓDIGO	📦			
REPP10	1			
108601	10			
RPB1	1			
VPB1	1			
RPB2	1			

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLA PARA PINTAR TERMINADOS CON VASO

USO PROFESIONAL
72 PSI



- Cierre hermético de vaso.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio de 200 ml.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO	📦
*PPT1	200 ml	72 psi	1
REPUESTOS			
RPPT1	Repuesto pistola PPT1		1

SURTEK

*\$ PVL

JESÚS CAMACHO

ESCANEA EL CÓDIGO

QR

PPG10

EXPERTO URREAY SURTEK

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTOS

USO PROFESIONAL
72 PSI



- Presión de trabajo hasta 72 psi.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
PREC	72 psi	1

SURTEK

\$ PVL

AERÓGRAFO POR GRAVEDAD

USO PROFESIONAL **3** PIEZAS
35 PSI



- Incluye gotero, llave de ajuste y armado.
- Sistema de accionamiento doble.
- Alimentación por gravedad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
PA1	7 ml	35 psi	1

SURTEK

JUEGO DE AERÓGRAFO POR SUCCIÓN

USO PROFESIONAL **7** PIEZAS
35 PSI



- Recomendado para su uso en artes gráficas, modelismo y artesanías.
- Alimentada por succión con adaptador de 1/4 NPT.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
PA2	20 ml	35 psi	1

SURTEK

SURTEK

PULIDORAS NEUMÁTICAS

PULIDORAS NEUMÁTICAS ANGULAR Y VERTICAL

((dB) 95 DB  MOVIMIENTO ALEATORIO

URREA

 GARANTÍA EN CS

PULIDORAS ELÉCTRICAS PÁGINA 510



USO PESADO



UP869P

- Base de 7"
- Regulador de velocidad para el uso deseado.
- Empuñadura lateral auxiliar.
- Diseño robusto de cabeza angular.
- Cuerpo de aleación de aluminio completamente pulido.



USO PESADO



UP865S

- Gatillo de paro automático que se activa al soltarlo.
- Empuñadura con cubierta anatómica.



CÓDIGO	USO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE	TIPO	
UP869P	 USO PESADO	2,500 rpm	7"	4.2 SCFM	Angular	1
UP865S	 USO PESADO	4,000 rpm	7"	6 SCFM	Vertical	1

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA

    ((dB) 70 DB
USO PESADO

URREA

 GARANTÍA EN CS

REMACHADORA NEUMÁTICA

   
USO GENERAL



SURTEK

 GARANTÍA EN CS



- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.
- Remaches de aluminio.





CÓDIGO	UP884
USO	 USO PESADO
CAPACIDAD DE REMACHE	3/32", 1/8", 3/16", 1/4"
FUERZA DE TRACCIÓN	4,200 lb
PRESIÓN DE AIRE	60-90 psi
CONSUMO DE AIRE	5 SCFM
DIÁMETRO DE LA ROSCA DE CONEXIÓN	1/4" NPT
TAMAÑO DE LA MANGUERA	3/8" de diámetro interno
	1
	BOQUILLAS
	3/32"
	1/8"
	3/16"
	1/4"



- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficiencia al remachar hacia abajo.



CÓDIGO	RH405
USO	 USO GENERAL
CAPACIDAD DE REMACHE	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
PODER DE TRACCIÓN	1,568 lb
PRESIÓN DE AIRE	60 - 90 psi
CONSUMO DE AIRE	4 - 4.6 CMF
DIÁMETRO DE LA ROSCA DE CONEXIÓN	1/4" NPT
TAMAÑO DE LA MANGUERA	3/8" de diámetro interno
	1
	BOQUILLAS
	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"

TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES Y NO REVERSIBLES

USO PESADO
 ((dB)) 87 DB
 BROQUERO 3/8"



UP785

- No reversible.

USO PESADO
 FUNCIÓN REVERSIBLE
 ((dB)) 95 DB
 BROQUERO 3/8"



UP788R

- Reversible.

USO PESADO
 FUNCIÓN REVERSIBLE
 ((dB)) 90 DB
 BROQUERO 3/8"



UP879

- Angular reversible.

USO PESADO
 ((dB)) 87 DB
 BROQUERO 1/2"



UP785H

- No reversible.
- Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.

USO PESADO
 FUNCIÓN REVERSIBLE
 ((dB)) 89 DB
 BROQUERO 1/2"



UP789HR

- Reversible.



CÓDIGO	UP785	UP788R	UP879	UP785H	UP789HR
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
BROQUERO	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm	1,800 rpm	1,600 rpm	500 rpm	800 rpm
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
CAPACIDAD DE TORQUE	5.0 Nm	5.5 Nm	19 Nm	12 Nm	5.0 Nm
TIPO	No reversible	Reversible	Angular reversible	No reversible	Reversible
	1	1	1	1	1

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES

USO PROFESIONAL
 BROQUERO 1/2"



TN512

- Reversible.

USO PROFESIONAL
 BROQUERO 3/8"



TN538

- Reversible.



CÓDIGO	TN512	TN538
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
BROQUERO	1/2"	3/8"
FLUJO DE AIRE	4 CFM	4 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
TIPO	Reversibles	Reversibles
	1	1

GÓNDOLA CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

GÓNDOLA CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

ESTRUCTURA DE ACERO
 360 PIEZAS



NUEVO



CONTENIDO

- Incluye 16 accesorios porta herramienta para exhibición.
- Riel de movimiento para exhibición.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	MEDIDA	
GONEUC	3.40 x 0.90 x 1.40 m	1



LOS DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Brocas	Brocas para concreto	599	•	•	•
	Brocas para madera	602	•	•	
	Brocas para metal	606	•	•	•
	Brocas para vidrio y azulejo	619		•	
	Berbiqués para madera	619		•	
Buriles	Buriles	619	•		
Cardas	Cardas	619	•	•	•
Cepillos de alambre	Cepillos de alambres	626	•	•	
Cepillos y escocheros para carpintero	Cepillos para carpintero	627		•	
	Escocheros para carpintero	627		•	
Cortacírculos	Corta círculos	627	•	•	
Cortadores	Cortadores	629	•		
Cortavidrio	Cortavidrio	630	•	•	
Cutters, cuchillos y navajas	Cuchillos	630	•	•	
	Cutters	630	•	•	•
	Navajas	632	•	•	•
Discos	Discos abrasivos	636	•	•	•
	Discos laminados	640	•	•	•
	Discos de diamante	641	•	•	•
	Discos para sierra circular	643	•	•	•
Formones	Formones	644	•	•	•
Fresas	Fresas tipo woodruff	644	•		
Gurbias	Gurbias	644		•	
Limas	Limas	645	•	•	
Machuelos	Machuelos	649	•	•	
Piedras para afilar	Piedras para afilar	651		•	
Puntas montadas	Puntas montadas	652	•		
Ruedas abrasivas	Ruedas abrasivas	653		•	
Seguetas y serruchos	Seguetas	654	•	•	•
	Serruchos	656	•	•	•

urrea.com

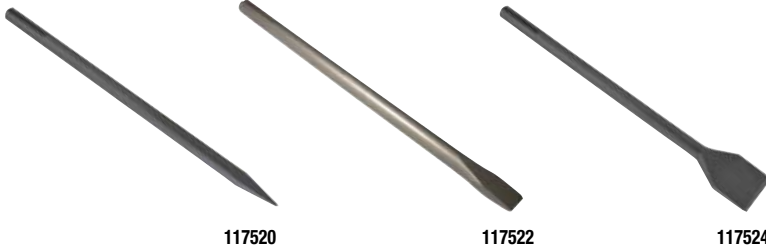
Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

CINCELES PARA CONCRETO SDS PLUS Y SDS MAX

CINCELES CORTA FRIO SDS MAX



ENCASTRE
SDS MAX



117520

117522

117524

• Fabricado en acero.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📦
117520	Punta	410 mm	18 mm	1
117522	Plano	410 mm	18 mm	1
*117524	Plano ancho	410 mm	18 mm	1

* GRANEL

CINCEL CANAL SDS PLUS



URREA



• Fabricado en acero.
• Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guía para cable.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📦
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1

CINCEL PLANA SDS PLUS



URREA



• Fabricado en acero especial.
• Sistema especial directo.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📦
87F20	Plana	250 mm	20 mm	1

CINCEL PUNTA SDS PLUS



URREA



• Fabricado en acero.
• Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se safa más fácil y por lo tanto rompe más rápido y con menor esfuerzo.

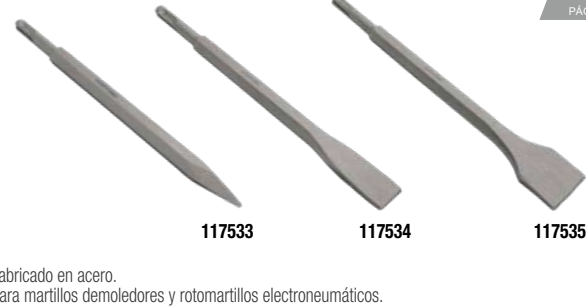
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📦
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1

CINCELES CORTA FRIO SDS PLUS



SURTEK

ROTOMARTILLOS
ELECTRONEUMÁTICOS
PÁGINA 501



117533

117534

117535

• Fabricado en acero.
• Para martillos demolidores y rotomartillos electroneumáticos.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📦
117533	Punta	250 mm	10 mm	1
117534	Plano	250 mm	10 mm	1
117535	Plano ancho	250 mm	10 mm	1

BROCAS PARA CONCRETO

BROCAS PARA CONCRETO SDS MAX



PULGADAS SDS MAX



• Fabricado en acero.
• Punta de carburo de tungsteno.
• Canal con núcleo progresivo hace que la parte gruesa de la espiral sea la que mantenga mayor fricción durante el taladrado, brindando con esto una mayor resistencia al uso.
• Cuenta con punto autocentrábil, apoyos laterales y seis fillos de corte que en combinación con la geometría de la espiral evacúan una mayor cantidad de polvo con gran rapidez.
• Su cabeza reforzada y pastillas de tungsteno aseguran perforaciones tanto en concreto como en metal y reducen la vibración de la herramienta.



BMAX5/8X13

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BMAX5/8X13	5/8"	13"	8"	1
BMAX5/8X21	5/8"	21"	15"	1
BMAX5/8X36	5/8"	36"	30"	1
BMAX3/4X13	3/4"	13"	8"	1
BMAX3/4X21	3/4"	21"	15"	1
BMAX3/4X36	3/4"	36"	30"	1
BMAX7/8X13	7/8"	13"	8"	1
BMAX7/8X21	7/8"	21"	15"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BMAX7/8X36	7/8"	36"	30"	1
BMAX1X13	1"	13"	8"	1
BMAX1X21	1"	21"	15"	1
BMAX1X36	1"	36"	30"	1
BMAX11/8X13	1-1/8"	13"	8"	1
BMAX11/8X21	1-1/8"	21"	15"	1
BMAX11/8X36	1-1/8"	36"	30"	1
BMAX11/4X21	1-1/4"	21"	15"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BMAX11/4X36	1-1/4"	36"	30"	1
BMAX13/8X21	1-3/8"	21"	15"	1
BMAX13/8X36	1-3/8"	36"	30"	1
BMAX11/2X21	1-1/2"	21"	15"	1
BMAX11/2X36	1-1/2"	36"	30"	1
BMAX13/4X21	1-3/4"	21"	15"	1
BMAX13/4X36	1-3/4"	36"	30"	1

BROCAS PARA CONCRETO

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS PREMIUM



PULGADAS



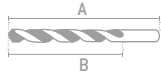
Para perforar



EXTRA PESADO



BSDSP1/4X4



- Cuenta con una pastilla monobloque con tres filos de corte que brinda una circunferencia perfecta al perforar y asegura una transmisión óptima del golpeo y rotación del martillo perforador.
- Fabricadas con acero al cromo-níquel-molibdeno.
- 3 filos que aseguran una perforación perfectamente redonda resistente al corte en varilla.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDSP1/4X4	1/4"	4"	1-7/8"	1
BSDSP1/4X6	1/4"	6"	4"	1
BSDSP1/4X8	1/4"	8"	6"	1
BSDSP1/4X12	1/4"	12"	10"	1
BSDSP5/16X6	5/16"	6"	4"	1
BSDSP5/16X12	5/16"	12"	10"	1
BSDSP3/8X4	3/8"	4"	2"	1
BSDSP3/8X6	3/8"	6"	4"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDSP3/8X8	3/8"	8"	6"	1
BSDSP3/8X12	3/8"	12"	10"	1
BSDSP1/2X6	1/2"	6"	3-5/32"	1
BSDSP1/2X8	1/2"	8"	6"	1
BSDSP1/2X12	1/2"	12"	9"	1
BSDSP1/2X18	1/2"	18"	16"	1
BSDSP9/16X6	9/16"	6"	10"	1
BSDSP9/16X12	9/16"	12"	4"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDSP5/8X6	5/8"	6"	3"	1
BSDSP5/8X8	5/8"	8"	6"	1
BSDSP5/8X12	5/8"	12"	8-7/8"	1
BSDSP3/4X8	3/4"	8"	4-3/4"	1
BSDSP3/4X12	3/4"	12"	10"	1
BSDSP3/4X18	3/4"	18"	14-9/16"	1

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



PULGADAS



Para perforar



USO PESADO



BSDS3/16X6



- Su espiral cuadrada de dos canales combina una cámara de compresión y una cámara de vacío que acelera la evacuación de polvo haciéndola 30% más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.
- La pastilla de carburo de tungsteno con dos cortadores combina una significativa superficie de impacto y concentración de golpe para obtener un mejor efecto de percusión.
- Punta de carburo delgada para una fácil penetración del material.
- Ideales para uso en concreto sólido y seco.
- Están completamente templadas para soportar un amplio torque, flexión y compresión.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDS3/16X4	3/16"	4"	2"	1
BSDS3/16X6	3/16"	6"	4"	1
BSDS3/16X8	3/16"	8"	6"	1
BSDS7/32X6	7/32"	6"	4"	1
BSDS1/4X4	1/4"	4"	2"	1
BSDS1/4X6	1/4"	6"	4"	1
BSDS1/4X8	1/4"	8"	6"	1
BSDS1/4X12	1/4"	12"	10"	1
BSDS5/16X4	5/16"	4"	2"	1
BSDS5/16X6	5/16"	6"	4"	1
BSDS5/16X8	5/16"	8"	6"	1
BSDS5/16X12	5/16"	12"	10"	1
BSDS5/16X18	5/16"	18"	16"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDS3/8X6	3/8"	6"	4"	1
BSDS3/8X8	3/8"	8"	6"	1
BSDS3/8X12	3/8"	12"	10"	1
BSDS3/8X18	3/8"	18"	16"	1
BSDS3/8X24	3/8"	24"	21"	1
BSDS1/2X6	1/2"	6"	4"	1
BSDS1/2X8	1/2"	8"	6"	1
BSDS1/2X12	1/2"	12"	10"	1
BSDS1/2X18	1/2"	18"	16"	1
BSDS1/2X24	1/2"	24"	22"	1
BSDS9/16X6	9/16"	6"	4"	1
BSDS9/16X12	9/16"	12"	10"	1
BSDS5/8X6	5/8"	6"	4"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	☑
BSDS5/8X8	5/8"	8"	6"	1
BSDS5/8X12	5/8"	12"	10"	1
BSDS5/8X18	5/8"	18"	16"	1
BSDS5/8X24	5/8"	24"	21"	1
BSDS3/4X6	3/4"	6"	4"	1
BSDS3/4X8	3/4"	8"	6"	1
BSDS3/4X12	3/4"	12"	10"	1
BSDS3/4X18	3/4"	18"	16"	1
BSDS7/8X10	7/8"	10"	8"	1
BSDS7/8X12	7/8"	12"	10"	1
BSDS7/8X18	7/8"	18"	16"	1
BSDS1X12	1"	12"	10"	1
BSDS1X18	1"	18"	16"	1

BROCAS PARA CONCRETO

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



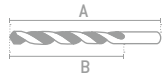
USO PROFESIONAL

PULGADAS

ENCASTRE SDS PLUS



119213



- Punta de carburo de tungsteno. Zanco de sujeción SDS (+105).
- Doble espiral que brinda mayor velocidad y mejor desalojo de viruta.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
119204	1/4"	4"	1-1/4"	1
119205	1/4"	6"	3-1/8"	1
119206	1/4"	12"	9-1/4"	1
119208	5/16"	6"	3-1/8"	1
119209	5/16"	12"	9-1/4"	1
119210	3/8"	6"	3-1/8"	1
119211	3/8"	12"	9-1/4"	1
119212	3/8"	18"	15-3/8"	1
119213	1/2"	6"	3-1/8"	1
119214	1/2"	12"	9-1/4"	1
119215	1/2"	18"	15-3/8"	1
119216	5/8"	6"	3"	1
119217	5/8"	12"	9"	1
119218	3/4"	6"	2-3/4"	1
119219	3/4"	12"	8-5/8"	1
119220	7/8"	12"	8-5/8"	1
119221	1"	12"	8-5/8"	1

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



USO INDUSTRIAL

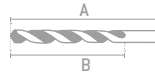
PULGADAS



Marcado de medida y marca.



BCN386



- Acero rolado y granallado que proporciona una perfecta terminación superficial y resistencia a la corrosión.
- Tratamiento térmico que incrementa la resistencia a la abrasión, reduce la adherencia de rebabas y garantiza la rectitud de la broca.
- Ideal para trabajo en concreto, piedra y mampostería.
- Pastilla de carburo de tungsteno que incrementa la velocidad en un 20%.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BCN183	1/8"	3"	1-9/16"	8
BCN3164	3/16"	4"	2-5/32"	8
BCN3166	3/16"	6"	3-3/4"	8
BCN144	1/4"	4"	2-5/32"	8
BCN146	1/4"	6"	3-3/4"	8
BCN1412	1/4"	12"	6-13/16"	8
BCN5164	5/16"	4"	2-5/32"	8
BCN5166	5/16"	6"	3-3/4"	8
BCN51612	5/16"	12"	6-13/16"	8
BCN386	3/8"	6"	3-11/32"	8
BCN3812	3/8"	12"	6-13/16"	8
BCN126	1/2"	6"	3-11/32"	8
BCN1212	1/2"	12"	6-13/16"	8
BCN1224	1/2"	24"	18-1/2"	3
BCN586	5/8"	6"	3-11/32"	3
BCN5812	5/8"	12"	6-13/16"	3
BCN346	3/4"	6"	3"	3
BCN3412	3/4"	12"	6-13/16"	3
BCN786	7/8"	6"	3-1/2"	3
BCN7812	7/8"	12"	8"	3

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



USO PROFESIONAL

PULGADAS



119155



- Punta de carburo de tungsteno.
- Doble canal para desalojo de material.
- Normas: GGG-D-650D; NFE 66079; DIN 8039.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
119153	1/8"	3"	1-4/5"	10
119155	3/16"	4"	2-2/5"	10
119154	3/16"	6"	3-3/5"	10
119156	1/4"	4"	2-2/5"	10
119157	1/4"	6"	3-3/5"	5
119158	1/4"	12"	7-1/5"	5
119159	5/16"	4"	2-2/5"	5
119170	5/16"	6"	3-3/5"	5
119160	5/16"	12"	7-1/5"	5
119161	3/8"	6"	3-3/5"	5
119162	3/8"	12"	7-1/5"	5
119181	3/8"	24"	14-2/5"	5
119163	1/2"	6"	3-3/5"	5
119164	1/2"	12"	7-1/5"	5
119182	1/2"	24"	14-2/5"	5
119165	5/8"	6"	3-3/5"	1
119166	5/8"	12"	7-1/5"	1
119183	5/8"	24"	14-2/5"	1
119167	3/4"	6"	3-3/5"	1
119168	3/4"	12"	7-1/5"	1
119184	3/4"	24"	14-2/5"	1
119171	7/8"	6"	3-3/5"	1
119172	7/8"	12"	7-1/5"	1
119169	1"	6"	3-3/5"	1
119173	1"	12"	7-1/5"	1

JUEGO DE BROCAS

CÓDIGO: 119191

PIEZA: 6

EMPAQUE:

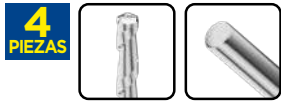
• Incluye 2 brocas de 1/4" x 4".

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA CONCRETO

JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

USO DOMÉSTICO



Medidas
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
3/8" x 5"

FOY
\$ PVL

CÓDIGO	PIEZAS	
144140	4	10

BROCA PARA CONCRETO ZANCO RECTO

USO GENERAL



144133

FOY
\$ PVL

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	
144133	1/4"	4"	10

DIAMÉTRO DE TORNILLO

DIAMÉTRO DE TAQUETE

DIAMÉTRO DE BROCA

2 / 3 mm	4 mm - 3/16"	4 mm - 3/16"
3 / 4 mm	5 mm - 9/32"	5 mm - 9/32"
4 / 5 mm	6 mm - 11/32"	6 mm - 11/32"
4.5 / 6 mm	8 mm - 3/8"	8 mm - 3/8"
6 / 8 mm	10 mm - 7/16"	10 mm - 7/16"
8 / 10 mm	12 mm - 1/2"	12 mm - 1/2"
10 / 12 mm	14 mm - 9/16"	14 mm - 9/16"
12 / 14 mm	16 mm - 5/8"	16 mm - 5/8"
16 mm	20 mm - 7/8"	20 mm - 7/8"

GUÍA RÁPIDA

PARA USO DE TAQUETES

En general, la relación entre taquete, tornillo y broca es la siguiente:

El diámetro del taquete debe ser igual al diámetro del tornillo. Esto garantiza que el tornillo se ajuste perfectamente al taquete y que la fijación sea segura.

La broca debe tener un diámetro ligeramente mayor que el del taquete. Esto permitirá que la broca haga un agujero limpio y que el taquete se expanda correctamente.

BROCAS PARA MADERA

BROCAS FORSTNER ZANCO REDUCIDO HEXAGONAL

USO INDUSTRIAL

PULGADAS
ACERO AL CARBÓN T10

Aplicaciones
Madera

URREA

BROCAS FORSTNER ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL

PULGADAS
Aplicaciones
Madera

SURTEK



BF1-3/8



119318

- Fabricadas en acero al CARBÓN T10.
- Punta autocentrable.
- 8 filos de corte permite hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Ideales para hacer perforaciones de fondo plano (ejemplo: cajas para bisagras).
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	
BF1	1"	5"	7/16"	1
BF1-1/8	1-1/8"	5"	7/16"	1
BF1-1/4	1-1/4"	5"	7/16"	1
BF1-3/8	1-3/8"	5"	7/16"	1
BF1-1/2	1-1/2"	5"	7/16"	1
BF1-3/4	1-3/4"	5"	7/16"	1
BF2	2"	5"	7/16"	1

- Para barrenar cajas en maderas suaves duras y plásticos.
- El barreno terminado muestra un agujero pequeño central en la parte baja.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	
119316	1"	3-3/4"	7/16"	1
119318	1-1/4"	3-3/4"	7/16"	1
119319	1-3/8"	3-3/4"	7/16"	1

BROCAS PARA MADERA

BROCAS TIPO GUSANO ZANCO HEXAGONAL



USO INDUSTRIAL



BMG1

- Punta autocentable.
- Ideal para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Flauta profunda para rápida expulsión de residuos.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	📦
BMG1/4	1/4"	6"	1/4"	1
BMG5/16	5/16"	6"	5/16"	1
BMG3/8	3/8"	6"	3/8"	1
BMG7/16	7/16"	6"	3/8"	1
BMG1/2	1/2"	6"	3/8"	1
BMG9/16	9/16"	6"	7/16"	1
BMG5/8	5/8"	6"	7/16"	1
BMG3/4	3/4"	6"	1/2"	1
BMG7/8	7/8"	6"	1/2"	1
BMG1	1"	6"	1/2"	1
BMG1-1/8	1-1/8"	6"	1/2"	1
BMG1-1/4	1-1/4"	6"	1/2"	1
BMG1-1/2	1-1/2"	6"	1/2"	1

BROCAS PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



USO INDUSTRIAL



BMM7/8

- Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas.
 - Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.
- Espere fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	📦
BMM1/4	1/4"	6"	1/4"	1
BMM5/16	5/16"	6"	1/4"	1
BMM3/8	3/8"	6"	1/4"	1
BMM7/16	7/16"	6"	1/4"	1
BMM1/2	1/2"	6"	1/4"	1
BMM5/8	5/8"	6"	1/4"	1
BMM3/4	3/4"	6"	1/4"	1
BMM7/8	7/8"	6"	1/4"	1
BMM1	1"	6"	1/4"	1
BMM1-1/8	1-1/8"	6"	1/4"	1
BMM1-1/4	1-1/4"	6"	1/4"	1
BMM1-3/8	1-3/8"	6"	1/4"	1
BMM1-1/2	1-1/2"	6"	1/4"	1

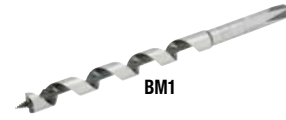
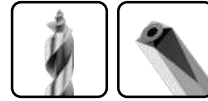
JUEGOS DE BROCAS

CÓDIGO	JBM6
PIEZAS	6
EMPAQUE	1

BROCAS TIPO GUSANO ZANCO 2 EN 1



USO PROFESIONAL



BM1

- Para uso en berbiqú y herramienta de poder.*
- Cuenta con dos navajas y dos aristas de corte.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	📦
BM1/4	1/4"	7-7/8"	7/16"	1
BM5/16	5/16"	7-7/8"	7/16"	1
BM3/8	3/8"	7-7/8"	7/16"	1
BM7/16	7/16"	7-7/8"	7/16"	1
BM1/2	1/2"	7-7/8"	7/16"	1
BM9/16	9/16"	7-7/8"	7/16"	1
BM5/8	5/8"	7-7/8"	7/16"	1
BM3/4	3/4"	7-7/8"	7/16"	1
BM7/8	7/8"	7-7/8"	7/16"	1
BM1	1"	7-7/8"	7/16"	1

BROCAS PLANA TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



USO PROFESIONAL



BP1

- Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido.
- Brocas de acero SAE 1060, forjadas, con tratamiento térmico.
- Punta autocentable.
- Norma: ANSI B94.49A.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	JUEGOS DE BROCAS	
					JBP13	JBP6
PIEZAS					13	6
EMPAQUE					1	1
BP1/4	1/4"	6"	1/4"	1	•	•
BP5/16	5/16"	6"	1/4"	1	•	•
BP3/8	3/8"	6"	1/4"	1	•	•
BP7/16	7/16"	6"	1/4"	1	•	•
BP1/2	1/2"	6"	1/4"	3	•	•
-	9/16"	No disponible para su venta individual			•	•
BP5/8	5/8"	6"	1/4"	3	•	•
-	11/16"	No disponible para su venta individual			•	•
BP3/4	3/4"	6"	1/4"	3	•	•
-	13/16"	No disponible para su venta individual			•	•
BP7/8	7/8"	6"	1/4"	3	•	•
-	15/16"	No disponible para su venta individual			•	•
BP1	1"	6"	1/4"	3	•	•
BP1 1/8	1-1/8"	6"	1/4"	3		
BP1 1/4	1-1/4"	6"	1/4"	3		
BP1 1/2	1-1/2"	6"	1/4"	3		

BROCAS PARA MADERA

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1406

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1404	1/4" x 1/4"	1/4"	1
BR1405	3/8" x 9/32"	1/4"	1
BR1406	1/2" x 3/8"	1/4"	1
BR1407	3/4" x 7/16"	1/4"	1
BR1201	1-1/8" x 11/16"	1/2"	1

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119259

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119257	1/4" x 1/4"	1/4"	1
119258	3/8" x 1/4"	1/4"	1
119259	1/2" x 3/8"	1/4"	1
119260	3/4" x 7/16"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1207

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1426	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1
BR1207	1-1/4" x 5/8"	1/2"	1

BROCA PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119263

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119263	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1205

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1419	1" x 1/4"	1/4"	1
BR1420	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1
BR1421	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1
BR1205	1-5/8" x 3/4"	1/2"	1
BR1206	1-3/4" x 7/8"	1/2"	1

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119269

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119268	1" x 1/2"	1/4"	1
119269	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1
119270	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1423

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1423	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1
BR1424	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119275

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119274	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1
119275	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1417

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1416	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1
BR1417	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1
BR1418	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119271

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119271	1" x 1/2"	1/4"	1
119272	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1
119273	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER RECTAS DE 2 FILOS

URREA

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1409

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1408	1/4" x 3/4"	1/4"	1
BR1409	5/16" x 3/4"	1/4"	1
BR1410	3/8" x 1"	1/4"	1
BR1411	1/2" x 1"	1/4"	1
BR1412	5/8" x 3/4"	1/4"	1
BR1413	3/4" x 3/4"	1/4"	1
BR1202	1-1/8" x 1-1/4"	1/2"	1
BR1203	1-1/4" x 1-1/4"	1/2"	1

BROCAS PARA ROUTER RECTAS 2 FILOS

SURTEK

USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119253

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119250	1/4" x 3/4"	1/4"	1
119251	1/4" x 1"	1/4"	1
119252	5/16" x 1"	1/4"	1
119253	3/8" x 1"	1/4"	1
119254	1/2" x 1"	1/4"	1
119255	5/8" x 3/4"	1/4"	1
119256	3/4" x 3/4"	1/4"	1

BROCAS PARA MADERA

BROCA PARA ROUTER CON COLA DE PATO



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1401	1/4"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1402

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1402	3/8" x 3/8"	1/4"	1
BR1403	1/2" x 1/2"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER CHAFLAN CON BALERO



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1415	1-1/4" x 1-1/2"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1422	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER CON COLA DE PATO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119262	1/2" x 1/2", 14°	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



119265

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119264	3/8" x 7/16", 90°	1/4"	1
119265	1/2" x 1/2", 90°	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER CHAFLAN CON BALERO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119267	1-1/4" x 1/2", 45°	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1425	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1

BROCAS PARA ROUTER ROMANA CON BALERO



USO INDUSTRIAL **PULGADAS**



BR1402

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
BR1414	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1
BR1204	1-5/8" x 1-1/8"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119277	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER DOBLE ROMANA CON BALERO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119276	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER MOLDADURA CLÁSICA CON BALERO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119279	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



USO PROFESIONAL **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	📦
119278	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1

DURACIÓN Y RESISTENCIA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

BROCAS DE ACERO
urrea.com

HERRAMIENTAS DE CORTE,
DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM Y MACHUELOS

EXTRA PESADO

18
PIEZAS COMBINADO

Contenido	
Brocas	Machuelos
#36	6-32NC
#29	8-32NC
#25	10-24NC
#21	10-32NF
#7	1/4-20NC
F	5/16-18NC
5/16"	3/8-16NC
U	7/16-14NC
2764	1/2-13NC



URREA

CAJA METÁLICA

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM Y EXTRACTORES

EXTRA PESADO

10
PIEZAS COMBINADO

Contenido	
Brocas	Machuelos
3/32"	5/64"
1/8"	7/64"
3/16"	5/32"
1/4"	1/4"
5/16"	17/64"



URREA

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦
H5118MC	18	Caja metálica	1

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦
9500LD	10	Caja metálica	1

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO 3 PLANOS

EXTRA PESADO

PULGADAS

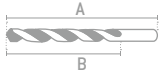
ACERO M35



Zanco con 3 planos que evita se patine.



BH29/64



- Fabricadas con acero al alto molibdeno y ángulo de 135° para una rápida y exacta penetración sin necesidad de punzonar previamente el área de trabajo.
- Filo Nitro-carburizado soporta altas temperaturas y mantiene su filo por mas tiempo.
- Tratadas a 1.196 °C.
- Combinan las ventajas de lubricación de la capa de óxido negro de las brocas HSS regulares, con la resistencia a la abrasión del nitruro. Esta las hace ideales para perforar aceros en general, materiales no ferrosos y no metálicos como plásticos, maderas, hules, etc., por su resistencia a la abrasión.
- Su uso es altamente recomendado en aceros con alto grado de dureza como el acero inoxidable.
- Para barrenar aceros con alto grado de dureza como el inoxidable.
- Mayor dureza que la del acero de alta velocidad.



CÓDIGO	JUEGOS DE BROCAS PREMIUM			
	H5129	H5121	H5115	H5113
PIEZAS	29	21	15	13
EMPAQUE				
📦	1	1	1	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BH1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10
BH5/64	5/64"	2"	1"	10
BH3/32	3/32"	2-1/4"	1-5/16"	10
BH7/64	7/64"	2-5/8"	1-9/16"	10
BH1/8	1/8"	2-3/4"	1-11/16"	10
BH9/64	9/64"	2-7/8"	1-13/16"	10
BH5/32	5/32"	3-1/8"	2-1/16"	10
BH11/64	11/64"	3-1/4"	2-3/16"	10
BH3/16	3/16"	3-1/2"	2-3/8"	10
BH13/64	13/64"	3-5/8"	2-1/2"	10
BH7/32	7/32"	3-13/16"	2-9/16"	10
BH15/64	15/64"	3-15/16"	2-11/16"	10
BH1/4	1/4"	4"	2-13/16"	10
BH17/64	17/64"	4-3/16"	2-15/16"	10
BH9/32	9/32"	4-5/16"	3"	10
BH19/64	19/64"	4-7/16"	3-1/8"	5
BH5/16	5/16"	4-9/16"	3-1/4"	5
BH21/64	21/64"	4-11/16"	3-3/8"	5
BH11/32	11/32"	4-13/16"	3-1/2"	5
BH23/64	23/64"	4-15/16"	3-9/16"	5
BH3/8	3/8"	5"	3-11/16"	5
BH25/64	25/64"	5-3/16"	3-13/16"	5
BH13/32	13/32"	5-5/16"	3-15/16"	5
BH27/64	27/64"	5-7/16"	4"	5
BH7/16	7/16"	5-5/8"	4-1/8"	5
BH29/64	29/64"	5-3/4"	4-1/4"	5
BH15/32	15/32"	5-7/8"	4-3/8"	5
BH31/64	31/64"	6"	4-7/16"	5
BH1/2	1/2"	6-1/8"	4-9/16"	5

URREA



VIDEO

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

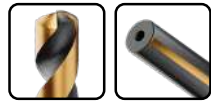
BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO REDUCIDO

URREA

EXTRA PESADO

PULGADAS

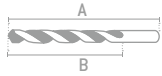
ACERO M35



Zanco 1/2" con 3 planos de agarre



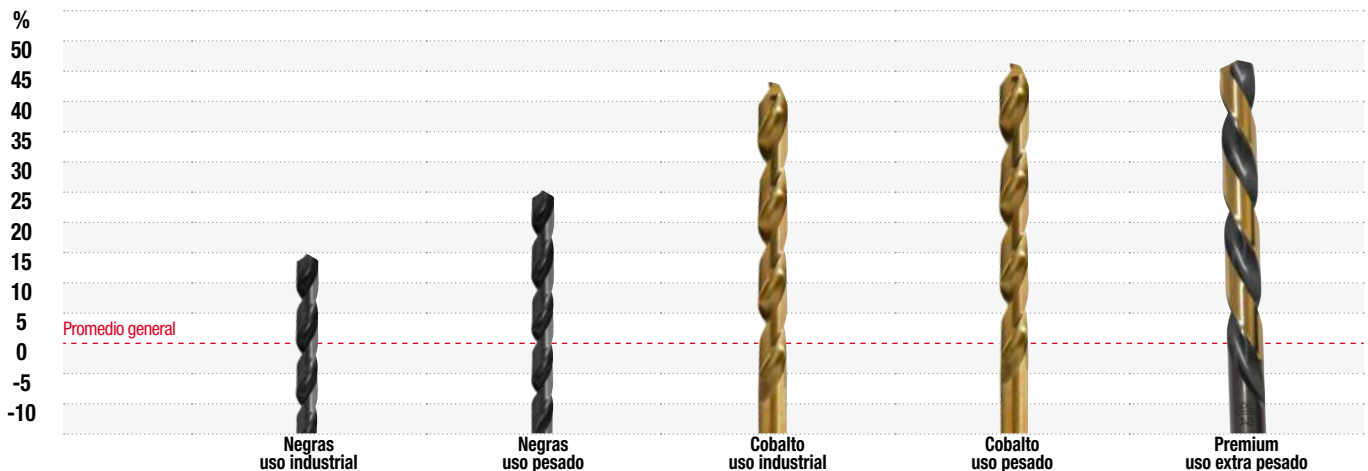
BZR5/8



- Cuenta con filos nitro-carburizados, los cuales soportan altas temperaturas en las perforaciones manteniendo la broca afilada por más tiempo, la superficie dorada en el cuerpo de la broca tiene un recubrimiento de nitrógeno que proporciona una máxima lubricación.
- El zanco reducido a 1/2", cuenta con 3 planos para una mayor sujeción, para uso pesado, con puntas 135° split point.
- Estas brocas son conocidas también como Silver & Deming.
- Recomendado para trabajos de uso pesado.
- Puntas 135° split point.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏
BZR33/64	33/64"	5"	3-1/8"	1
BZR17/32	17/32"	5"	3-1/8"	1
BZR35/64	35/64"	5"	3-1/8"	1
BZR9/16	9/16"	5"	3-1/8"	1
BZR37/64	37/64"	5"	3-1/8"	1
BZR19/32	19/32"	5"	3-1/8"	1
BZR39/64	39/64"	5"	3-1/8"	1
BZR5/8	5/8"	5"	3-1/8"	1
BZR41/64	41/64"	5"	3-1/8"	1
BZR21/32	21/32"	5"	3-1/8"	1
BZR43/64	43/64"	5"	3-1/8"	1
BZR11/16	11/16"	5"	3-1/8"	1
BZR45/64	45/64"	5"	3-1/8"	1
BZR23/32	23/32"	5"	3-1/8"	1
BZR47/64	47/64"	5"	3-1/8"	1
BZR3/4	3/4"	5"	3-1/8"	1
BZR49/64	49/64"	5"	3-1/8"	1
BZR25/32	25/32"	5"	3-1/8"	1
BZR51/64	51/64"	5"	3-1/8"	1
BZR13/16	13/16"	5"	3-1/8"	1
BZR53/64	53/64"	5"	3-1/8"	1
BZR27/32	27/32"	5"	3-1/8"	1
BZR55/64	55/64"	5"	3-1/8"	1
BZR7/8	7/8"	5"	3-1/8"	1
BZR57/64	57/64"	5"	3-1/8"	1
BZR29/32	29/32"	5"	3-1/8"	1
BZR59/64	59/64"	5"	3-1/8"	1
BZR15/16	15/16"	5"	3-1/8"	1
BZR61/64	61/64"	5"	3-1/8"	1
BZR31/32	31/32"	5"	3-1/8"	1
BZR63/64	63/64"	5"	3-1/8"	1
BZR1	1"	5"	3-1/8"	1

COMPARATIVA DE RENDIMIENTO DE BROCAS



HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

URREA

ACERO M35
PULGADAS
USO PESADO



BC1/4



- 6% cobalto.
- Rinde 45% más que la broca de uso general.
- Perfora, sin percusión, todo tipo de materiales.
- Brocas de alta duración y terminado dorado con punta a un ángulo de 135° split point que permite un corte más rápido y preciso en la perforación de metales de alta dureza como el acero inoxidable, fundición, aluminio, cobre, latón, aleaciones a altas temperaturas, titanio y algunos plásticos.
- La enorme dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales. Perfora, sin percusión, todo tipo de materiales.



JUEGOS DE BROCAS CON COBALTO USO PESADO

CÓDIGO	C5129	C5115
PIEZAS	29	15
EMPAQUE		
DESPACHADOR	4079	4077

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	🔩		
BC1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	•	•
BC5/64	5/64"	2"	1"	10	•	
BC3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	•	•
BC7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	•	
BC1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	•	•
BC9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	•	
BC5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	•	•
BC11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	•	
BC3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	•	•
BC13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	•	
BC7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	•	•
BC15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	•	
BC1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	•	•
BC17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	5	•	
BC9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	5	•	•
BC19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	•	
BC5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	•	•
BC21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	•	
BC11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	•	•
BC23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	•	
BC3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	•	•
BC25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	•	
BC13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	•	•
BC27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	•	
BC7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	•	•
BC29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	•	
BC15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	•	•
BC31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	•	
BC1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	•	•
BC9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1		
BC5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1		
BC3/4	3/4"	9-31/32"	6-7/64"	1		

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

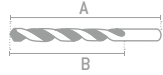
URREA

ACERO M35



BC01/4

• Punta a ángulo de 118° y 135° split point.



- Fabricadas de cobalto color oro.
- Diseñadas para perforaciones pesadas como metales.
- Se utiliza en todo tipo de taladros.
- No se recomienda para aceros blandos.
- Alta resistencia al desgaste.
- La alta dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales.



JUEGOS DE BROCAS DE COBALTO

CÓDIGO	C05129	C05121	C05115
PIEZAS	29	21	15
EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.	Se surte caja display al pedir 10 piezas.	Se surte caja display al pedir 8 piezas.
	1	1	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BC01/64	1/64"	3/4"	3/16"	10
BC01/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10
BC03/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10
BC01/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10
BC05/64	5/64"	2"	1"	10
BC03/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10
BC07/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10
BC01/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10
BC09/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10
BC05/32	5/32"	3-1/8"	2"	10
BC011/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10
BC03/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10
BC013/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10
BC07/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10
BC015/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10
BC01/4	1/4"	4"	2-3/4"	10
BC017/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	5
BC09/32	9/32"	4-1/4"	3"	5
BC019/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5
BC05/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5
BC021/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5
BC011/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5
BC023/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5
BC03/8	3/8"	5"	3-5/8"	5
BC025/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5
BC013/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5
BC027/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5
BC07/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5
BC029/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5
BC015/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5
BC031/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5
BC01/2	1/2"	6"	4-1/2"	5
BC033/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1
BC017/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1
BC035/64	35/64"	6-5/8"	5-3/16"	1
BC09/16	9/16"	6-5/8"	5-3/16"	1
BC037/64	37/64"	6-5/8"	5-3/16"	1
BC019/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
BC039/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1
BC05/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1
BC041/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1
BC021/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
BC043/64	43/64"	7-3/8"	5-3/16"	1
BC011/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1
BC03/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO



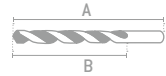
USO PROFESIONAL

PULGADAS



• Recubiertas de cobalto.

BS11/32



- Fabricadas de acero de alta velocidad M2.
- Normas: GGG-D-751D; DN 338; GGG-G613; NOM 0-91, 0-110, ASME B94.11M.
- Recubiertas de cobalto.
- A partir de 1/8" punta autocentable 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.



JUEGOS DE BROCAS

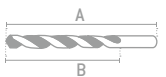
CÓDIGO	JBAV29	JBAV21	JBAV17	JBAV13	JBAV10	JBAV7	JBAV5
PIEZA	29	21	17	13	10	7	5
EMPAQUE							
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)				
BS1/16	1/16"	2"	7/8"	1	10		
BS5/64	5/64"	2"	1"				
BS3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"				
BS7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"				
BS1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"				
BS9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"				
BS5/32	5/32"	3"	2"				
BS11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"				
BS3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"				
BS13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"				
BS7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"				
BS15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"				
BS1/4	1/4"	4"	2-3/4"				
BS17/64	17/64"	4"	2-7/8"				
BS9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"				
BS19/64	19/64"	4-1/4"	3-1/16"				
BS5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"				
BS21/64	21/64"	4-1/2"	3-5/16"				
BS11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"				
BS23/64	23/64"	4-3/4"	3-1/2"				
BS3/8	3/8"	5"	3-5/8"				
BS25/64	25/64"	5"	3-3/4"				
BS13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"				
BS27/64	27/64"	5-1/4"	3-15/16"				
BS7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"				
BS29/64	29/64"	5-1/2"	4-3/16"				
BS15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"				
BS31/64	31/64"	5-3/4"	4-3/8"				
BS1/2	1/2"	6"	4-1/2"				
BS5/8	5/8"	7-1/8"	5"				

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO EN BLISTER



USO PROFESIONAL

PULGADAS



- Fabricadas en acero alta velocidad M35.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.
- Recomendada para perforar: aluminio, cobre, acero y latón.
- A partir de 1/8" punta autocentable 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.

BSB3/16



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	
BSB3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	1
BSB7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	1
BSB1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	1
BSB9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	1
BSB5/32	5/32"	3"	2"	1
BSB11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	1
BSB3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	1
BSB13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	
BSB7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	1
BSB1/4	1/4"	4"	2-3/4"	1
BSB9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	1
BSB5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	1
BSB3/8	3/8"	5"	3-5/8"	1
BSB7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	1
BSB1/2	1/2"	6"	4-1/2"	1
BSB5/8	5/8"	7-1/8"	5"	1

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO REDUCIDO



USO PROFESIONAL

PULGADAS



- Fabricadas en acero alta velocidad M2.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M
- Recubiertas de cobalto.
- Zanco de 1/2".
- Punta de 118°.
- Longitud de 6-5/8".



BSR3/4

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	
BSR9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1
BSR5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1
BSR3/4	3/4"	8-1/32"	5-7/8"	1
BSR7/8	7/8"	8-5/16"	5-7/8"	1
BSR1	1"	8-9/16"	5-7/8"	1

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD MÉTRICAS CON COBALTO ZANCO RECTO



USO INDUSTRIAL **MÉTRICAS** ACERO M35

NUEVO



- Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
- Alta resistencia al cobalto.
- La dureza del cobalto permite trabajar a velocidades 30% mayores que las brocas convencionales.
- Ángulo de punta de punta 118° en medidas de 1 mm a 2.5 mm.
- Ángulo de punta de 135° en medidas de 3 mm a 13 mm.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏
BC10M	1 mm	34 mm	12 mm	10
BC15M	1.5 mm	43 mm	20 mm	10
BC20M	2 mm	49 mm	24 mm	10
BC25M	2.5 mm	57 mm	30 mm	10
BC30M	3 mm	61 mm	33 mm	10
BC32M	3.2 mm	65 mm	36 mm	10
BC35M	3.5 mm	70 mm	39 mm	10
BC40M	4 mm	75 mm	43 mm	10
BC45M	4.5 mm	80 mm	47 mm	10
BC50M	5 mm	86 mm	52 mm	10
BC52M	5.2 mm	86 mm	52 mm	10
BC55M	5.5 mm	93 mm	57 mm	10
BC60M	6 mm	93 mm	57 mm	10
BC65M	6.5 mm	101 mm	63 mm	10

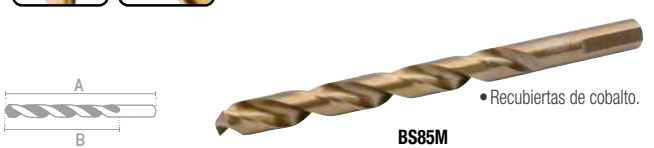
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏
BC70M	7 mm	109 mm	69 mm	10
BC75M	7.5 mm	109 mm	69 mm	5
BC80M	8 mm	117 mm	75 mm	5
BC85M	8.5 mm	117 mm	75 mm	5
BC90M	9 mm	125 mm	81 mm	5
BC95M	9.5 mm	125 mm	81 mm	5
BC100M	10 mm	133 mm	87 mm	5
BC105M	10.5 mm	133 mm	87 mm	5
BC110M	11 mm	142 mm	94 mm	5
BC115M	11.5 mm	142 mm	94 mm	5
BC120M	12 mm	151 mm	101 mm	5
BC125M	12.5 mm	151 mm	101 mm	5
BC130M	13 mm	151 mm	101 mm	5

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO MÉTRICAS ZANCO RECTO



USO PROFESIONAL **MÉTRICAS**

NUEVO



- Acero M2.
- Punta autocentable 135° a partir de 3 mm.
- Zanco recto.
- Recubiertas de cobalto.
- NORMAS: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏
BS10M	1 mm	34 mm	12 mm	10
BS15M	1.5 mm	43 mm	20 mm	10
BS20M	2 mm	49 mm	24 mm	10
BS25M	2.5 mm	57 mm	30 mm	10
BS30M	3 mm	61 mm	33 mm	10
BS32M	3.2 mm	65 mm	36 mm	10
BS35M	3.5 mm	70 mm	39 mm	10
BS40M	4 mm	75 mm	43 mm	10
BS45M	4.5 mm	80 mm	47 mm	10
BS50M	5 mm	86 mm	52 mm	10
BS52M	5.2 mm	86 mm	52 mm	10
BS55M	5.5 mm	93 mm	57 mm	10
BS60M	6 mm	93 mm	57 mm	10
BS65M	6.5 mm	101 mm	63 mm	10

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏
BS70M	7 mm	109 mm	69 mm	10
BS75M	7.5 mm	109 mm	69 mm	5
BS80M	8 mm	117 mm	75 mm	5
BS85M	8.5 mm	117 mm	75 mm	5
BS90M	9 mm	125 mm	81 mm	5
BS95M	9.5 mm	125 mm	81 mm	5
BS100M	10 mm	133 mm	87 mm	5
BS105M	10.5 mm	133 mm	87 mm	5
BS110M	11 mm	142 mm	94 mm	5
BS115M	11.5 mm	142 mm	94 mm	5
BS120M	12 mm	151 mm	101 mm	5
BS125M	12.5 mm	151 mm	101 mm	5
BS130M	13 mm	151 mm	101 mm	5

JUEGO DE BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

USO PESADO **ACERO M2**

115 PIEZAS COMBINADO



- Brocas ideales para ser utilizadas en una amplia variedad de materiales desde metales con baja dureza hasta los metales más resistentes.
- Tienen un ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero alta velocidad M2 que por sus características es un acero de mayor rigidez lo cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Disponibles en diámetros, fraccionales, métricos, numéricos y alfanuméricos.

NUMÉRICAS

Contenido	Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida	Código Medida
BNM1 1	BNM21 21	BNM41 41
BNM2 2	BNM22 22	BNM42 42
- 3	BNM23 23	BNM43 43
BNM4 4	BNM24 24	BNM44 44
BNM5 5	BNM25 25	BNM45 45
BNM6 6	BNM26 26	BNM46 46
BNM7 7	BNM27 27	BNM47 47
BNM8 8	BNM28 28	BNM48 48
BNM9 9	BNM29 29	BNM49 49
BNM10 10	BNM30 30	BNM50 50
BNM11 11	BNM31 31	BNM51 51
BNM12 12	BNM32 32	BNM52 52
BNM13 13	BNM33 33	BNM53 53
BNM14 14	BNM34 34	BNM54 54
BNM15 15	BNM35 35	BNM55 55
- 16	BNM36 36	BNM56 56
BNM17 17	BNM37 37	BNM57 57
BNM18 18	BNM38 38	BNM58 58
BNM19 19	BNM39 39	BNM59 59
BNM20 20	BNM40 40	BNM60 60

ALFABÉTICAS

Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida
BLTA A	BLTN N
BLTB B	BLTO O
BLTC C	BLTP P
BLTD D	BLTQ Q
BLTE E	BLTR R
BLTF F	BLTS S
BLTG G	BLTT T
BLTH H	BLTU U
BLTI I	BLTV V
BLTJ J	BLTW W
BLTK K	BLTX X
BLTL L	BLTY Y
BLTM M	BLTZ Z

FRACCIONALES

Contenido	Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida	Código Medida
B1/16 1/16"	B7/32 7/32"	B3/8 3/8"
B5/64 5/64"	B15/64 15/64"	B25/64 25/64"
B3/32 3/32"	B1/4 1/4"	B13/32 13/32"
B7/64 7/64"	B17/64 17/64"	B27/64 27/64"
B1/8 1/8"	B9/32 9/32"	B7/16 7/16"
B9/64 9/64"	B19/64 19/64"	B29/64 29/64"
B5/32 5/32"	B5/16 5/16"	B15/32 15/32"
B11/64 11/64"	B21/64 21/64"	B31/64 31/64"
B3/16 3/16"	B11/32 11/32"	B1/2 1/2"
B13/64 13/64"	B23/64 23/64"	

CÓDIGO 51115

PIEZAS 115

CAJA METÁLICA

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

URREA

FRACCIONALES ACERO M2

USO PESADO



B1/4



JUEGOS DE BROCAS NEGRAS FRACCIONALES

CÓDIGO	5129	5121	5115	5113
PIEZAS	29	21	15	13
EMPAQUE				
CAJA	4079	4078	4077	
CAJAS	1	1	1	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	CAJAS
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10
B1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10
B3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10
B1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10
B5/64	5/64"	2"	1"	10
B3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10
B7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10
B1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10
B9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10
B5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10
B11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10
B3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10
B13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10
B7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10
B15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10
B1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10
B17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10
B9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10
B19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5
B5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5
B21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5
B11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5
B23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5
B3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5
B25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5
B13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5
B27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5
B7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5
B29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5
B15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5
B31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5
B1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5
B17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1
B9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1
B19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
B5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1
B21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
B11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1
B3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

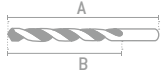
PULGADAS **ACERO M1**



URREA



BG1/4



- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad, que por sus características es un acero de gran flexibilidad y es menos susceptible a los impactos lo cual lo hace ideal para trabajos de uso general.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.



JUEGOS DE BROCAS FRACCIONALES

CÓDIGO	G5129	G5121	G5115
PIEZAS	29	21	15
EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.	Se surte caja display al pedir 10 piezas.	Se surte caja display al pedir 8 piezas.
DISPLAY INCLUIDO AL PEDIR	6 piezas	10 piezas	8 piezas

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
BG1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10
BG1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10
BG3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10
BG1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10
BG5/64	5/64"	2"	1"	10
BG3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10
BG7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10
BG1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10
BG9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10
BG5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10
BG11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10
BG3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10
BG13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10
BG7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10
BG15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10
BG1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10
BG17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10
BG9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10
BG19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5
BG5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5
BG21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5
BG11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5
BG23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5
BG3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5
BG25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5
BG13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5
BG27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5
BG7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5
BG29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5
BG15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5
BG31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5
BG1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5
BG33/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1
BG17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1
BG35/64	35/64"	6-5/8"	4-13/16"	1
BG9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1
BG37/64	37/64"	6-5/8"	4-13/16"	1
BG19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
BG39/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1
BG5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1
BG41/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1
BG21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
BG43/64	43/64"	7-5/8"	5-5/8"	1
BG11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1
BG3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

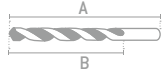
BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO EN BLÍSTER

URREA

ACERO M1

USO INDUSTRIAL



- Ángulo de 135°.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.
- Perforación con precisión, sin desplazamiento.
- Durabilidad y resistencia por su punta cónica.
- Su forma con dos canales permite que el orificio sea más liso.
- Su estructura permite que las virutas no queden atrapadas reduciendo la fuerza del corte.



BGB3/4



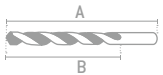
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	1		
BGB3/32	3/32"	2-1/4"	57 mm	1-1/4"	32 mm	1
BGB7/64	7/64"	2-5/8"	67 mm	1-1/2"	38 mm	1
BGB1/8	1/8"	2-3/4"	70 mm	1-5/8"	41 mm	1
BGB9/64	9/64"	2-7/8"	73 mm	1-3/4"	44 mm	1
BGB5/32	5/32"	3-1/8"	79 mm	2"	51 mm	1
BGB11/64	11/64"	3-1/4"	83 mm	2-1/8"	54 mm	1
BGB3/16	3/16"	3-1/2"	89 mm	2-5/16"	59 mm	1
BGB13/64	13/64"	3-5/8"	92 mm	2-7/16"	62 mm	1
BGB7/32	7/32"	3-3/4"	95 mm	2-1/2"	64 mm	1
BGB1/4	1/4"	4"	102 mm	2-3/4"	70 mm	1
BGB9/32	9/32"	4-1/4"	108 mm	3"	76 mm	1
BGB5/16	5/16"	4-1/2"	114 mm	3-3/16"	81 mm	1
BGB3/8	3/8"	5"	127 mm	3-5/8"	92 mm	1
BGB7/16	7/16"	5-1/2"	140 mm	4-1/16"	103 mm	1
BGB1/2	1/2"	6"	152 mm	4-1/2"	114 mm	1
BGB9/16	9/16"	6-5/8"	168 mm	4-13/16"	122 mm	1
BGB5/8	5/8"	7-1/8"	181 mm	5-3/16"	132 mm	1
BGB3/4	3/4"	9-3/4"	247 mm	5-7/8"	149 mm	1

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

SURTEK

USO GENERAL

Para perforar: Acero, Acero de fundición, Hierro, Latón, Lámina en general, Vanilla, Madera



- Acero alta velocidad.
- Punta de 118°.



BAVN1/4



JUEGO DE BROCAS

CÓDIGO	JBAVN29
PIEZA	29
EMPAQUE	

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	1
BAVN1/16	1/16"	2"	7/8"	10
-	5/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10
BAVN7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	10
BAVN1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10
BAVN9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	10
BAVN5/32	5/32"	3"	2"	10
BAVN11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10
BAVN3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10
BAVN13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	10
BAVN7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10
BAVN15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"	10
BAVN1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10
BAVN17/64	17/64"	4"	2-7/8"	10
BAVN9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	10
-	19/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5
-	21/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5
-	23/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5
-	25/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5
-	27/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5
-	29/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5
-	31/64"	-	-	No disponible para su venta individual
BAVN1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL

PULGADAS



SURTEK



BSD1-1/16

- Zanco de 1/2".
- Punta 118°.
- Fabricadas en acero M2.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

CÓDIGO	MEDIDA	
BSD1-1/16	1-1/16"	1
BSD1-1/8	1-1/8"	1
BSD1-1/4	1-1/4"	1
BSD1-5/16	1-5/16"	1
BSD1-1/2	1-1/2"	1

JUEGO DE BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

USO DOMÉSTICO

PULGADAS

FOY

\$ PVL

5
PIEZAS



Medidas
1/4"
3/16"
1/8"
2/32"
1/16"



- Punta de 118°.
- Norma: DIN 338.

CÓDIGO	PIEZAS	
144129	5	6

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD MÉTRICAS ZANCO RECTO

USO PESADO

MÉTRICAS



B30MM



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	
B10MM	1.0 mm	1-7/8"	7/8"	10	B25MM	2.5 mm	2-3/8"	1-7/16"	10	B80MM	8.0 mm	4-9/16"	3-1/4"	5
B11MM	1.1 mm	1-7/8"	7/8"	10	B30MM	3.0 mm	3-3/4"	1-11/16"	10	B85MM	8.5 mm	4-13/16"	3-1/2"	5
B12MM	1.2 mm	1-7/8"	7/8"	10	B35MM	3.5 mm	2-7/8"	1-13/16"	10	B90MM	9.0 mm	5"	3-9/16"	5
B13MM	1.3 mm	1-7/8"	7/8"	10	B40MM	4.0 mm	3-1/4"	2-3/16"	10	B95MM	9.5 mm	5-1/16"	3-11/16"	5
B14MM	1.4 mm	1-7/8"	7/8"	10	B45MM	4.5 mm	3-3/8"	2-1/4"	10	B100MM	10.0 mm	5-5/16"	3-13/16"	5
B15MM	1.5 mm	1-7/8"	7/8"	10	B50MM	5.0 mm	3-5/8"	2-1/2"	10	B105MM	10.5 mm	5-3/8"	3-15/16"	5
B16MM	1.6 mm	1-7/8"	7/8"	10	B55MM	5.5 mm	3-13/16"	2-9/16"	10	B110MM	11.0 mm	5-5/8"	4-1/8"	5
B17MM	1.7 mm	2"	1"	10	B60MM	6.0 mm	4-1/16"	2-13/16"	10	B115MM	11.5 mm	5-3/4"	4-1/4"	5
B18MM	1.8 mm	2"	1"	10	B65MM	6.5 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	B120MM	12.0 mm	6"	4-7/16"	5
B19MM	1.9 mm	2"	1"	10	B70MM	7.0 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	B125MM	12.5 mm	6"	4-9/16"	5
B20MM	2.0 mm	2"	1"	10	B75MM	7.5 mm	4-7/16"	3-1/8"	5	B130MM	13.0 mm	6"	4-9/16"	5

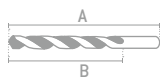
BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ALFABÉTICAS ZANCO RECTO

USO PESADO

ALFABÉTICAS



BLTT



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	
BLTA	A	3-7/8"	2-5/8"	10	BLTJ	J	4-1/8"	2-7/8"	10	BLTS	S	4-7/8"	3-1/2"	5
BLTB	B	4"	2-3/4"	10	BLTK	K	4-1/4"	2-15/16"	10	BLTT	T	4-7/8"	3-1/2"	5
BLTC	C	4"	2-3/4"	10	BLTL	L	4-1/4"	2-15/16"	5	BLTU	U	5"	3-5/8"	5
BLTD	D	4"	2-3/4"	10	BLTM	M	4-3/8"	3-1/16"	5	BLTV	V	5"	3-5/8"	5
BLTE	E	4"	2-3/4"	10	BLTN	N	4-3/8"	3-1/16"	5	BLTW	W	5-1/8"	3-3/4"	5
BLTF	F	4-1/8"	2-7/8"	10	BLTO	O	4-1/2"	3-3/16"	5	BLTX	X	5-1/8"	3-3/4"	5
BLTG	G	4-1/8"	2-2/8"	10	BLTP	P	4-5/8"	3-5/16"	5	BLTY	Y	5-1/4"	3-7/8"	5
BLTH	H	4-1/8"	2-7/8"	10	BLTQ	Q	3-7/16"	3-7/16"	5	BLTZ	Z	5-1/4"	3-7/8"	5
BLTI	I	4-1/8"	2-7/8"	10	BLTR	R	4-3/4"	3-7/16"	5					

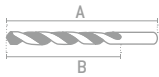
BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NUMÉRICAS ZANCO RECTO



NUMÉRICAS ACERO M2

USO PESADO



BNM13



JUEGO DE BROCAS NUMÉRICAS

CÓDIGO 5160
PIEZAS 60

EMPAQUE



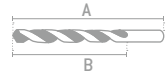
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	1
BNM1	No. 1	3-7/8"	2-5/8"	10	•
BNM2	No. 2	3-7/8"	2-5/8"	10	•
-	No. 3	3-3/4"	2-1/2"	10	•
BNM4	No. 4	3-3/4"	2-1/2"	10	•
BNM5	No. 5	3-3/4"	2-1/2"	10	•
BNM6	No. 6	3-3/4"	2-1/2"	10	•
BNM7	No. 7	3-5/8"	2-7/16"	10	•
BNM8	No. 8	3-5/8"	2-7/16"	10	•
BNM9	No. 9	3-5/8"	2-7/16"	10	•
BNM10	No. 10	3-5/8"	2-7/16"	10	•
BNM11	No. 11	3-1/2"	2-5/16"	10	•
BNM12	No. 12	3-1/2"	2-5/16"	10	•
BNM13	No. 13	3-1/2"	2-5/16"	10	•
BNM14	No. 14	3-3/8"	2-3/16"	10	•
BNM15	No. 15	3-3/8"	2-3/16"	10	•
-	No. 16	3-3/8"	2-3/16"	10	•
BNM17	No. 17	3-3/8"	2-3/16"	10	•
BNM18	No. 18	3-1/4"	2-1/8"	10	•
BNM19	No. 19	3-1/4"	2-1/8"	10	•
BNM21	No. 21	3-1/4"	2-1/8"	10	•
BNM22	No. 22	3-1/8"	2"	10	•
BNM23	No. 23	3-1/8"	2"	10	•
BNM24	No. 24	3-1/8"	2"	10	•
BNM25	No. 25	3"	1-7/8"	10	•
BNM26	No. 26	3"	1-7/8"	10	•
BNM27	No. 27	3"	1-7/8"	10	•
BNM28	No. 28	2-7/8"	1-3/4"	10	•
BNM29	No. 29	2-7/8"	1-3/4"	10	•
BNM30	No. 30	2-3/4"	1-5/8"	10	•
BNM31	No. 31	2-3/4"	1-5/8"	10	•
BNM32	No. 32	2-3/4"	1-5/8"	10	•
BNM33	No. 33	2-5/8"	1-1/2"	10	•
BNM34	No. 34	2-5/8"	1-1/2"	10	•
BNM35	No. 35	2-5/8"	1-1/2"	10	•
BNM36	No. 36	2-1/2"	1-7/16"	10	•
BNM37	No. 37	2-1/2"	1-7/16"	10	•
BNM38	No. 38	2-1/2"	1-7/16"	10	•
BNM39	No. 39	2-3/8"	1-3/8"	10	•
BNM40	No. 40	2-3/8"	1-3/8"	10	•
BNM41	No. 41	2-3/8"	1-3/8"	10	•
BNM42	No. 42	2-1/4"	1-1/4"	10	•
BNM43	No. 43	2-1/4"	1-1/4"	10	•
BNM44	No. 44	2-1/8"	1-1/8"	10	•
BNM45	No. 45	2-1/8"	1-1/8"	10	•
BNM46	No. 46	2-1/8"	1-1/8"	10	•
BNM47	No. 47	2"	1"	10	•
BNM48	No. 48	2"	1"	10	•
BNM49	No. 49	2"	1"	10	•
BNM50	No. 50	2"	1"	10	•
BNM51	No. 51	2"	1"	10	•
BNM52	No. 52	1-7/8"	7/8"	10	•
BNM53	No. 53	1-7/8"	7/8"	10	•
BNM54	No. 54	1-7/8"	7/8"	10	•
BNM55	No. 55	1-7/8"	7/8"	10	•
BNM56	No. 56	1-3/4"	3/4"	10	•
BNM57	No. 57	1-3/4"	3/4"	10	•
BNM58	No. 58	1-5/8"	11/16"	10	•
BNM59	No. 59	1-5/8"	11/16"	10	•
BNM60	No. 60	1-5/8"	11/16"	10	•
BNM61	No. 61	1-5/8"	11/16"	10	•
BNM62	No. 62	5/8"	5/8"	10	•
BNM63	No. 63	5/8"	5/8"	10	•
BNM64	No. 64	1-1/2"	5/8"	10	•
BNM65	No. 65	1-1/2"	5/8"	10	•
BNM66	No. 66	1-3/4"	1/2"	10	•
BNM67	No. 67	1-3/4"	1/2"	10	•
BNM68	No. 68	1-3/4"	1/2"	10	•
BNM69	No. 69	1-3/4"	1/2"	10	•
BNM70	No. 70	1-1/4"	3/8"	10	•
BNM71	No. 71	1-1/4"	3/8"	10	•
BNM72	No. 72	1-1/18"	5/16"	10	•
BNM74	No. 74	1"	1/4"	10	•
BNM75	No. 75	1"	1/4"	10	•
BNM76	No. 76	7/8"	3/16"	10	•
BNM77	No. 77	7/8"	3/16"	10	•
BNM78	No. 78	7/8"	3/16"	10	•
BNM79	No. 79	3/4"	1/8"	10	•
BNM80	No. 80	3/4"	1/8"	10	•

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO LARGO

PULGADAS **ACERO M2**



• Estas brocas son empleadas para taladrar en espacios difíciles de alcanzar gracias a su zanco largo, como lo es el caso de estructuras en la industria de la construcción, y la industria de la aviación y los transportes.

Para perforar	Acero	Acero de fundición	Hierro	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	--------------------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------

URREA



BZL1/4

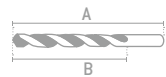
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZL1/8	1/8"	12"	1-5/8"	1
BZL5/32	5/32"	12"	2-5/16"	1
BZL3/16	3/16"	12"	2-1/2"	1
BZL7/32	7/32"	12"	2-3/4"	1
BZL1/4	1/4"	12"	2-15/16"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZL9/32	9/32"	12"	3-3/16"	1
BZL5/16	5/16"	12"	3-7/16"	1
BZL11/32	11/32"	12"	3-5/8"	1
BZL3/8	3/8"	12"	3-7/8"	1
BZL13/32	13/32"	12"	3-7/8"	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZL7/16	7/16"	12"	4-1/16"	1
BZL15/32	15/32"	12"	4-5/16"	1
BZL1/2	1/2"	12"	4-1/2"	1

BROCAS TIPO MORSE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO CÓNICO

PULGADAS **ACERO M2**



Ángulo de 118°



BZC1

• La forma cónica del zanco permite una óptima sujeción evitando que la broca se patine al momento de perforar ya que este diseño se encuentra a partir de diámetros de 1/2 pulgada en adelante obteniendo una perforación con exactitud.
 • Compatibilidad en taladros estacionarios, tornos, convencionales y de control numéricos. Ideales para trabajar desde baja a media dureza.
 • Son la mejor opción para trabajos donde se requiere una extrema exactitud en la perforación.

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZC1/2	1/2"	2	8-1/4"	4-3/8"	1
BZC5/8	5/8"	2	8-3/4"	4-7/8"	1
BZC3/4	3/4"	2	9-3/4"	5-7/8"	1
BZC13/16	13/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1
BZC7/8	7/8"	3	10-3/4"	6-1/8"	1
BZC15/16	15/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1
BZC1	1"	3	11"	6-3/8"	1
BZC1-1/8	1-1/8"	4	12-3/4"	7-1/8"	1

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZC1-3/16	1-3/16"	4	13"	7-3/8"	1
BZC1-1/4	1-1/4"	4	13-1/2"	7-7/8"	1
BZC1-5/16	1-5/16"	4	14-1/4"	8-5/8"	1
BZC1-3/8	1-3/8"	4	14-1/2"	8-7/8"	1
BZC1-7/16	1-7/16"	4	14-3/4"	9-1/8"	1
BZC1-1/2	1-1/2"	4	15"	9-3/8"	1
BZC1-9/16	1-9/16"	5	16-5/8"	9-5/8"	1
BZC1-5/8	1-5/8"	5	17"	10"	1

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞
BZC1-11/16	1-11/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1
BZC1-3/4	1-3/4"	5	17-1/8"	10-1/8"	1
BZC1-13/16	1-13/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1
BZC1-7/8	1-7/8"	5	17-3/8"	10-3/8"	1
BZC1-15/16	1-15/16"	5	17-3/8"	10-3/8"	1
BZC2	2"	5	17-3/8"	10-3/8"	1

BROCAS ESCALONADAS CON DOBLE ESTRÍA ZANCO 3 PLANOS

PULGADAS **USO INDUSTRIAL**

Para perforar	Acero inoxidable	Aluminio	Bronce	Cobre	Lámina en general	Plásticos
---------------	------------------	----------	--------	-------	-------------------	-----------

URREA

• Las brocas escalonadas Urrea están construidas con doble estría, lo cual permite hacer perforaciones exactas y limpias; además cuenta con un tratamiento especial en la superficie que facilita la perforación.
 • Cuenta con diámetros múltiples y zanco con 3 planos para una mayor sujeción evitando que se patine la broca al perforar.
 • Aplicaciones en materiales: delgados, plásticos, rígidos, plexiglass, madera y materiales compuestos con el espesor igual o menor que el incremento del escalón de la broca.



CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	⊞
BME1	#1	1/8" a 1/2"	13	1
BME2	#2	3/16" a 1/2"	6	1
BME3	#3	3/16" a 7/8"	12	1
BME4	#4	1/4" a 3/4"	9	1
BME5	#5	9/16" a 1"	8	1
BME6	#6	13/16" a 1-3/8"	10	1
BME7	#7	1/4" a 1-3/8"	10	1

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS

PULGADAS **USO PROFESIONAL**

Para perforar	Acero inoxidable	Aluminio	Bronce	Cobre	Lámina en general	Plásticos
---------------	------------------	----------	--------	-------	-------------------	-----------

SURTEK



119373

• Ideal para perforar materiales como acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, plástico, láminas, etc.
 • Zanco de 3 planos que previene que se gire el broquero.
 • Ideal para realizar diferentes tamaños de barrenos con una sola broca.
 • Fabricadas en acero de alta velocidad.
 • Punta de broca autocontrolable.

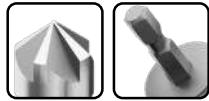
CÓDIGO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	ZANCO	⊞
119370	1/8"-1/2"	13	1/4"	1
119372	1/4"-3/4"	9	3/8"	1
119373	3/16"-7/8"	12	3/8"	1
119374	1/4"-1-3/8"	10	1/2"	1

BROCAS PARA METAL

AVELLANADORES 5 GAVILANES

USO PROFESIONAL

PULGADAS



119375

- Permite trabajar con tornillos de cabeza plana cónicos.
- Gran rendimiento en operaciones de achaflanado, avellanado y rebabeado.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ángulo de 82°.
- Normas: GGG-D-613D.

CÓDIGO	MEDIDA	
119375	1/2"	1
119376	5/8"	1
119377	3/4"	1

SURTEK

BROCAS DE CENTRO DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD

URREA

USO PESADO



- Fabricada con acero de alta velocidad que ofrecen un mayor desempeño. Con punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.
- Diseño de gavlán en espiral que prolonga la vida de la herramienta y mejora la calidad del barreno, combina las características de precisión y exactitud eliminando el margen de error por flexión en la herramienta.
- Punta tipo campana que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.
- Empleadas para realizar puntos de centrado o guías de un eje, esfera o placa en materiales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre entre otros.
- La punta en ángulo de 118° brinda una mejor perforación inicial en materiales tales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre.
- Hélice y corte a la derecha con excelente desalajo de rebaba.

CÓDIGO	MEDIDA	CUERPO (A)	DIÁMETRO	BROCA (B)	
BCEN1	No. 1	1/8"		3/64"	1
BCEN2	No. 2	3/16"		5/64"	1
BCEN3	No. 3	1/4"		7/64"	1
BCEN4	No. 4	5/16"		1/8"	1
BCEN5	No. 5	7/16"		3/16"	1
BCEN6	No. 6	1/2"		7/32"	1
BCEN7	No. 7	5/8"		1/4"	1
BCEN8	No. 8	3/4"		5/16"	1

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM

URREA

EXTRA PESADO

611 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXBROCAP	610 brocas de uso premium de 1/16" a 1/2" más exhibidor con calibrador	1

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO

SURTEK

USO PROFESIONAL

526 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXBROCAS	525 brocas de cobalto más exhibidor con calibrador.	1

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS

URREA

USO PESADO

951 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXBROCAN	950 brocas de acero industriales más exhibidor con calibrador.	1

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS

URREA

USO PESADO

306 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
BROCO1	305 brocas de acero fraccionales más exhibidor con calibrador.	1

EXHIBIDOR CON BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD

URREA

USO INDUSTRIAL

711 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXBROCAU	710 brocas de uso general más exhibidor con calibrador	1

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD

SURTEK

USO PROFE

701 PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
126043	700 brocas de acero más exhibidor.	1

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJO

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJOS DE ACERO CON CABEZA DE CARBURO DE TUNGSTENO



USO PROFESIONAL

PULGADAS



119355

- Cabeza de carburo de tungsteno.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.

CÓDIGO	MEDIDA	
119350	1/8"	1
119351	3/16"	1
119352	1/4"	1
119353	5/16"	1
119354	3/8"	1
119355	1/2"	1

BURILES

BURILES CUADRADOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO



EXTRA PESADO



90632

- Los buriles están fabricados en acero de alta velocidad para trabajar acero dulce y materiales blandos como son: aluminio, bronce, cobre, entre otros.
- Son ideales para desbastar, cortar, cear, etc., dependiendo el tipo de afilado que se le designe a la herramienta. El cobalto da óptima dureza y resistencia mejorando así el rendimiento de corte.
- Los buriles cuadrados son adecuados para su uso en todos los materiales y aplicaciones extra pesadas que requieren una mayor profundidad de corte.
- Compatibilidades con maquinaria convencional como son: tornos, perfiladoras y cepillos.

GRANEL

CÓDIGO	CUADRADO	LONGITUD TOTAL	
90616	1/4"	2-1/2"	1
90624	3/8"	3"	1
90632	1/2"	4"	1

BERBIQUÍ

BERBIQUÍ CON MATRACA



USO PROFESIONAL



BCM10

- Muela y barril portabrocas de boca ancha.
- Sistema de cremallera tipo matraca.
- Mangos móviles de madera.

MBR

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	
BCM10	12"	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
MBR	Juego de muelas para BCM10	6

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



USO INDUSTRIAL



C800
Alambre delgado

18CT55S
Alambre grueso

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para remover óxido, residuos de soldadura y concreto, pintura e incrustaciones duras.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C800	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C801	3"	14mm	0.35 mm	12500	1
C802	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1
C803	4"	14mm	0.35 mm	8500	1
De alambre grueso					
C806	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C807	3"	14mm	0.50 mm	12500	1
C808	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1
C809	4"	14mm	0.50 mm	8500	1
C810	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1
18CT55M	5"	14mm	0.50 mm	6500	1
C811	5"	14mm	0.50 mm	6500	1

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



\$ PVL

USO GENERAL



- Rosca 5/8" (15.9 mm) 11 NC.
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre trenzado.
- Gran capacidad de arranque materiales.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para desbastes más rigurosos. Limpian placas metálicas, armazones metálicos, astilleros, etc., óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C306	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1
De alambre grueso					
C307	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C308	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C309	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1
C310	4"	14mm	0.50 mm	8500	1
C311	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1
C312	5"	14mm	0.50 mm	6500	1

CARDAS COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



USO PROFESIONAL

Código	Diámetro	Sustituye a	Código	Diámetro	Sustituye a
C512	3"	123236	C516	5"	123240
C513	3"	123237	C517	5"	123241
C514	4"	123238	C523	5"	123242
C515	4"	123239	C524	5"	123243

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre trenzado para trabajos pesados.
- Apta para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos. Limpian placas metálicas, armazones metálicos, astilleros, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C512	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C513	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1
C514	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1
C515	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1
C516	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1
C517	5"	14 mm	0.35 mm	6500	1
De alambre grueso					
C523	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1
C524	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO CON ZANCO



USO INDUSTRIAL



C837

- Alambre trenzado de acero alto CARBÓN.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C837	1-1/8"	1/4"	0.35 mm	20000	1
De alambre grueso					
C839	1-1/8"	1/4"	0.50 mm	20000	1

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN DE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C582

- Máx. 4,500 rpm.
- Alambre trenzado de acero alto CARBÓN.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C582	1-1/8"	1/4"	0.35 mm	4500	1
De alambre grueso					
C584	1-1/8"	1/4"	0.50 mm	4500	1

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C606

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C606	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C607	3"	14mm	0.35 mm	12500	1
De alambre grueso					
C612	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C613	3"	14mm	0.50 mm	12500	1
C614	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1
C615	4"	14mm	0.50 mm	8500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



Código	Diámetro	Sustituye a	Código	Diámetro	Sustituye a
C500	3"	123228	C503	4"	123231
C501	3"	123229	C504	5"	123232
C502	4"	123230	C505	5"	123233

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



C500



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C500	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C501	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1
C502	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1
C503	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1
C504	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1
C505	5"	14 mm	0.35 mm	6500	1

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C920

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C920	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C921	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1
De alambre grueso					
C926	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C927	3"	14 mm	0.50 mm	12500	1
C928	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1
C929	4"	14 mm	0.50 mm	8500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



18C043M
Alambre delgado



18C055S
Alambre grueso

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para preparar superficies de metal antes de pintar, para limpiar, desbarbar, alisar y eliminar corrosión y laca.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C812	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C813	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1
C814	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1
C815	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1
De alambre grueso					
C822	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1
C823	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1

CARDA DE COPA ONDULADA ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



Código	Diámetro	Sustituye a
C301	4"	141735

- Rosca 5/8" (15.9 mm) 11 NC.
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	📦
De alambre delgado					
C301	4"	5/8"	0.35 mm	6500	1

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO INDUSTRIAL



C843

- Alambre ondulado de acero alto CARBÓN.
- Cerdas con acabado latonado.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C841	1-3/4"	1/4"	0.17 mm	20000	1
C843	2-3/4"	1/4"	0.17 mm	20000	1
De alambre delgado					
C844	3/4"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C845	1"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C846	1-1/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C847	1-3/4"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C849	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO GENERAL



141745

Código	Diámetro	Sustituye a
C331	2"	141745
C332	3"	141746

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Adecuada para ranuras y esquinas.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para limpieza de óxido en piezas.
- Para uso con taladro.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C331	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
De alambre delgado					
C332	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO



USO MÁSTER

ACERO INOXIDABLE



C604

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
C604	5"	5/8"	0.30 mm	6500	1
C605	5"	14 mm	0.30 mm	6500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO PROFESIONAL

Código	Diámetro	Sustituye a	Código	Diámetro	Sustituye a
C572	1-3/4"	123254	C577	1-1/8"	123258
C574	2-3/4"	123255	C578	1-3/4"	123252
C575	3/4"	123256	C580	2-3/4"	123253
C576	1"	123257			



C572

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón acabado
- latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para uso con taladro.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C572	1-3/4"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C574	2-3/4"	1/4"	0.17 mm	4500	1
De alambre delgado					
C575	3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C576	1"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C577	1-1/8"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C578	1-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C580	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GUESO



USO PESADO

ACERO INOXIDABLE



C936

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C936	5"	5/8"	0.30 mm	6500	1
C937	5"	14 mm	0.30 mm	6500	1
De alambre grueso					
C942	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1
C943	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO PESADO

ACERO INOXIDABLE



C952

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C952	1/2"	1/4"	0.20 mm	20000	1
De alambre delgado					
C953	1/2"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C954	7/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



C627

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C627	1/2"	1/4"	0.20 mm	20000	1
De alambre delgado					
C628	1/2"	1/4"	0.30 mm	20000	1
C629	7/8"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



Código	Diámetro	Sustituye a
C536	6"	123225

- Eliminan cascarillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
 - Para limpieza de óxido en piezas y superficies.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C528	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C529	4"	14mm	0.35 mm	12500	1
De alambre grueso					
C532	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C533	4"	14mm	0.50 mm	12500	1
C536	6"	5/8"	0.50 mm	9000	1
C538	7"	7/8"	0.50 mm	9000	1

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C319

- Para limpieza de óxido en piezas.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C319	4"	5/8"	0.35mm	12500	1
C320	4"	14mm	0.35mm	12500	1
De alambre grueso					
C323	4"	5/8"	0.50mm	12500	1
C324	4"	14mm	0.50mm	12500	1
C325	6"	5/8"	0.50mm	9000	1
C326	6"	14mm	0.50mm	9000	1

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE GRUESO Y DELGADO



C827

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para aplicaciones de trabajo pesado, como la preparación y acabado de partes mecánicas, limpieza en piezas con restos de soldadura, pintura, residuos plásticos y corrosión.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C824	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C825	4"	14 mm	0.35 mm	12500	1
C826	6"	5/8"	0.35 mm	9000	1
C827	6"	14 mm	0.35 mm	9000	1
De alambre grueso					
C828	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C829	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1
C832	7"	7/8"	0.50 mm	9000	1

CARDA CIRCULAR TRENZADA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE GRUESO



Código	Diámetro	Sustituye a
C527	6"	123224

- Alambre de acero alto CARBÓN, trenzado.
- Para limpieza de óxido en piezas.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre grueso					
C527	6"	5/8"	0.5 mm	8000	1

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO CON ZANCO



C850

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C850	3"	1/4"	0.30mm	12000	1
De alambre grueso					
C852	3"	1/4"	0.50mm	12000	1



HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO CON ZANCO



C566

- Alambre trenzado de acero alto CARBÓN.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C566	3"	1/4"	0.30 mm	12000	1
De alambre grueso					
C569	3"	1/4"	0.50 mm	12000	1

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE GRUESO



C623

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C623	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C624	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ROSCA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



C587

- Cerdas con acabado latonado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C587	4-1/2"	5/8"	0.30 mm	4500	1
C588	4-1/2"	14 mm	0.30 mm	4500	1
C589	6"	5/8"	0.35 mm	6000	1
C590	6"	14 mm	0.35 mm	6000	1

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C944

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre delgado					
C944	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1
C945	4"	14 mm	0.35 mm	12500	1
C946	6"	5/8"	0.40 mm	9000	1
C947	6"	14 mm	0.40 mm	9000	1
De alambre grueso					
C948	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1
C949	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1

CARDA CIRCULAR TRENZADA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO CON ZANCO



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C960	3"	1/4"	0.35 mm	12000	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ROSCA DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



C315

- Para limpieza de óxido en piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C315	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1
C316	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1
C317	8"	5/8"	0.30 mm	4500	1
C318	8"	14 mm	0.30 mm	4500	1

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS MULTI EJE PARA ESMERIL DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



USO INDUSTRIAL



C833

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para dar acabados finos, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.
- Incluyen adaptadores para ejes de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1".



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)	ESPESOR	VELOCIDAD RPM	☒
C833	6"	1-1/4"	0.35 mm	0.25 mm	6000	1
C834	8"	1-1/4"	0.35 mm	0.25 mm	4500	1
C835	12"	Multi-eje	0.30 mm		3000	1

CARDA CIRCULAR ONDULADA MULTI EJE DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



USO PROFESIONAL



- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarrillas en la forja y arenas de fundición.
- Fabricadas en acero alto CARBÓN.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	☒
C544	12"	Multi-eje	21/32"	3000	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO INDUSTRIAL



C854

- Alambre ondulado de acero alto CARBÓN.
- Cerdas con acabado latonado.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	☒
De alambre fino					
C854	1-1/2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C855	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C856	3"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C857	4"	1/4"	0.17 mm	4500	1
De alambre delgado					
C859	2"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C860	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C861	4"	1/4"	0.30 mm	4500	1

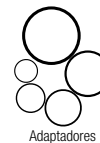
CARDAS CIRCULARES ONDULADAS MULTI EJE PARA ESMERIL DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



USO PROFESIONAL



C541



Adaptadores

Código	Diámetro	Sustituye a
C541	6"	123220
C542	6"	123221
C543	6"	123222

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarrillas en la forja y arenas de fundición.
- Para esmeril de banco.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	☒
C591	4"	Multi-eje	0.30 mm	6000	1
C593	6"	Multi-eje	0.30 mm	6000	1
C541	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1
C542	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1
C543	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL DE EJE 1/2" DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



USO PROFESIONAL



C539

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Eliminan cascarrillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para esmeril de banco.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	☒
De alambre delgado					
C539	6"	1/2"	0.35 mm	6000	1
C540	6"	1/2"	0.35 mm	6000	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



USO PROFESIONAL



C546

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para uso con taladro.



Código	Diámetro	Sustituye a	Código	Diámetro	Sustituye a
C546	1-1/2"	123245	C562	2"	123250
C547	2"	123246	C563	3"	123251
C548	3"	123247	C564	4"	123249
C549	4"	123248			

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	☒
De alambre fino					
C546	1-1/2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C547	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C548	3"	1/4"	0.17 mm	4500	1
C549	4"	1/4"	0.17 mm	4500	1
De alambre delgado					
C562	2"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C563	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1
C564	4"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN CON ZANCO DE ALAMBRE FINO Y DELGADO



Código	Diámetro	Sustituye a
C327	2"	141740
C330	3"	141741

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Adecuada para ranuras y esquinas.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para limpieza de óxido en piezas.
- Para uso con taladro.



C330



CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
De alambre fino					
C327	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1
De alambre delgado					
C330	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ROSCA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO



C620

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C620	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1
C621	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1

UNITRENZA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO CON ZANCO



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C964	3/8"	1/4"	0.30 mm	20,000	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ROSCA DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO



C958

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C958	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1
C959	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO CON ZANCO



C961

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C961	2"	1/4"	0.30 mm	12000	1
C962	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	15000	1

UNITRENZA CON ZANCO ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

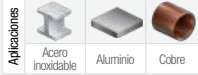
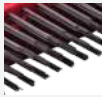


CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE (MM)	VELOCIDAD RPM	
C630	3/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1

CEPILLOS DE ALAMBRE

USO RECOMENDADO CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE



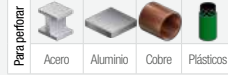
- Ideal para limpieza de superficies sin contaminarlas.
- Útil para la eliminación de excedentes en soldaduras, óxido y trabajos de fundición.
- Útil para desbastar áreas planas.

CEPILLOS DE ACERO AL CARBÓN



- Útil para limpieza de superficies, quitar óxido, raspar pintura y eliminar materiales difíciles.
- Útil para la eliminación de cascarillas en soldadura.
- Útil para la eliminación de arenas en piezas fundidas.
- Ideales para trabajar en pequeñas imperfecciones de superficies de concreto, metal, o madera.

CEPILLOS DE ACERO LATONADO



- Ideal para aplicaciones de reducción de estática, limpieza de superficies, pulido de metales, eliminación de material.
- Útil para la eliminación de escoria de soldadura y el óxido de los metales.
- No genera chispas al contacto con otras superficies.

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Dimensiones	
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm
Pinceles	4 x 16

- Ideal para trabajos en donde se busca reducir la contaminación en el área de trabajo.

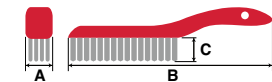


• Mango plástico.

- Útil para desbastar madera metal o plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL	📦
1885CSS	15/16"	10-5/8"	1

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO REFORZADO



Dimensiones	
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm
Pinceles	4 x 16

- Mango de plástico con diseño ergonómico y de fácil sujeción que reduce la fatiga.



• Cuerdas de acero reforzada que aportan mayor resistencia.

- Útil para desbastar madera metal o plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL	📦
1885CR	15/16"	10-5/8"	1

CEPILLOS ANTICHISPA
PÁGINA 355

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN



- Ideal para cardado de superficies grandes y planas.
- Útil para aplicar mayor presión y limpiar adherencias difíciles de quitar.



- Con rasqueta adherida al tope de mango, útil para eliminar excesos de pintura sin afectar el resto de superficie.



- Cuerpo fabricado en polipropileno cubierto de neopreno.

- Alambres de acero al alto carbón.
- Calibre de alambre 0.35 mm.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.

CÓDIGO	PINCELES	ANCHO A	ANCHO B	LARGO C	LARGO TOTAL D	📦
Sin mango						
123262	6 x 19	4.8 cm	15.5 cm	3 cm	17 cm	6
123263	9 x 20	6.9 cm	16.5 cm	3 cm	18.5 cm	6
Con mango						
123260	4 x 16	3.2 cm	13 cm	3 cm	27 cm	6
123261	3 x 17	2.4 cm	14 cm	3 cm	29.5 cm	6
Con mango y rasqueta						
123259	3 x 17	2.4 cm	14 cm	3 cm	29.5 cm	6
Con mango bimaterial						
123278	4 x 16	2.8 cm	12 cm	3 cm	26 cm	1

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO LATONADO CON MANGO CURVO



- Alambre de acero latonado (anti-chispa).
- Calibre 0.32 mm.
- Fuerte amarre que evita el desprendimiento de alambre.

CÓDIGO	ANCHO A	ANCHO B	LARGO C	LARGO TOTAL D	📦
Latonado anti-chispa					
123279	1 cm	13 cm	3 cm	24.5 cm	1

GRANEL

CEPILLOS Y ESCOCHEBRES PARA CARPINTERO

CEPILLOS PARA CARPINTERO BASE LISA

USO PROFESIONAL



- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto CARBÓN pulida, rectificada y preafilada a 25°.

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA	📦
120403	3	Madera	1
120404	4	Plástico	1
120405	5	Madera	1
120406	6	Plástico	1

CEPILLOS PARA CARPINTERO BASE CORRUGADA

USO PROFESIONAL



- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto CARBÓN pulida, rectificada y preafilada a 25°.

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA	📦
120413	3	Madera	1
120414	4	Madera	1
120415	5	Madera	1
120416	6	Plástico	1

REPUESTOS DE CUCHILLAS PARA CEPILLO DE CARPINTERO

USO PROFESIONAL



- Ángulos de filos rectificados.

CÓDIGO	PARA NÚMERO	📦
120431	3	6
120432	4 y 5	6
120433	6	6

ESCOCHEBRES

USO PROFESIONAL

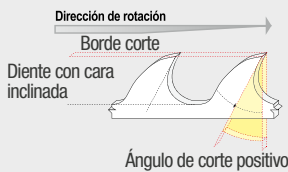


- Cuerpo fabricado en fundición de hierro nodular.
- Ideal para achaflanar superficies cóncavas o convexas.
- Doble tornillo de ajuste moleteado.

CÓDIGO	ANCHO DE CORTE	CARA	📦
120418	2-1/8"	Recta	3
120419	2-1/8"	Curva	3

CORTACÍRCULOS

ÁNGULO DE CORTE POSITIVO



Exige menos velocidad, logra más profundidad de corte ya que la inclinación de la hoja de corte tratará de profundizarse por sí sola, proporciona un corte más suave en materiales de mayor dureza y eficiente despiece de viruta.



Ideales para cortar cualquier tipo de materiales maquinables, incluyendo acero, acero inoxidable, madera, plástico, fibra de vidrio y tablarroca.

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO INDUSTRIAL



12 PIEZAS	Para perforar	Acero	Acero de inoxidable	Madera	Plásticos
-----------	---------------	-------	---------------------	--------	-----------



- Exceden Norma: ANSI B94.54

CONTENIDO	MEDIDAS
9 cortacírculos	3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4" y 2-1/2"
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20
1 broca guía	-

CÓDIGO	PIEZAS	📦
JHS12	12	1

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO INDUSTRIAL



8 PIEZAS	Para perforar	Acero	Acero de inoxidable	Madera	Plásticos
----------	---------------	-------	---------------------	--------	-----------



- Exceden Norma: ANSI B94.54

CONTENIDO	MEDIDAS
6 cortacírculos	7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2" y 2-1/2"
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20

CÓDIGO	PIEZAS	📦
JHS8	8	1

CORTACÍRCULOS

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO PROFESIONAL

BIMETAL



13 PIEZAS



Contenido	
Mandriles guía	2
Cortacirculos de 3/4" a 2-1/2"	9
Adaptador	1
Broca de repuesto	1

• Norma: ANSI B94.54

CÓDIGO	PIEZAS	📦
120757	13	1

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO INDUSTRIAL

BIMETAL M3 FILO DE CORTE

Para perforar	Acero	Acero inoxidable	Hierro	Aluminio	Lámina en general	Madera	Plásticos



HS3/4



HS1-1/8

• Exceden Norma: ANSI B94.54

CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	📦
HS9/16	9/16"	1	HS1-1/4	1-1/4"	1	HS2	2"	1
HS5/8	5/8"	1	HS1-3/8	1-3/8"	1	HS2-1/8	2-1/8"	1
HS11/16	11/16"	1	HS1-7/16	1-7/16"	1	HS2-1/4	2-1/4"	1
HS3/4	3/4"	1	HS1-1/2	1-1/2"	1	HS2-3/8	2-3/8"	1
HS7/8	7/8"	1	HS1-9/16	1-9/16"	1	HS2-1/2	2-1/2"	1
HS1	1"	1	HS1-5/8	1-5/8"	1	HS2-3/4	2-3/4"	1
HS1-1/16	1-1/16"	1	HS1-11/16	1-11/16"	1	HS3	3"	1
HS1-1/8	1-1/8"	1	HS1-3/4	1-3/4"	1	HS3-1/2	3-1/2"	1
HS1-3/16	1-3/16"	1	HS1-7/8	1-7/8"	1	HS3-3/4	3-3/4"	1

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO PROFESIONAL

BIMETAL



Para perforar	Acero	Acero inoxidable	Hierro	Aluminio	Lámina en general	Madera	Plásticos



120733



120740



120749

• Fabricadas en acero aleado.

• Se pueden utilizar con taladro eléctrico portátil o taladro de banco.

CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	📦
120731	9/16"	3	120736	1-1/16"	3	120741	1-1/2"	3	120746	2-1/4"	3
120732	5/8"	3	120737	1-1/8"	3	120742	1-9/16"	3	120747	2-3/8"	3
120733	3/4"	3	120738	1-3/16"	3	120743	1-3/4"	3	120748	2-1/2"	3
120734	7/8"	3	120739	1-1/4"	3	120744	2"	3	120749	2-3/4"	3
120735	1"	3	120740	1-3/8"	3	120745	2-1/8"	3			

JUEGO DE SIERRAS CORTACÍRCULOS

USO PROFESIONAL

Para perforar	Acero	Acero de inoxidable	Madera	Plásticos



9 PIEZAS

Contenido	
Mandriles guía	2
Llave hexagonal	1
Cortacirculos de 1" a 2-1/2"	6



120753

15 PIEZAS

Contenido	
Mandriles guía	2
Llave hexagonal	1
Cortacirculos de 3/4" a 3"	12



120754

• Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
120753	9	1
120754	15	1

JUEGO DE SIERRAS CORTACÍRCULOS

USO PROFESIONAL



5 PIEZAS

Contenido	
Mandril guía	1
Cortacirculos de 1-1/4" a 2-1/8"	4



120752

4 PIEZAS

Contenido	
Mandril guía	1
Cortacirculos de 7/8" a 2-1/8"	3



120751

3 PIEZAS

Contenido	
Mandril guía	1
Cortacirculos de 2-1/8"	1
Broca manita de 7/8"	1



120750

• Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
120752	5	3
120751	4	3
120750	3	3

CORTACÍRCULOS

MANDRILES GUÍA



USO INDUSTRIAL

Acople con rosca y pernos.



HSA76

Acople con rosca.



HSA38



CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS	
HSA38	3/8"	9/16" a 1-3/16"	4
HSA76	7/16"	1-1/4" a 3-3/4"	4

MANDRILES GUÍA



USO PROFESIONAL



120755



CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS	
120755	3/8"	9/16" - 1-3/16"	6
120756	7/16"	1-1/4" - 2-3/4"	6

CORTADORES

CORTADORES VERTICALES PARA DESBASTE GRUESO



EXTRA PESADO

ACERO M42



CVD14



- Los cortadores verticales para desbaste grueso con corte al centro, están diseñados para usarse en fresados que requieren de un gran arranque de viruta con un terminado recto.
- Fabricados en acero M-42 de alta velocidad con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza <31.6 HRC y materiales como aluminio y aleaciones de cobre.
- Zanco con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 3, 4 y 5 gavilanes que brindan un mejor desalajo de viruta y un terminado más fino.
- Para desbaste grueso.
- Corte al centro.
- Fresa frontal recta.
- Ángulo de hélice de 30°.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES	
CVD316	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	3	1
CVD14	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	3	1
CVD516	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	3	1
CVD38	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1
CVD716	7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4	1
CVD12	1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4	1
CVD58	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	1

CORTADORES VERTICALES PUNTA REDONDA



EXTRA PESADO



• Corte al centro.



CVR78



- Los cortadores verticales de punta redonda, cuatro gavilanes y corte al centro, están diseñados para usarse en el fresado trazador, asentador de matrices, fresado fileteador y usos donde se requiera una superficie circular cóncava.
- Fabricadas con acero HSS 1320 con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza y materiales como aluminio y bronce.
- Zanco con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 4 Gavilanes que brindan un mejor desalajo de viruta y un terminado más fino.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES	
CVR38	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1
CVR58	5/8"	5/8"	2-1/2"	4-5/8"	4	1
CVR34	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	4	1
CVR78	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	1
CVR1	1"	1"	2"	4-1/2"	4	1

CORTADORES VERTICALES PUNTA PLANA



EXTRA PESADO

ACERO M42



CV418



- Los cortadores verticales punta plana con cuatro gavilanes y corte al centro, están diseñados para usarse en el fresado trazador, asentador de matrices, fresado fileteador y usos donde se requiera una superficie recta y fina.
- Fabricados en acero M-42 de alta velocidad con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza <31.6 HRC y materiales como aluminio y aleaciones de cobre.
- Zanco con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 4 gavilanes que brindan un mejor desalajo de viruta y un terminado más fino.
- Corte al centro.
- Fresa frontal recta.
- Ángulo de hélice de 30°.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES	
CV418	1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	4	1
CV4316	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	4	1
CV414	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4	1
CV4516	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1
CV438	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1
CV4716	7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4	1
CV412	1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4	1
CV458	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	1
CV434	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	4	1
CV478	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	1
CV41	1"	1"	2"	4-1/2"	4	1

CORTADORES ANULARES



EXTRA PESADO

ENCASTRE TIPO WELDON HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD



COA12



COA1



COA158

- Cortador especializado para realizar perforaciones en metales, madera y plástico.
- Brinda al usuario orificios rápidos y sin rebabas.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ENCASTRE	MEDIDA DEL ENCASTRE	PROFUNDIDAD DE PERFORACION	NÚMERO DE DIENTES	
COA12	1/2"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	4	1
COA916	9/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	4	1
COA58	5/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	5	1
COA1116	11/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1
COA34	3/4"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1
COA78	7/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1
COA1516	15/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1
COA1	1"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1
COA118	1-1/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	8	1
COA114	1-1/4"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	8	1
COA158	1-5/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	10	1
COA2	2"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	12	1

CORTADORES

GUÍA PARA CORTADOR ANULAR



EXTRA PESADO



NUEVO



- Guía un barrenado fácil y fluido.
- Empuja el sobrante cuando el taladro magnético a completado el barrenado.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PROFUNDIDAD DE PERFORACION	
GC77	77 mm / 3"	1" / 25"	1

CORTAVIDRIO

CORTAVIDRIO DE ACERO



USO INDUSTRIAL

NAVAJA DE CARBURO DE TUNGSTENO

CUERPO DE ACERO



NUEVO



- Diámetro de navaja 3.3 mm.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	
101A	2-10mm	7"	1

CORTAVIDRIO DE ACERO



USO PROFESIONAL



- De acero vaciado, con disco de corte y mango con peso.
- Cuchilla giratoria de 1/4" (6.3 mm).
- Tres cavidades de calibre diferente para ruptura de vidrio.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	
101F	6 mm	5"	1

CUCHILLOS

CUCHILLO DE CAMPISMO



USO PESADO

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

IDEAL PARA CAMPISMO

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO



- Incluye funda.
- Espiga completa.
- Para cortar, rebanar o pelar una gran variedad de materiales.
- Gancho para abrir el abdomen de la presa colgada sin dañar la carne o los órganos internos.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
685	8-5/16"	211	3-7/8"	98.4	4-3/8"	111	1

CUCHILLOS PARA LINOLEO DE ACERO INOXIDABLE MANGO DE ALUMINIO



USO PESADO

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA



- Mango abatible de aluminio.
- Ideal para el corte y recorte de vinilo o linóleo, techos y materiales similares.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
684	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4-1/2"	114.3	1

CUCHILLOS PARA LINÓLEO



USO PROFESIONAL



120125



120127

- Cuchilla dentada fabricada en acero al carbón.
- Para pisos de linóleo, cuero, corcho, baqueta, tapetes, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
		PUL	MM	PUL	MM	PUL	MM	
120125	Mango madera	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4 1/2"	114.3	1
120127	Dentada mango bimatereial	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4 1/2"	114.3	1

CORTADOR PARA ACRÍLICO



USO GENERAL



- Navaja reemplazable.
- Incluye 2 navaja.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
		PUL	MM	PUL	MM	PUL	MM	
CUTA1	Navaja intercambiable	6-9/32"	160	1-9/16"	40	5-1/2"	140	6

CUTTERS

CUTTER CON CUERPO DE ZAMAC CAMBIO AUTOMÁTICO 22 MM



USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC

CAMBIO AUTOMÁTICO DE LA NAVAJA

17,8 mm (11/16") Ancho de navaja



- Seguro de navaja.
- Freno para bloquear cuchilla.
- Hoja seccionada.
- Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho, ancho de navaja 22 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
691	De hoja seccionada cambio automático	1

CUTTER CON CUERPO DE ACERO RECUBIERTO DE TPR 18 MM



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4



- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO DE NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA	
CUTU1	Cutter uso pesado	18 mm	0.7 mm	1

CUTTERS

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 25 MM



HOJA RECUBIERTA CON PTFE
USO PESADO



HOJA DE ACERO SK4



MANGO DE ABS



ALMA DE ACERO



- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO NAVAJA	
CUTU4	Cutter de plástico	25 mm	1

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM



HOJA RECUBIERTA CON PTFE
USO PESADO



HOJA DE ACERO SK4



MANGO DE ABS



ALMA DE ACERO



- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO NAVAJA	
CUTU3	Cutter de plástico	18 mm	1

REPUESTOS PARA CUTTERS



HOJA DE ACERO SK4
USO PESADO



- Hoja de acero SK4.
- Con estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	REPUESTO PARA CÓDIGO	ANCHO NAVAJA	CONTENIDO	
CUTU3N	CUTU3 Y CUTU1	18 mm	10 navajas	1
CUTU4N	CUTU4	25 mm	10 navajas	1

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO



USO PROFESIONAL



CUTF25



REPCUTF25

- Mango bimaterral con alma metálica.
- Cambio automático de hoja.
- Incluye 3 navajas.
- Navaja de 7 puntas con espesor de 0.7 mm.
- Ancho de navaja 25 mm.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF25	8"	25 mm	1

Repuesto de navajas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO DE LA HOJA	
REPCUTF25	10 navajas	25 mm	1



CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO BIMATERIAL CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA



USO PROFESIONAL



CUTF9

- Navaja de 8 puntas de 0.5 mm
- Mango bimaterral con alma metálica.
- Cambio automático de navaja.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF9	Alma metálica	8"	18 mm	6

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA



USO PROFESIONAL



CUTF8



REPCUTF8

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF8	Cuerpo plástico ergonómico	8"	18 mm	6

- Cuchillas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

Repuesto de navajas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
REPCUTF8	10 navajas	12



CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA



USO PROFESIONAL



CUTF14

- Mango bimaterral con alma metálica.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF14	Alimentación rápida	8"	9 mm	1

CUTTER CON CUERPO METÁLICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA



USO PROFESIONAL



CUTF13

- Cuerpo metálico con dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF13	Cuerpo metálico	6"	9 mm	1

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA



USO PROFESIONAL



CUTF7

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
CUTF7	Cuerpo plástico lápiz	8"	9 mm	1

REPUESTOS DE NAVAJAS



USO PROFESIONAL



- Navajas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
REPCUTF13	10 navajas	6

CUTTERS

CUTTERS CON CUERPO PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO



143106
• 8 puntas 18 mm.



143105
• 13 puntas 9 mm.

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
143106	6"	12

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
143105	5"	12

NAVAJAS

NAVAJA ABATIBLE HOJA ASERRADA

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA
USO INDUSTRIAL



- Hoja serrada para cortes más fáciles.
- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Perno de apertura rápida.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
686	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4-5/8"	117.5	1

NAVAJA ABATIBLE PARA EMERGENCIAS

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA
RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO PARA EMERGENCIAS
USO INDUSTRIAL



- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
686C	8-1/4"	209.5	3-3/8"	85.7	4-7/8"	123.8	1

NAVAJA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA
USO INDUSTRIAL



- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Perno de apertura rápida.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
686A	8-1/4"	209.5	3-1/2"	88.9	4-5/8"	117.5	1

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA
RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO IDEAL PARA CAMPISMO
USO INDUSTRIAL



- Cachas de madera.
- Clip de acero para el cinturón.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
686D	8-1/4"	209.5	3-1/2"	88.9	4-3/4"	120.7	1

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO CON LUZ

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA
RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO IDEAL PARA CAMPISMO
USO INDUSTRIAL



- Linterna led.
- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO		
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	
686B	8-3/4"	222.25	3-5/8"	92.2	5"	127	1

NAVAJA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE HOJA ASERRADA

USO PROFESIONAL



- Hoja de 2-1/2" con filo rectificado, 100% acero inoxidable.
- Funda de nailon.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		
	PULG	MM	
120562	6"	150	6

NAVAJA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE MANGO MADERA

USO PROFESIONAL



- Mango fabricado en acero con incrustación de madera.
- Hoja de 2-1/2", fabricada en acero inoxidable.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		
	PULG	MM	
120561	6"	150	6

NAVAJA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL



- Hoja de acero inoxidable.
- Hoja dentada de 3-5/32" de acero inoxidable con cacha bimaterial.
- Apertura a una mano.
- Clip para cinturón.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		
	PULG	MM	
120563	7-1/4"	182	1

NAVAJAS

NAVAJAS ABATIBLES DE ACERO INOXIDABLE MANGO PLÁSTICO DENTADAS



120556

- Hoja dentada de 3-1/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Apertura a una mano.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
120556	7-1/8"		189	6



120550

- Hoja dentada de 2-3/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
120550	6-3/4"		157	12



NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE DOBLE FUNCIÓN



ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

DOBLE USO



- Incluye navajas estándar y de gancho.
- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Mango de aluminio.
- Doble función por su diseño plegable hacia ambos lados.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
691F	6-1/2"		165.1	1

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL



- Mango bimaterial.
- Incluye 4 navajas estándar, 2 de gancho y estuche de lona.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
NF10	6"		150	6

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA BIMATERIAL



HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4



- Ancho de navaja: 25 mm
- Espesor de navaja: 0.6 mm
- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
690A	7"		177,8mm	1

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON CORTA HILO



ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA



- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Incluye 10 navajas.
- Mango de aluminio anodizado con agarre cómodo.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
692F	7"		177.8	1

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO METÁLICO



- Mango metálico.
- Incluye 4 navajas estándar y 2 de gancho.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
NF11	6"		150	6

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD



CUERPO DE ZAMAC

MECANISMO AUTOMÁTICO RETROCESO DE NAVAJA

19 mm (3/4") Ancho de navaja



- Diseño ergonómico.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
689AR	6-3/4"		171.4	1

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON PUNTAS



CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

MANGO ANTI-DESGLIZANTE

INCLUYE 2 PUNTAS PLANAS 3/16" Y 1/4"

INCLUYE 2 PUNTAS PHILLIPS® PH1 Y PH2



- Mango de aluminio antideslizante.
- Incluye: 2 puntas planas (3/16" y 1/4") y 2 puntas Phillips® (PH1 y PH2).
- Incluye 10 navajas.
- Clip para el cinturón.
- Soporte magnético de puntas.
- Almacena puntas en mango.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
690F	7-1/4"		184.2	1

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA



CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

DISEÑO ERGONÓMICO EN CURVA

19 mm (3/4") Ancho de navaja



- Mango con grip antideslizante.
- Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
690	7-1/2"		190.5	1

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL 3 POSICIONES



CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

19 mm (3/4") Ancho de navaja



- Suave avance de la cuchilla.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
689	6-3/4"		171.4	1

NAVAJAS

REPUESTOS PARA NAVAJAS UTILITARIAS



USO PESADO

5
PIEZAS



- Fabricada en acero SK4.
- Con despachador/estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	ANCHO	GROSOR	
690AN	25 mm	0.6 mm	1

NAVAJAS UTILITARIAS RETRACTILES



USO PROFESIONAL



NF12

- Cuerpo metálico
- Mango antiderrapante.
- Botón para desbloquear y hacer cambio de navaja.
- Contiene 5 navajas.



NF7

- Ranura para corte de fleje sin necesidad de sacar la navaja.
- Con grip antiderrapante y almacena navajas en la cacha.
- Incluye 6 navajas.



NF6

- Navaja de diseño clásico con 4 posiciones de traba.



NF9

- Cuerpo de aluminio, mecanismo que retrae la navaja después de usarla.



REPNF5



REPNF6



REPN100

• Cumplen con GGG-K-494C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		
		PULG	MM	
NF12	Metálica reforzado con grip	6"	150	1
NF7	Metálica curva con grip	7"	180	1
NF6	Metálica recta con grip	6"	150	1
NF9	Metálica recta	6"	150	6

Repuestos de navajas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
REPNF5	5 navajas	1
REPNF6	10 navajas	24
REPN100	100 navajas	8

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL MULTIUSOS



USO DOMÉSTICO



- Fabricada en polipropileno de alta resistencia.
- Ideal en trabajos con papel y algunos tipos de cartón.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM	
143107	6"		150	6



\$ PVL

JUEGO DE EXACTOS MANGO DE ALUMINIO



USO GENERAL



13
PIEZAS



Contenido	
#2	2
#7	1
#10	1
#11	3
#12	1
#17	1
#19	1
#20	1
#21	1
#23	1
Mango de aluminio	3



- NOM-050-SCFI-2004.
- Cortes delicados y de precisión.
- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.
- Máximo rendimiento.
- Práctico estuche para guardar los accesorios.

CÓDIGO	PIEZAS	
JEX13	13	1

JUEGO DE EXACTOS MANGO DE ALUMINIO



USO GENERAL



NUEVO



11
PIEZAS



Contenido	
Cuchillas de corte #12	2
Cuchillas tipo cinceal #4	2
Cuchillas de precisión #11	2
Cuchillas para arte #1	2
Cuchillas finas para arte #3	2
Mango de aluminio	1

- Cuchillas fabricadas en acero SK5
- NOM-050-SCFI-2004.
- Dureza de las cuchillas 60-63 HRC.
- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.

CÓDIGO	PIEZAS	
JEX11	11	1

EXACTO DE METAL RECUBRIMIENTO GRIP



USO GENERAL



NUEVO

REX5

- Mango de aleación de aluminio con cubierta de plástico.
- 5 navajas intercambiables.
- Ideal para papel, plástico, tela, hojas metálicas y película de acetato.
- Navaja SK5.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA	
NEX1	Cuerpo metálico	6"	6	6

CÓDIGO	NO. DE CUCHILLAS	LONGITUD DE LAS CUCHILLAS	MATERIAL DE LAS CUCHILLAS	DUREZA	
REX5	5 navajas	37 mm	SK5	50HV	1

NAVAJAS MULTIFUNCIÓN



USO GENERAL

21
EN UNO



Funciones	
Abrelatas	1
Alicate	1
Cuchillo grande, pequeño	2
Destapa corcho	1
Destapador de botellas	1
Destornillador plano grande, mediano, pequeño y Phillips®	4
Limpiador de uñas, Lima	1
Llavero	1

Funciones	
Lupa	1
Mondadientes	1
Pinzas	1
Quita escamas	1
Quita ganchos	1
Regla	1
Sacabocados	1
Sierra	1
Tijeras	1

- Material: acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIONES	
120530	21	1

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

DISCOS

TABLA DE SELECCIÓN PARA DISCOS ABRASIVOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS	NIVEL DE USO	USO			MATERIAL							
		CORTE	DESBASTE	Metal	Acero inoxidable	Piedra	Esmeriladora		Cortador de metal	Sierra de de inglete		
							eléctrico	neumática				
PARA METAL	U368	MEGA PESADO	•					•	•			
	U386		•	•			•	•				
	U761		•	•	•						•	
	U758		•	•	•					•		
	AMCD04	URREA	•	•				•	•			
	AMGD04		•	•			•	•				
	AMCD07		•	•			•	•				
	AMGD07		•	•			•	•				
	AMCD09		•	•			•	•				
	AMGD09		•	•			•	•				
	AMCS04A		USO INDUSTRIAL	•			•		•	•		
	AMCS04			•			•		•	•		
	AMCS07			•			•		•	•		
	AMCS14			•		•					•	
	AMCS16	•			•					•		
	123325	SURTEK		•		•			•	•		
	123326		•		•			•	•			
	123327		•		•			•	•			
	123333		•		•			•	•			
	123320		•	•	•			•	•			
123321	•		•	•			•	•				
123322	USO PROFESIONAL		•		•			•	•			
123323			•		•			•	•			
123324			•		•			•	•			
128203			•		•			•	•			
123337	•		•					•				
123339	•		•					•				
143526	FOY	•		•			•	•				
143527		•		•			•	•				
143522		•	•	•			•	•				
143525		•	•	•			•	•				
PARA ACERO INOXIDABLE	U750	MEGA PESADO	•			•		•	•			
	U378		•	•		•		•	•			
	AMSS04A	URREA	•			•		•	•			
	AMSD04		•			•		•	•			
	AMSS04		•			•		•	•			
	AMSS07		USO INDUSTRIAL	•			•		•	•		
	AMSD07			•		•			•	•		
	AMSS09			•		•			•	•		
	128200	SURTEK		•		•			•	•		
	128201		•		•			•	•			
143520	FOY	•		•			•	•				
143523		•		•			•	•				
143521		•	•			•		•	•			
PARA PIEDRA	ASCS04	URREA	•					•	•			
	ASCS07		•				•	•	•			
	ASCS09		•					•	•	•		
	ASCD04		USO INDUSTRIAL	•					•	•	•	
	ASCD07			•					•	•	•	
	ASCD09			•					•	•	•	
	123330	SURTEK		•					•	•	•	
	123331		•					•	•	•		
	123332		•					•	•	•		
	123335		•					•	•	•		
123328	•					•	•	•				

HERRAMIENTAS DE CORTE,
DESBASTE Y LIJADO

DISCOS

DISCOS ABRASIVOS.



Abrasión es la acción de "arrancar" partículas de un material por fricción contra otro material, que es casi siempre más duro que el primero, con la finalidad de modificar su forma geométrica o afilarlo.

Los materiales abrasivos más comunes son el óxido de aluminio y el carburo de silicio.

Materiales de los discos abrasivos:

ÓXIDO DE ALUMINIO

El óxido de aluminio

Es de color marrón. Este material sintético es muy resistente y es caracterizado por la fuerza de penetración enorme, hasta en altas velocidades.

El óxido de aluminio tiene la mayor variedad de usos entre los minerales abrasivos. Es el más resistente de los granos y su dureza da larga vida mientras su agudeza entrega un corte rápido. Es recomendado en mayor parte para aplicaciones metálicas.

CARBURO DE SILICIO

El carburo de silicio

Es de color negro brillante. Es muy agudo, prácticamente tan duro como el diamante y frágil como el cristal. Éste se fractura en nuevos puntos cortantes durante el uso.

Es más recomendable para materiales muy difíciles o muy suaves. Es preferido para materiales como: refractarios, mármol, granito, ladrillo y metales no ferrosos.

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



MEGA PESADO



DISCO U386 TIPO 27 Tipo 27 para metal

- Máximo poder y velocidad de remoción.
- Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento en la periferia del disco.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO U761 TIPO 1 Tipo 1 para metal

- Fabricados con granos premium para mayor desempeño combinado con larga duración.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla lateral.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	GRANEL
U386	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200	-	-	•	-	-	25
U761	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,200	•	-	-	•	-	50

DISCO ABRASIVO PARA METAL



USO PESADO



DISCO U758 TIPO 1 Tipo 1 para metal



- Excelentes cortes rápidos y sin rebaba.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla central.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	DESBASTE	MATERIALES SÓLIDOS	GRANEL
U758	1	14"	7/64"	1"	-	•	10

DISCOS

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL

URREA



USO INDUSTRIAL



- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Ofrecen buen poder de remoción y buen acabado.
- Recomendados para usuarios con consumos medios.
- Mercado: industria metal-mecánica, herrería, soldadura.
- Aplicación: aceros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO AMCS07 TIPO 1 Tipo 1 para metal

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos suaves para cortes rápidos y sin rebaba.
- La mejor alternativa para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.



DISCO AMCS16 TIPO 1 Tipo 1 para metal

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	📦
AMCD04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	–	–	5
AMGD04	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	•	–	–	5
AMCD07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	–	5
AMGD07	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500	•	–	–	5
AMCD09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	–	–	5
AMGD09	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,600	•	–	–	5
AMCS04A	1	4"	3/64"	5/8"	46	15,300	•	–	•	5
AMCS04	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	–	•	5
AMCS07	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	•	5
AMCS14	1	14"	1/8"	1"	30	4,400	•	–	•	5
AMCS16	1	16"	1/8"	1"	30	3,800	•	–	•	5

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL

SURTEK



USO PROFESIONAL



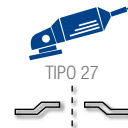
123325
Para corte de metal

- Fabricados con granos de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.



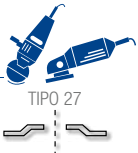
123333
Para corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.



123320
Para desbaste de metal

- Para esmeriladora angular.
- Ideal para afilado.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



123323
Para desbaste ligero y corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



128203
Para corte extra fino de metal

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Ideales para cortar cualquier tipo de material incluyendo acero inoxidable.
- Extrafinos.



123337
Para corte de metal con máquina tipo Chop Saw.



- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.



123339
Para corte de metal con máquinas estacionarias

- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Para máquina de potencia media (de 5 a 7 1/2 HP).
- Material: óxido de aluminio.



HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	📦
123325	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	–	–	–	5
123320	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,500	–	•	–	–	5
123326	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	–	–	•	–	5
123321	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,600	–	–	•	–	5
123323	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	–	•	–	–	5
123327	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	–	–	–	5
123324	27	9"	5/32"	7/8"	24	6,700	–	•	–	–	5
123322	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,700	–	–	•	–	5
128203	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	24	13,300	•	–	–	•	5
123333	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	–	–	5
123337	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	–	–	–	5
123339	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	–	–	–	5

DISCOS

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



USO GENERAL

FOY

\$ PVL

143526

Tipo 1
Para corte de metal

- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143522

Tipo 27
Para corte de metal

- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	📦
143522	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	-	-	•	5
143525	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	-	-	•	5
143526	1	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	-	-	5
143527	1	14"	1/8"	1"	30	4,300	•	-	-	5

DISCO ABRASIVO PARA ACERO INOXIDABLE



MEGA PESADO



LIBRE DE
FE, S, Y CL
CERO CONTAMINACIÓN



CORTE DE METAL Y
ACERO INOXIDABLE

URREA



DISCO TIPO 1 U750
Tipo 1 para acero inoxidable



- Disco súper delgado.
- Especial para cortar acero inoxidable sin contaminarlo.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	📦
U750	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,200	-	-	•	•	-	50

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE



EXTRA PESADO



LIBRE DE
FE, S, Y CL
CERO CONTAMINACIÓN



CORTE DE METAL Y
ACERO INOXIDABLE

URREA



DISCO TIPO 27 U378
Tipo 27 para acero inoxidable



- Disco súper delgado.
- Especiales para cortar y desbastar acero inoxidable sin contaminarlo. Elimina manchas debidas a procesos de oxidación y reacciones electroquímicas.
- Fabricadas con resinas libres de hierro, cloro y azufre.
- Mercado: industria de acero inoxidable, industria metal-mecánica, fundición, taller de soldadura (electrodos), herrería, industria petrolera, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: acero inoxidable, acero, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	📦
U372	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200	-	-	•	-	-	25
U378	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	•	-	-	-	-	25

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



LIBRE DE
FE, S, Y CL
CERO CONTAMINACIÓN



CORTE DE METAL Y
ACERO INOXIDABLE

URREA



DISCO TIPO 1 AMSS04
Tipo 1 para acero inoxidable



- Disco súper delgado.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos para trabajos de corte, de inoxidable. Súper delgados, no contaminan el material trabajado.
- La mejor opción para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

GRANEL

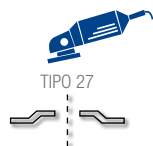
CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	📦
AMSD04	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	-	•	•	5
AMSD07	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,500	-	•	•	5
AMSS04A	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	30	13,300	•	-	•	5
AMSS04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	•	-	•	5
AMSS07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	•	-	•	5
AMSS09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	•	-	•	5

DISCOS

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE

SURTEK

USO PROFESIONAL



TIPO 27



- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Grano 24.
- Centros 7/8".

128200

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	📦
128200	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	-	-	•	-	5
128201	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500	-	-	•	-	5

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE

FOY

USO GENERAL



TIPO 1



- Centros 7/8".
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.

143520

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	📦
143520	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	-	-	5
143523	1	7"	5/64"	7/8"	36	8,500	•	-	-	5

DISCO ABRASIVO PARA PIEDRA

URREA

MEGA PESADO



DISCO TIPO 27 Tipo 27 para piedra



- Disco de mayor rendimiento especial para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y asfalto.
- Fabricado con carburo de silicio, ligas especiales y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilaría de aluminio y fundición gris.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	📦
U419	27	9"	1/8"	7/8"	24	6,700	•	-	-	•	•	25

DISCO ABRASIVO PARA PIEDRA

URREA

EXTRA PESADO



DISCO TIPO 1 Tipo 1 para piedra



- Gran rapidez y seguridad de corte.
- Fabricado con carburo de silicio y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilaría de aluminio y fundición gris.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	📦
U575	1	7"	3/32"	7/8"	24	8,600	•	-	-	•	-	25

DISCOS ABRASIVOS PARA PIEDRA

URREA

USO INDUSTRIAL



DISCO TIPO 27 ASCS04 Tipo 27 para piedra



- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- La mejor opción para usuarios de consumos medios. Efectúan cortes rápidos y dejan buen acabado.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilaría de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.



DISCO TIPO 1 ASCD04 Tipo 1 para piedra



- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Recomendados en trabajos de consumo medio. Buena velocidad de corte.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilaría de aluminio y fundición gris.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	📦
ASCS04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	-	-	5
ASCS07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	-	-	5
ASCS09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	-	-	5
ASCD04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	-	•	•	10
ASCD07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	-	•	•	10
ASCD09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	-	•	•	10

DISCOS

DISCOS ABRASIVOS PARA PIEDRA

SURTEK

USO PROFESIONAL



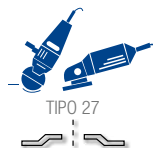
123330

- Para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



123335

- Corte de piedra, máquinas portátiles, larga duración.
- Para todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario, cerámica, etc.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



123328

- Para cortar y hacer desbastes ligeros a todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	📦
123330	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	-	-	-	5
123331	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	-	-	-	5
123328	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	-	•	-	-	5
123332	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	-	-	-	5
123335	1	7"	9/64"	7/8"	30	8,500	•	-	-	-	5

DISCO ABRASIVO PARA PIEDRA

FOY

USO GENERAL



143521



\$ PVL

- Centros 7/8".
- Para corte y desbaste de piedra.
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	📦
143521	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,300	•	-	-	-	5

DISCOS LAMINADOS

DISCOS LAMINADOS CON RESPALDO PLÁSTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA DISCO TIPO 27



FD454P

- Ideal para remoción de residuos de soldadura, preparación y acabado de superficies metálicas.
- La cubierta plástica permite aprovechar la mayor cantidad de lija.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	📦
FD454P	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10
FD456P	4-1/2"	60	7/8"	13,300	10
FD458P	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10
FD4512P	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10
FD74P	7"	40	7/8"	8,500	5
FD78P	7"	80	7/8"	8,500	5
FD712P	7"	120	7/8"	8,500	5

DISCOS LAMINADOS

URREA

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA DISCO TIPO 29



FD454



- Ideal para trabajar en materiales tales como el acero, acero inoxidable, pasta o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Limpiar superficies metálicas dejando un acabado semipulido.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	📦
FD454	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10
FD456	4-1/2"	60	7/8"	13,300	10
FD458	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10
FD4512	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10
FD74	7"	40	7/8"	8,600	5
FD76	7"	60	7/8"	8,600	5
FD78	7"	80	7/8"	8,600	5
FD712	7"	120	7/8"	8,600	5

DISCOS DE DIAMANTE

DISCOS LAMINADOS



USO PROFESIONAL

TIPO 29



- Para trabajar en materiales tales como acero, acero inoxidable, pasla o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Fabricados con lija de zirconia de alto rendimiento.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en madera, fibra de vidrio y otros materiales.
- Para esmeriladora.



DLZ454

SURTEK

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	📦
DLZ454	4-1/2"	40	7/8"	13,000	5
DLZ456	4-1/2"	60	7/8"	13,000	5
DLZ458	4-1/2"	80	7/8"	13,000	5
DLZ4512	4-1/2"	120	7/8"	13,000	5
DLZ704	7"	40	7/8"	8,600	5
DLZ706	7"	60	7/8"	8,600	5
DLZ708	7"	80	7/8"	8,600	5
DLZ7012	7"	120	7/8"	8,600	5

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS PARA CORTADORA DE CONCRETO



USO PESADO



DDIS14

URREA

\$ PVL

- Disco de diamante segmentado. Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Para cortes enfriados con agua.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	📦
DDIS14	14"	3.2	1"	4,400	1
DDIS16	16"	3.5	1"	3,820	1
DDIS18	18"	3.8	1"	3,440	1
DDIS20	20"	4.0	1"	3,050	1

DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO



EXTRA PESADO



DDES45

URREA

CORTADORAS DE CERÁMICOS PÁGINA 524

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📦
DDES7	7"	2.6 mm	7/8"	8,400	1

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



USO INDUSTRIAL



DDIS4

URREA

- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo, piedra y materiales de construcción. No son para loseta o mármol.

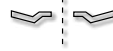
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📦
DDIS4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1
DDIS45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1
DDIS7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1
DDIS9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1

DISCOS LAMINADOS



USO GENERAL

TIPO 29



DL454

FOY

\$ PVL

NUEVO

- 30% zirconio en su composición.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en acero, madero, fibra de vidrio y otros materiales.
- Puede trabajar sobre el acero sin volverse negro.

Esperar fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	CENTRO	RPM	📦
DL454	4-1/2"	29	40	13300	1
DL456	4-1/2"	29	60	13300	1
DL458	4-1/2"	29	80	13300	1
DL4512	4-1/2"	29	120	13300	1
DL74	7"	29	40	8500	1
DL76	7"	29	60	8500	1
DL78	7"	29	80	8500	1

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS PARA CORTADORA DE CONCRETO



USO MÁSTER



123473

SURTEK

- Para cortes húmedos.
- Altura de filo: 12 mm; centro 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	📦
123473	14"	3.2	1"	4,400	1
123474	16"	3.6	1"	3,800	1
123475	18"	3.8	1"	3,400	1
123476	20"	4.0	1"	3,050	1

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



USO PESADO



DDPS45

URREA

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📦
DDPS7	7"	2 mm	7/8"	8,400	1
DDPS9	9"	2.4 mm	7/8"	6,650	1

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



USO PROFESIONAL



123468

SURTEK

- Corte rápido de materiales de construcción.
- Ejemplos: concreto, ladrillo y piedra.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📦
123471	4"	2 mm	7/8"	15,200	1
123462	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1
123463	5"	2 mm	7/8"	12,200	1
123465	7"	2 mm	7/8"	8,500	1
123468	9"	2 mm	7/8"	6,700	1

DISCOS DE DIAMANTE

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



USO GENERAL



143513

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	ALTURA DE FILO	📦
143511	4-1/2"	2 mm	7/8	13200	7 mm	1
143513	7"	2 mm	7/8	8500	7 mm	1

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



USO PROFESIONAL



123469

- Corte fino de materiales duros y de baja abrasión.
- Ejemplos: cerámicos y azulejos.
- Grosor: 1.5 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📦
123472	4"	1.5 mm	7/8"	15,200	1
123460	4-1/2"	1.5 mm	7/8"	13,200	1
123466	7"	1.5 mm	7/8"	8,500	1
123469	9"	1.5 mm	7/8"	6,700	1
123468	9"	2 mm	7/8"	6,700	1

DISCOS DE DIAMANTE TURBO



USO INDUSTRIAL



DDIT4

- Combina velocidad con una buena calidad en el acabado.
- Tipo de materiales: loseta de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y material de construcción muy duros.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📦
DDIT4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1
DDIT45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1
DDIT7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1
DDIT9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1

DISCOS DE DIAMANTE MULTI-CORTE

DISCOS MULTI-CORTE DE DIAMANTE SEGMENTADO



USO PESADO

Material que corta	Material que corta	Material que corta
Fibra de vidrio	Bronce	Azulejo
Metal	Cobre	Cerámica
Acero inoxidable	Latón	Mármol
Acero de fundición	Varilla	Porcelanato
Hierro dulce	Plexiglass	Vidrio
Hierro colado	Granito	Concreto
Aluminio	Piedra	



DDS45

- Corta mármol, metal, piedra y concreto.
- Para cortes húmedos y secos.
- Rueda de diamante soldada con níquel.
- Mayor cantidad de diamantes.
- 10 veces más durabilidad contra discos de diamantes regulares.
- Con un solo disco realice cortes que haría utilizando discos tradicionales de diamante segmentados, turbo y abrasivos para metales.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📦
DDS45	4 - 1/2"	1.2 mm	7/8"	13,200	1
DDS7	7"	1.6 mm	7/8"	13,200	1

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



USO INDUSTRIAL



DDIC4

- Para terminados finos sin despostillamiento.
- Tipo de materiales: azulejo, loseta, cerámica, mosaico, porcelanato, mármol y material de construcción.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📦
DDIC4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1
DDIC45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1
DDIC7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



USO GENERAL



143512

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	ALTURA DE FILO	📦
143510	4-1/2"	2 mm	7/8	13200	7 mm	1
143512	7"	2 mm	7/8	8500	7 mm	1

DISCOS DE DIAMANTE TURBO



USO PROFESIONAL



123467

- Corte rápido de materiales duros y media abrasión.
- Combinación de rin continuo y segmentado.
- Ejemplos: mármol, granito, viguetas, etc.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 7 mm; centro 7/8".



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📦
123470	4"	2 mm	7/8"	15,200	1
123461	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1
123464	7"	2 mm	7/8"	8,500	1
123467	9"	2 mm	7/8"	6,700	1

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

URREA
USO INDUSTRIAL
CUTWOOD BORDE ANTI-DESILIZANTE

URREA
SIERRAS DE INGLETE
PÁGINA 531



DSM1040

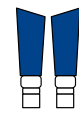
- Para maderas duras, suaves y aglomerados.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- Aperturas de ventilación que reducen la resistencia a la flexión y a la tensión.
- *Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM	MÁXIMAS	✓
DSM430	4"	30	5/8"	13,800	1	
DSM724	7-1/4"	24	5/8"	8,400	1	
DSM740	7-1/4"	40	5/8"	8,400	1	
DSM840	8-1/4"	40	30 mm *	7,200	1	
DSM1040	10"	40	30 mm *	6,100	1	
DSM1060	10"	60	30 mm *	6,100	1	
DSM1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	
DSM1240	12"	40	30 mm *	5,100	1	
DSM1260	12"	60	30 mm *	5,100	1	

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Cut Wood.



120634

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en triple filo alternados. Uno con esquinas achaflanadas y otro recto.
- Del 120610 al 120623 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- Del 120630 al 120653 incluyen bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
120600	4-3/8"	30	3/4"	11,000	1
120601	7-1/4"	24	5/8"	8,000	1
120602	7-1/4"	40	5/8"	8,000	1
120603	7-1/4"	60	5/8"	8,000	1
120610	8-1/4"	24	1-3/16"	7,000	1
120611	8-1/4"	40	1-3/16"	7,000	1
120620	10"	30	1-3/16"	5,500	1
120621	10"	40	1-3/16"	5,500	1
120622	10"	60	1-3/16"	5,500	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
120623	10"	80	1-3/16"	5,500	1
120630	12"	40	1-3/16"	4,500	1
120631	12"	60	1-3/16"	4,500	1
120632	12"	80	1-3/16"	4,500	1
120633	12"	100	1-3/16"	4,500	1
120640	14"	40	1-3/16"	4,000	1
120641	14"	60	1-3/16"	4,000	1
120651	16"	60	1-3/16"	3,500	1
120653	16"	100	1-3/16"	3,500	1

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

FOY
USO GENERAL



143550

- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.
- Del 143554 al 143559 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- Del 143560 incluyen bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
143550	4"	30	3/4"	11,000	1
143551	7-1/4"	24	5/8"	8,000	1
143552	7-1/4"	40	5/8"	8,000	1
143553	7-1/4"	60	5/8"	8,000	1
143554	8-1/4"	24	1-3/16"	7,000	1
143555	8-1/4"	40	1-3/16"	7,000	1
143556	10"	30	1-3/16"	5,500	1
143557	10"	40	1-3/16"	5,500	1
143558	10"	60	1-3/16"	5,500	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
143559	10"	80	1-3/16"	5,500	1
143560	12"	40	1-3/16"	4,500	1
143561	12"	60	1-3/16"	4,500	1
143562	12"	80	1-3/16"	4,500	1
143563	12"	100	1-3/16"	4,500	1
143564	14"	40	1-3/16"	4,000	1
143565	14"	60	1-3/16"	4,000	1
143566	16"	60	1-3/16"	3,500	1

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA METALES NO FERROSOS, PLÁSTICO Y MADERA LAMINADA

URREA
USO INDUSTRIAL
MULTI CUT MULTI-MATERIAL

URREA
SIERRAS DE INGLETE
PÁGINA 531



DSA1080

- Corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- * Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM	✓
DSA748	7-1/4"	48	5/8"	8,400	1
DSA1080	10"	80	30 mm *	6,100	1
DSA10180	10"	100	30 mm *	6,100	1
DSA1280	12"	80	30 mm *	5,100	1
DSA12100	12"	100	30 mm *	5,100	1

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA METALES NO FERROSOS, PLÁSTICO Y MADERA LAMINADA

SURTEK
USO PROFESIONAL



- Multi cut.



120632

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en bisel para corte de aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- 120625 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 120634 incluye bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
120625	10"	80	1-3/16"	5,500	1
120634	12"	120	1-3/16"	5,500	1

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA METALES NO FERROSOS, PLÁSTICO Y MADERA LAMINADA

FOY
USO GENERAL

FOY
\$ PVL



143567

- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.
- 143567 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 143568 con bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	✓
143567	10"	80	1-3/16"	5,500	1
143568	12"	120	1-3/16"	5,500	1

FORMONES

FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



- Diseño de Espiga completa con zona de impacto con refuerzo para golpearse.
- Para usarse en maderas duras y suaves.

CÓDIGO	ANCHO DE LA HOJA	LONGITUD DE LA HOJA	⊞	1
F014	1/4"	5-2/3"	1	•
F038	3/8"	5-2/3"	1	•
F012	1/2"	5-2/3"	1	•
F058	5/8"	5-2/3"	1	•
F034	3/4"	5-2/3"	1	•
F01	1"	5-2/3"	1	•
F0114	1-1/4"	5-2/3"	1	•
F0112	1-1/2"	5-2/3"	1	•
F02	2"	5-2/3"	1	•

FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



- Para usarse en maderas duras y suaves.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	⊞	1
FF-1/4	1/4"	3"	3	•
FF-3/8	3/8"	3"	3	•
FF-1/2	1/2"	3"	3	•
FF-5/8	5/8"	3"	3	•
FF-3/4	3/4"	3"	3	•
FF-7/8	7/8"	3"	3	•
FF-1	1"	3"	3	•
FF-1 1/4	1-1/4"	3"	3	•
FF-1 1/2	1-1/2"	3"	3	•

FORMONES MANGO PLÁSTICO



- Mango de plástico de alto impacto.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	⊞
FFG03	1/2"	4"	6
FFG04	5/8"	4"	6
FFG05	3/4"	4"	6
FFG06	7/8"	4"	6
FFG07	1"	4"	6



FRESAS TIPO WOODRUFF

FRESAS TIPO WOODRUFF



- El perfil puede ser recto o formando un ángulo determinado.

- Es una herramienta circular de corte, usada en máquinas fresadoras para la elaboración de coñeros y mecanizado de piezas.
- Los dientes cortantes de las fresas pueden ser rectilíneos o helicoidales, el número de dientes de una fresa depende de su diámetro ya que se debe considerar la cantidad de viruta que debe arrancar, dureza y material a trabajar.
- Fabricadas en acero M42 al 8% de cobalto que brinda una mayor durabilidad y mayor desempeño. Dientes alternados de hélice derecha e izquierda que proporcionan una acción de corte suave y optimizan el desalajo de viruta, todas las fresas Woodruff cuentan con zanco de media pulgada. Compatibilidad con materiales como acero duro, inoxidable, fundición, bronce, cobre y termoplástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	⊞	CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	⊞
FW1/2X1/16	1/2"	1/16"	2-1/16"	1	FW3/4X3/16	3/4"	3/16"	2-3/16"	1
FW1/2X3/32	1/2"	3/32"	2-3/32"	1	FW1X3/16	1"	3/16"	2-3/16"	1
FW1/2X1/8	1/2"	1/8"	2-1/8"	1	FW1X7/32	1"	7/32"	2-7/32"	1
FW5/8X3/32	5/8"	3/32"	2-3/32"	1	FW1X3/8	1"	3/8"	2-3/8"	1
FW5/8X1/8	5/8"	1/8"	2-1/8"	1	FW1-1/4X1/4	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	1
FW5/8X5/32	5/8"	5/32"	2-5/32"	1	FW1-1/2X1/4	1-1/2"	1/4"	2-1/4"	1
FW3/4X5/32	3/4"	5/32"	2-5/32"	1	FW1-1/2X3/8	1-1/2"	3/8"	2-3/8"	1

GURBIAS

JUEGO DE GURBIAS DE ACERO MANUALES CON MANGO DE MADERA



- Fabricadas con acero al cromo vanadio.
- Ideal para el trabajo artesanal, escultural y tallado de madera, arcilla, yeso, etc.

CÓDIGO	PIEZAS	⊞
120051	6	1

JUEGO DE GURBIAS MANUALES CON MANGO DE MADERA



- Prefiladas, listas para usarse.
- Mango delgado para mayor precisión.

CÓDIGO	PIEZAS	⊞
120050	6	1

LIMAS

JUEGO DE LIMAS COMBINADAS CON MANGO BIMATERIAL



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS

- Fabricadas en acero.
- Mango bimaterial de polipropileno con TPU.
- Estuche de lona con ojillos para colgar.
- Para afilar, ajustar y dar terminados distintos.

Esperese fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	TIPO DE LIMA	REDONDA	MEDIA CAÑA	TRIÁNGULAR	PLANA	
UFJB9	Bastarda	10" /254 mm	8" /203 mm 10" /254 mm	6" /152 mm	10" /254 mm 12" /304 mm	1
	Muza	-	-	-	8" /203 mm	
	Motosierra	5/32" x 8" /0.39 x 203 mm	-	-	10" /254 mm	



JUEGO DE LIMAS COMBINADAS CON MANGO BIMATERIAL



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS

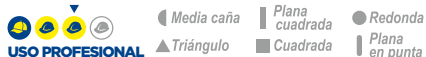
- Fabricadas en acero.
- Mango bimaterial de polipropileno con TPU.
- Estuche de lona con ojillos para colgar.
- Para afilar, ajustar y dar terminados distintos.

Esperese fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	TIPO DE LIMA	REDONDA	MEDIA CAÑA	TRIÁNGULAR	PLANA	
UFJB5	Bastarda	8" /203 mm	8" /203 mm	8" /203 mm	8" /203 mm	1
	Muza	-	-	-	8" /203 mm	



JUEGO DE LIMAS COMBINADAS MANGO BIMATERIAL PARA JOYERO



6
PIEZAS

- Mango bimaterial antiderrapante.

CÓDIGO	PULG	LARGO	MM	PULG	DIÁMETRO	MM	
120386	6"		152,4 mm	1/8"		3,1 mm	1

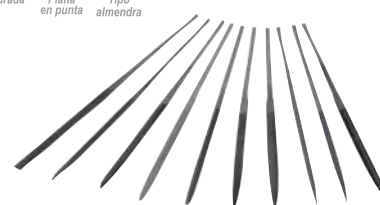


JUEGO DE LIMAS COMBINADAS PARA JOYERO



10
PIEZAS

CÓDIGO	PULGADAS	LARGO	MILÍMETROS	PULGADAS	DIÁMETRO	MILÍMETROS	
120387	6-1/4"		158,7 mm	1/8"		3,1 mm	1



JUEGO DE LIMAS COMBINADAS PARA JOYERO



6
PIEZAS

CÓDIGO	PULGADAS	LARGO	MILÍMETROS	PULGADAS	DIÁMETRO	MILÍMETROS	
120385	6-1/4"		158,7 mm	1/8"		3,1 mm	1



JUEGO DE MANGOS PARA LIMAS



2
PIEZAS

- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Forma que evita que la lima se gire o deslice.
- Se adapta a los modelos de lima más comunes.

CÓDIGO	PIEZAS	
120300	2	1



LIMAS MEDIA CAÑA CON MANGO BIMATERIAL



USO INDUSTRIAL

UFMBB8
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFMBB8	UFMBB10	UFMBB12
LARGO	8"	10"	12"
ANCHO	49/64"	61/64"	1-9/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
	1	1	1



LIMAS MEDIA CAÑA CON MANGO PLÁSTICO



USO PROFESIONAL

120295
Escofina

- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Para usar en madera, aluminio, plástico.

CÓDIGO	120294	120295	120282	120283	120306
LARGO	6"	8"	6"	8"	12"
ANCHO	9/16"	13/16"	5/8"	13/16"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda
	6	6	6	6	6



120283
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.



LIMAS

LIMAS PLANAS CON MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL



UFPBB8
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFPBB6	UFPBB8	UFPBB10	UFPBB12	UFPMB8	UFPMB10	UFPMB12
LARGO	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
ANCHO	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	11/16"	61/64"	1-9/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
🔗	1	1	1	1	1	1	1

LIMAS REDONDAS CON MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL



UFRBB8
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFRBB8	UFRBB10	UFRBB12
LARGO	8"	10"	12"
ANCHO	16/64"	11/32"	7/16"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
🔗	1	1	1

LIMAS REDONDAS CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL



120288

- Dientes triangulares individuales, formados con burlil.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.

CÓDIGO	120287	120288
LARGO	6"	8"
DIÁMETRO	1/4"	9/32"
🔗	6	6

LIMAS PLANAS CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL



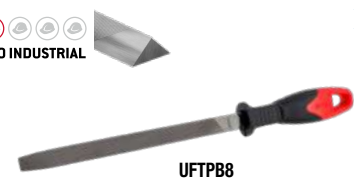
120286

- Dientes reDientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120285	120286	120338
LARGO	6"	8"	12"
ANCHO	41/64"	51/64"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
🔗	6	6	6

LIMAS TRIANGULARES CON MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL



UFTPBB8

- Para rebajar esquinas y puntos de soldadura.
- Para afilar ángulos agudos.

CÓDIGO	UFTPBB6	UFTPBB7	UFTPBB8
LARGO	6"	7"	8"
ANCHO	1/2"	9/16"	39/64"
TIPO DE LIMA	Pesado	Pesado	Pesado
🔗	1	1	1

LIMAS TRIANGULARES CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL



120290
Uso pesado



120298
Uso regular



120292
Triángulo doble

- Para afilar machetes azadones, hachas, serrotes y sierras.
- Para serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

CÓDIGO	120289	120373	120290
LARGO	6"	7"	8"
ANCHO	17/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado
🔗	6	6	6

- Para afilar machetes azadones, hachas, serrotes y sierras.
- Para serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

CÓDIGO	120296	120297	120298	120291	120292	120293
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	1/2"	39/64"	21/32"	17/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso regular	Uso regular	Uso regular	Triángulo doble	Triángulo doble	Triángulo doble
🔗	6	6	6	6	6	6

LIMAS MEDIA CAÑA CON MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL



UFMBB8
para motosierra

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.
- Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

CÓDIGO	UFSB8532	UFSB8316	UFSB8732
LARGO	8"	8"	8"
ANCHO	5/32"	3/16"	7/32"
🔗	1	1	1

SOMOS
EXPERTOS

LIMAS MEDIA CAÑA

urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

LIMAS

LIMAS MEDIA CAÑA



USO INDUSTRIAL

URREA



UFME8
Escofina



UFMB8
Bastarda



UFMM8
Muza

- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo de desbaste.
- Para usar en madera, aluminio, plásticos.

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFME8	UFME10	UFME12	UFMB8	UFMB10	UFMB12	UFMM8	UFMM10	UFMM12
LARGO	8"	10"	12"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
ANCHO	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"
ESPOSOR	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
☑	12	12	6	12	12	6	12	12	6

LIMAS MEDIA CAÑA



USO PROFESIONAL

SURTEK



120392
Escofina



120302
Bastardas



120312
Muzas

- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Para usar en madera, aluminio, plástico

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120391	120392	120393	120394	120301	120302	120303	120304	120311	120312	120313	120314
LARGO	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
ANCHO	9/16"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
☑	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LIMAS PLANAS



USO INDUSTRIAL

URREA



UFPB6
Bastarda



UFPM6
Muza

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFPB6	UFPB8	UFPB10	UFPB12	UFPB14	UFPM6	UFPM8	UFPM10	UFPM12	UFPM14
LARGO	6"	8"	10"	12"	14"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"
ESPOSOR	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
☑	12	12	12	6	6	12	12	12	6	6

LIMAS PLANAS



USO PROFESIONAL

SURTEK



120332
Bastardas



120342
Muzas

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120330	120331	120332	120333	120334	120335	120340	120341	120342	120343	120344	120358
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	14"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/16"	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/8"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
☑	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LIMAS

LIMAS REDONDAS



UFRB6
Bastarda



UFRM8
Muza

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFRB6	UFRB8	UFRB10	UFRB12	UFRM8	UFRM10	UFRM12
LARGO	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	1/4"	16/64"	11/32"	7/16"	17/64"	23/64"	15/32"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
	12	12	12	12	12	12	6

LIMAS REDONDAS



120352
Bastardas



120361
Muzas

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.
- Doble corte y adelgazadas de la punta.
- Desbaste fino.

CÓDIGO	120350	120351	120352	120353	120354	120360	120361	120362	120363
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	3/16"	1/4"	9/32"	3/8"	1/2"	1/4"	9/32"	3/8"	1/2"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LIMAS TRIANGULARES



USO PESADO



UFTP8



USO INDUSTRIAL



UFTR8

- Para rebajar esquinas y puntos de soldadura.
- Para afilar ángulos agudos.

CÓDIGO	UFTP6	UFTP7	UFTP8	UFTR6	UFTR7	UFTR8	UFTR10
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"	10"
ANCHO	1/2"	9/16"	39/64"	7/16"	35/64"	37/64"	23/32"
TIPO DE LIMA	Pesado	Pesado	Pesado	Regular	Regular	Regular	Regular
	12	12	12	12	12	12	12

LIMAS TRIANGULARES



120372
Uso pesado



120378
Uso regular



120383
De triángulo doble

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.

CÓDIGO	120368	120369	120370	120371	120372	120376	120377	120378	120381	120382	120383
LARGO	4"	5"	6"	7"	8"	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	3/8"	1/2"	17/32"	39/64"	21/32"	1/2"	39/64"	21/32"	7/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso regular	Uso regular	Uso regular	De triángulo doble	De triángulo doble	De triángulo doble
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LIMAS

LIMAS PARA MOTOSIERRA



Para motosierra



UFS8532
para motosierra

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.
- Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

CÓDIGO	UFS8532	UFS8316	UFS8732
LARGO	8"	8"	8"
ANCHO	5/32"	3/16"	7/32"
	12	12	12

LIMA PARA HOJALATERO



- Ideal para trabajos en laminado y pintura.

CÓDIGO	120399
LARGO	14"
ANCHO	1-5/16"
	6

LIMAS PARA MOTOSIERRAS



Para motosierra



120322

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.

CÓDIGO	120320	120321	120322
LARGO	8"	8"	8"
DIÁMETRO	5/32"	3/16"	7/32"
	6	6	6

DESPACHADOR CON LIMAS

217
PIEZAS



CONTENIDO

El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXLIMAUC	216 limas más exhibidor despachador	1

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.



El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son utilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son utilizados para renovar una rosca ya existente.

NOMENCLATURAS PARA MACHUELOS

PULGADAS **3/8** - **16** **NC**
 Diámetro nominal de la rosca Hilos por pulgada Forma de la rosca

Diámetro de rosca en mm

MÉTRICO **M** **8** **X** **1.25**
 Indica que es un machuelo métrico Paso de rosca en mm

TIPOS DE ROSCA



Tipos de forma de la rosca:
NC rosca estándar.
NF rosca fina.
NS rosca especial.
NPT rosca cónica para tubo.

JUEGOS DE MACHUELOS Y DADOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



60
PIEZAS



123702

Contenido -123702-

Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12 ; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo	27
Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12 ; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo	27
Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"	1
Maneral de 1" para dado	1
Maneral tipo "T" para machuelo	1
Calibradores de cuerda (SAE y métrica)	2
Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS	
123702	60	1

40
PIEZAS



123701

Contenido -123701-

Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo	17
Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo	17
Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"	1
Maneral de 1" para dado	1
Calibrador de cuerda (SAE y métrica)	1
Maneral tipo "T" para machuelo	1
Barra para maneral tipo "T"	1
Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS	
123701	40	1

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

3 PIEZAS



MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS

USO PESADO



MC1/2-13



CÓDIGO	DIAM HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL	📦
JMC1/8-40	1/8"-40NS	3	1-15/16"	1
JMC3/16-24	3/16"-24NS	3	2-3/8"	1
JMC1/4-20	1/4"-20NC	3	2-1/2"	1
JMC5/16-18	5/16"-18NC	4	2-23/32"	1
JMC3/8-16	3/8"-16NC	4	2-15/16"	1
JMC1/2-13	1/2"-13NC	4	3-3/8"	1
JMC5/8-11	5/8"-11NC	4	3-13/16"	1
JMC3/4-10	3/4"-10NC	4	4-1/4"	1

CÓDIGO	DIÁMETRO HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL	📦
MC1/8-40	1/8"-40NS	3	1-15/16"	1
MC3/16-24	3/16"-24NS	3	2-3/8"	1
MC1/4-20	1/4"-20 NC	3	2-1/2"	1
MC5/16-18	5/16"-18NC	4	2-23/32"	1
MC3/8-16	3/8"-16NC	4	2-15/16"	1
MC7/16-14	7/16"-14NC	4	3-5/32"	1
MC1/2-13	1/2"-13NC	4	3-3/8"	1
MC9/16-12	9/16"-12NC	4	3-19/32"	1
MC5/8-11	5/8"-11NC	4	3-13/16"	1
MC3/4-10	3/4"-10NC	4	4-1/4"	1
MC7/8-9	7/8"-9NC	4	4-11/16"	1
MC1-8	1"-8NC	4	5-1/8"	1

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



USO PROFESIONAL PULGADAS

3 PIEZAS



• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123554	3/16"-24 NS	1
123558	1/4"-20 NC	1
123560	5/16"-18 NC	1
123562	3/8"-16 NC	1
123564	7/16"-14 NC	1
123566	1/2"-13 NC	1
123570	5/8"-11 NC	1
123572	3/4"-18 NC	1

MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



USO PROFESIONAL PULGADAS

USO PROFESIONAL



123520

• Fabricados en acero alta velocidad.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123500	1/8"-40 NS	1
123502	5/32"-32 NS	1
123504	3/16"-24 NS	1
123505	3/16"-32 NS	1
123508	1/4"-20 NC	1
123509	1/4"-28 NF	1
123510	5/16"-18 NC	1
123511	5/16"-24 NF	1
123512	3/8"-16 NC	1
123513	3/8"-24 NF	1
123514	7/16"-14 NC	1

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123515	7/16"-20 NF	1
123516	1/2"-13 NC	1
123517	1/2"-20 NF	1
123518	9/16"-12 NC	1
123519	9/16"-18 NF	1
123520	5/8"-11 NC	1
123521	5/8"-18 NF	1
123522	3/4"-10 NC	1
123523	3/4"-16 NF	1
123528	1"-8 NC	1

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN EN PULGADAS



USO GENERAL PULGADAS

3 PIEZAS



• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico: **Machuelo recto:** diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.

Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.

Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123820	5/32"-32NS	1
123821	3/16"-24NS	1
123822	1/4"-20NC	1
123823	5/16"-18NC	1
123824	3/8"-16NC	1
123825	7/16"-14NC	1
123826	1/2"-13NC	1
123827	5/8"-11NC	1

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN EN PULGADAS



USO GENERAL PULGADAS

USO GENERAL



123811

• Ideales para hacer o revivir roscas.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123802	3/16"-24NS	1
123815	3/16"-32NS	1
123803	1/4"-20NC	1
123804	1/4"-28NF	1
123805	5/16"-18NC	1
123806	5/16"-24NF	1
123807	3/8"-16NC	1
123808	3/8"-24NF	1

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123809	7/16"-14NC	1
123816	7/16"-20NF	1
123810	1/2"-13NC	1
123817	1/2"-20NF	1
123818	9/16"-12NC	1
123819	9/16"-18NF	1
123811	5/8"-11NC	1
123813	3/4"-10NC	1

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS



USO GENERAL

MÉTRICO

3
PIEZAS



- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico:
- Machuelo recto:** diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.
- Machuelo semicónico:** son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.
- Machuelo cónico:** actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA	
123860	M4 x 0.7	1
123861	M5 x 0.8	1
123862	M6 x 1	1
123863	M8 x 1.25	1
123864	M10 x 1.5	1
123865	M12 x 1.75	1

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN PARA TUBO EN PULGADAS



USO GENERAL

PULGADAS



123880

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA	
123880	1/8" - 27NPT	1
123881	1/4" - 18NPT	1
123882	3/8" - 18NPT	1
123883	1/2" - 14NPT	1
123884	3/4" - 14NPT	1

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS



USO GENERAL

MÉTRICO



123838

- Ideales para hacer o revivir roscas.

CÓDIGO	MEDIDA	
123831	M4 x 0.7	1
123832	M5 x 0.8	1
123833	M6 x 1	1
123834	M8 x 1	1
123835	M8 x 1.25	1
123840	M10 x 1	1
123836	M10 x 1.25	1
123837	M10 x 1.5	1
123838	M12 x 1.25	1
123839	M12 x 1.5	1

MANERALES RECTOS PARA MACHUELOS



USO PROFESIONAL



123900

- Cuerpo de acero reforzado.
- Diseño ajustable para propósitos generales.
- Ideal para sujetar machuelos, rimas, extractores de tornillos y otras herramientas con cuadrado.
- Cuerpo con pintura horneada y manerales moleteados.

CÓDIGO	APERTURA	
123900	1/16" a 1/4"	1
123901	3/32" a 3/8"	1
123902	1/8" a 1/2"	1
123903	5/32" a 3/4"	1

MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TUBO



USO PROFESIONAL

PULGADAS



123600

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Dientes achaflanados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA	
123600	1/8" - 27 NPT	1
123601	1/4" - 18 NPT	1
123602	3/8" - 18 NPT	1
123603	1/2" - 14 NPT	1
123604	3/4" - 14 NPT	1
123605	1" - 11.5 NPT	1
123606	1-1/4" - 11.5 NPT	1
123607	1-1/2" - 11.5 NPT	1

MANERALES EN "T" PARA MACHUELOS



USO PROFESIONAL



123904

- Palanca deslizable que provee buen brazo de palanca en espacios reducidos.
- Ideal para sujetar machuelos y extractores de tornillos.
- Quijadas ajustables y auto centrales.

CÓDIGO	MEDIDA	
123904	3/16"	1
123905	1/4"	1
123906	1/2"	1

PIEDRA PARA GUADAÑA

PIEDRAS PARA ASENTAR



USO PROFESIONAL



128053

- Fabricadas de carburo de silicio.
- Trabajan con aceite o agua.
- Grano medio para afilar y fino para eliminar muescas.

CÓDIGO	ALTO X LARGO	
128050	4" x 1-3/4"	6
128053	6" x 2"	6
128054	8" x 2"	6

PIEDRA PARA AFILAR GUADAÑA



USO PROFESIONAL



- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

CÓDIGO	ALTO X LARGO	
128060	9" x 1-3/8"	6

PUNTAS MONTADAS ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA

Las puntas montadas son abrasivos sólidos pequeños y de diversos tamaños y formas, montados sobre un vástago de acero. Utilizadas en máquinas portátiles de eje recto accionadas neumáticamente o eléctricamente. La aplicación de este tipo de rectificado es en la mayoría en los casos en matricerías, eliminación de pequeñas rebabas en piezas fundidas, retoques en orificios, etc. También utilizadas en el rectificado interior cuando dichos diámetros son muy pequeños. Con una alta pureza (99.8%). Por su corte frío, se utilizan en el esmerilado de aceros templados, vanadio, níquel y molibdeno.



JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO A



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
A-1	
A-11	
A-15	
A-25	
A-39	



CÓDIGO	PIEZAS	
APM5A	5	1

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO B



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
B-44	
B-52	
B-53	
B-97	
B-121	



CÓDIGO	PIEZAS	
APM5B	5	1

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO W



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
W-144	
W-163	
W-188	
W-196	
W-220	



CÓDIGO	PIEZAS	
APM5W	5	1

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO A



USO INDUSTRIAL



• Formas varias de zanco 1/4" (6.3 mm) para aplicaciones no manuales y de uso general.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	
APMA1	A1	3/4"	19,800	10
APMA3	A3	1"	16,100	10
APMA5	A5	3/4"	30,500	10
APMA11	A11	7/8"	19,860	10
APMA24	A24	1/4"	76,500	10
APMA36	A36	1-5/8"	23,520	10

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO B



USO INDUSTRIAL



• Formas varias de zanco 1/8" (3.1 mm) para quitar bordes en áreas pequeñas de difícil acceso.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	
APMB52	B52	13/32"	45,370	10
APMB81	B81	1/4"	60,000	10
APMB97	B97	1/8"	105,000	10
APMB53	B53	1/2"	45,370	10

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO W



USO INDUSTRIAL



• Formas cilíndricas de zanco 1/4" para usos de precisión, afilado y remoción de materiales medianos o pesados.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	
APMW188	W188	1/2"	30,370	10
APMW220	W220	1"	25,500	10
APMW222	W222	1"	15,900	10

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO PARA FUNDICIÓN



USO INDUSTRIAL



- Especialmente diseñadas para el procesamiento del acero inoxidable y la industria de la fundición.
- Para fundición: compuestas por una combinación de óxido de aluminio café y óxido de aluminio rosa.
- Especiales para desbastar fundición gris y nodular.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	
APMA3F	A3	1"	16,100	10
APMW22F	W222	1"	15,900	10

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO PARA ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



- Para acero inoxidable:
- Compuestas por óxido de aluminio regular café.
- Para desbastar y pulir aceros duros y acero inoxidable.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	
APMA1X	A1	3/4"	19,800	10
APMA3X	A3	1"	16,100	10
APMW222X	W222	1"	15,900	10

RUEDAS ABRASIVAS

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO



128006

- Ideal para fundición, aceros y metales ferrosos en general.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM	📦
128002	5"	36	3/4"	1/2"	5300	1
128004	6"	36	3/4"	1"	4400	1
128005	6"	60	3/4"	1"	4400	1
128006	6"	36	1"	1"	4400	1
128007	6"	60	1"	1"	4400	1
128010	8"	36	1"	1"	3300	1
128011	8"	60	1"	1"	3300	1

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO



128030

- Ideal para materiales no ferrosos como aluminio, bronce, cobre, etc.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM	📦
128030	6"	60	3/4"	1"	4400	1
128032	6"	60	1"	1"	4400	1
128033	6"	80	1"	1"	4400	1



Forjado para la resistencia

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS DE CORTE,
DESBASTE Y LIJADO

urrea.com

ARCO DE SEGUETA TUBULAR CON MANGO DE HIERRO

SEGUETAS Y ARCOS PARA SEGUETA

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSIÓN



USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimaternal antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
353F	12"	15-1/4"	1

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSIÓN



USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimaternal antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
353AT	12"	16"	1

ARCO DE SEGUETA LIGERO



USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza.
- Mango bimaternal antideslizante.
- Diseño ligero.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
354P	12"	16"	1

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE MANGO BIMATERIAL



USO INDUSTRIAL

ÁNGULO DE CORTE
90°



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango bimaternal.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
352	8", 10" y 12"	15-1/2"	1

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSIÓN



USO MÁSTER

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango ergonómico.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17AT	12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSIÓN



USO MÁSTER

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17N	12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA TUBULAR CON MANGO DE HIERRO



USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en hierro fundido.
- Ligero, ideal para paillería.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17H	12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA TUBULAR CON MANGO DE ZAMAC



USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en zamac.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17T	12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA CON MANGO BIMATERIAL



USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de solera de 3/16" x 3/4".
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17	10" y 12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO DE POLIPROPILENO



USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango de polipropileno con doble remache.
- Recubrimiento antideslizante en mango.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17A	10" y 12"	17"	3

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO



USO DOMÉSTICO



- Cuerpo de solera.
- Mango plástico.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17E	8", 10" y 12"	12" - 19"	3

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA CON MANGO PLÁSTICO



USO DOMÉSTICO



- Cuerpo de solera de 1/4".
- Mango plástico.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
17F	12"	12"	3

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

SEGUETAS Y ARCOS PARA SEGUETA

MINI ARCO DE SEGUETA MANGO BIMATERIAL

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

NUEVO

USO PESADO



- Segueta bimetal.
- Mango de aluminio y TPR.
- Segueta ajustable a 10" y 12".
- Segueta de 24 dientes.
- Cambio rápido de hoja.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
352M	10" y 12"	12"	1

SEGUETAS BIMETÁLICAS

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO INDUSTRIAL



HB1224B

- Fabricadas con 8% de cobalto.
- Material flexible que evita rupturas al uso.

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	
HB1218B	12"	18 DPP	10
HB1224B	12"	24 DPP	10

SEGUETAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL



SAV18

SAV24

- Fabricadas en acero alta velocidad.

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	
SAV18	12"	18 DPP	10
SAV24	12"	24 DPP	10

ARCO CALADOR CON MANGO DE MADERA

FOY
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO DOMÉSTICO

PVL



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango de madera.

CÓDIGO	SEGUETA	
143124	6"	1

MINI ARCO DE SEGUETA DE ALUMINIO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE 45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
120068	10" y 12"	12"	3

SEGUETAS BIMETÁLICAS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL



SBM1850

SBM2450

- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento técnico para mayor dureza.

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	
SBM1850	12"	18 DPP	50
SBM2450	12"	24 DPP	50

ARCO DE SEGUETA JUNIOR CON MANGO DE POLIPROPILENO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL

ÁNGULO DE CORTE 45° Y 90°

ARCOS JARDINEROS PÁGINA 681



- Estructura tipo vigueta.
- Mango de polipropileno.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
120067	6"	6"	3

MINI ARCO DE SEGUETA DE PLÁSTICO

FOY
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO DOMÉSTICO

PVL



- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	
143125	10" y 12"	12"	3

SEGUETAS BIMETÁLICAS EN BLÍSTER

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL



SBM182

SBM242

- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento técnico para mayor dureza.

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	
SBM182	12"	18 DPP	1
SBM242	12"	24 DPP	1

ARCO CALADOR CON MANGO BIMATERIAL ANTIDERRAPANTE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango bimaterial antiderrapante.

CÓDIGO	SEGUETA	
120069	6"	1

Siempre listos para la acción

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

ARCO DE SEGUETA JUNIOR CON MANGO DE POLIPROPILENO

HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO

SERRUCHOS

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON RECUBRIMIENTO DE TPFE MANGO BIMATERIAL



ACERO SK5 MATERIAL DE LA HOJA

7 DIENTES POR PULGADA



34018

- Adecuado para cortes en maderas desde blandas hasta duras y tablaroca.
- Diseño de dientes cruzados de triple filo.
- Recubrimiento de TPFE que protege la cuchilla contra desgaste y óxido.
- Mango bimaternal de ABS con TPE con inserto de aluminio.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
34014	14"	0.85 mm	1
34016	16"	0.85 mm	1
34018	18"	0.85 mm	1
34020	20"	0.85 mm	1
34022	22"	0.85 mm	1

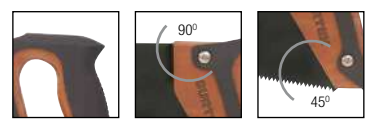
SERRUCHOS TRIPLE FILO CON RECUBRIMIENTO DE TPFE MANGO DE MADERA



7 DIENTES POR PULGADA TRIPLE FILO



120206



Cacha cubierta de neopreno ergonómica y antideslizante.
Cacha de madera en escuadra para marcar cortes sin necesidad de una regla.

- Hoja fabricada en acero SK5 templado y pulido.
- Recubrimiento de TPFE en toda la hoja.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
120205	22"	1 mm	4
120206	24"	1 mm	4

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO DE MADERA



12 DIENTES POR PULGADA

CORTE DE MATERIALES BLANDOS

TRIPLE FILO



SERRUCHOS JARDINEROS PÁGINA 661



120247

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Costilla de lámina de acero.
- Para corte fino de materiales de dureza media, listones, contrachapados y plásticos.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	
120245	18"	0.90 mm	4
120246	20"	0.90 mm	4
120247	22"	0.90 mm	4
120248	24"	0.90 mm	4
120249	26"	0.90 mm	4

SERRUCHOS CON MANGO DE MADERA



PVL



142008

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.
- Hoja de acero SAE 1050.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
142008	16"	0.90 mm	4
142009	18"	0.90 mm	4
142010	20"	0.90 mm	4
142011	22"	0.90 mm	4

SERRUCHOS DE COSTILLA CON MANGO DE MADERA



7 DIENTES POR PULGADA



120226

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
120226	10"	0.90 mm	4
120227	12"	0.90 mm	4
120228	14"	0.90 mm	4

SERRUCHO PARA TABLAROCA CON MANGO BIMATERIAL



120900

- Hoja de acero SK5.
- Mango ergonómico bimaternal antideslizante.
- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
120900	9"	0.70 mm	12



LOS MEJORES PROYECTOS A TU ALCANCE



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Barrer	Bioldos	658		•	
	Escobas	658		•	•
	Rastrillos	660		•	
Cortar / podar	Arcos tubulares para jardinero	661		•	
	Cortadores de ramas altas	661		•	
	Cortasetos	661		•	
	Desbrozadoras y accesorios	662	•	•	•
	Hachas	667	•	•	
	Machetes	669		•	
	Motosierras	669	•	•	
	Podadoras	670	•	•	
	Recolector de frutas	671		•	
	Serruchos de poda	672		•	
	Tijeras para podar	672	•	•	•
Escarbar	Tijeras para cortar manguera	675		•	
	Azadones	675		•	
	Cavahoyos	676		•	
	Herramientas para jardín	676		•	
	Raspadores	677		•	
Fumigar	Fumigadores	678	•	•	•
Regar	Accesorios para riego	679		•	•
	Mangueras industriales	685		•	
	Mangueras para jardín	686		•	•

urrea.com

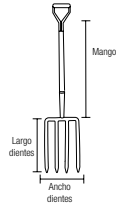
Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO



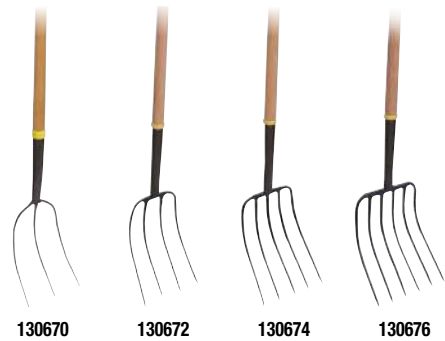
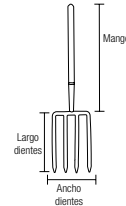
• Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.



BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO



Mango largo.



- Fabricado en acero.
- Mango de madera de fresno americano.
- Mango de madera estufada y pulida.
- Cabo encerado.

- Fabricado en acero.
- Mango de madera estufada y pulida.
- Puño metálico reforzado con un anillo crimpado.

GRANEL

GRANEL

CÓDIGO	130671	130673
DIENTES	4	5
ANCHO DIENTES	8-1/2"	14-1/2"
LARGO DIENTES	9"	14-1/2"
LONGITUD MANGO	31"	31"
📦	3	3

CÓDIGO	130670	130672	130674	130676
DIENTES	3	4	5	6
ANCHO DIENTES	7-1/2"	8-1/2"	9"	10"
LARGO DIENTES	10"	14-1/2"	14-1/2"	14-1/2"
LONGITUD MANGO	54"	54"	54"	54"
📦	3	3	3	3

REPUESTOS DE CABOS PARA BIELDOS



CAB40



CAB26

- Mango de madera de fresno americano.
- Mango de madera estufada y pulida.
- Cabo encerado.

GRANEL

CÓDIGO	CAB40	CAB26
LARGO	31"	54"
PARA CÓDIGO	130671 y 130673	130670, 130672, 130674 y 130676
📦	3	3

ESCOBAS

ESCOBAS METÁLICAS REFORZADAS RECTAS



44 DIENTES

130550



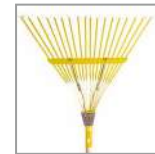
24 DIENTES

130597



22 DIENTES

130595



18 DIENTES

130594

- Cabo de madera.
- Dientes de fleje de acero alto carbono.
- Diseño reforzado mediante torsión.
- Dos abrazaderas que sujetan cabos de diferente diámetro.

- Mango de aluminio.
- Cabo de aluminio.
- Dientes de fleje de acero alto carbono.

- Mango de madera.
- Cabo de madera.
- Dientes de fleje de acero alto carbono.

- Mango de madera de fresno americano.
- Cabo de madera.
- Dientes de fleje de acero alto carbono.

GRANEL

CÓDIGO	130550	130597	130595	130594
DIENTES	44	24	22	18
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	56 cm	46 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
DIÁMETRO	1-1/4"	15/16"	7/8"	7/8"
📦	6	6	6	6

ESCOBAS

ESCOBAS METÁLICAS CURVAS



22
DIENTES

DIENTES REDONDOS



130596



22
DIENTES



130590



20
DIENTES



130592

- Mango de madera.
- Dientes de fleje de acero alto carbono.

CÓDIGO	130596	130590	130592
DIENTES	22	22	20
TIPO DE DIENTE	Redondo	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	46 cm	46 cm	43 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"	7/8"
📦	6	3	3

GRANEL

ESCOBAS PLÁSTICAS REFORZADAS CURVAS CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



NUEVO



Mango largo.



ESP26F

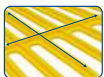
- Cabeza con alta resistencia a la flexibilidad.
- Mango de fibra de vidrio con mayor resistencia a la interperie.
- Más ligero y resistente que la madera.
- Con grip suave para mejor agarre.
- Polipropileno de alta flexión: resiste 20% más que otras marcas.
- Resistente a rayos UV, para mayor vida útil.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ESP26F	ESP22F
DIENTES	26	22
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	55 cm
LONGITUD DE MANGO	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"
📦	1	1

GRANEL

ESCOBAS PLÁSTICAS REFORZADAS CURVAS

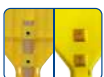


26
DIENTES

- Cuerpo con venas de refuerzo para mayor resistencia.



- Alta resistencia a la flexibilidad.

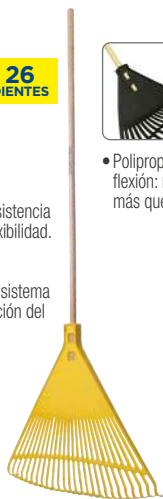


- Nuevo sistema de fijación del cabo.



22
DIENTES

- Polipropileno de alta flexión: resiste 20% más que otras marcas.



132051



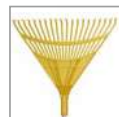
132052

- Cabo de madera.
- Opción de sujeción de mango con fleje o abrazadera hasta de 1/2" facilita cambiar de cabos sin tener que barrenar con pijas.

CÓDIGO	132051	132053	132050	132052
DIENTES	26	26	22	22
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	55 cm	55 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
COLOR				
📦	3	1	3	1

GRANEL

ESCOBAS PLÁSTICAS RECTAS



20
DIENTES



14
DIENTES



130587



130585

- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Cabo de madera.

CÓDIGO	130587	130585
DIENTES	20	14
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	51 cm	20 cm
LONGITUD DE MANGO	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"
📦	3	6

GRANEL

ESCOBA BIMATERIAL RECTA



22
DIENTES



- Cabo de madera.
- Cabeza metálica y plástica.
- Con resorte de refuerzo metálico.

CÓDIGO	130598
DIENTES	22
TIPO DE DIENTE	Recto
ANCHO CABEZA	51 cm
LONGITUD DE MANGO	48"
DIÁMETRO	7/8"
📦	6

GRANEL

ESCOBAS

ESCOBA METÁLICA RETRÁCTIL

USO DOMÉSTICO



15 DIENTES



FOY

PRODUCTO MEJORADO

PVL

- Producto mejorado: Cambio de soporte plástico a uno metálico para mayor durabilidad.
- Funcion retráctil más eficiente.
- Mango metálico.
- Cabeza retráctil.

GRANEL

CÓDIGO	143013
DIENTES	15
TIPO DE DIENTE	Recto
ANCHO CABEZA	19 - 53.5 cm (Extendible)
LONGITUD DE MANGO	125.5 - 159 cm
DIÁMETRO	1 5/8" (Extendible)
	3

RASTRILLOS RECTOS PARA ASFALTO

USO PROFESIONAL



SURTEK



130653

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.
- Dientes de tamaño ideal para el manejo de asfaltos.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	
130653	14	60"	6
130654	16	60"	3

REPUESTO DE MANGO PARA ESCOBA

USO PROFESIONAL



SURTEK



- De madera barnizada.
- Refacción para todos los modelos, excepto 130550, 130597 y 130585.

GRANEL

CÓDIGO	CAB23
LONGITUD DEL MANGO	48"
DIÁMETRO	7/8"
PARA CÓDIGOS	130595, 130594, 130596, 130590, 130592, 130587, 130598, 132051, 132053, 132050, 132052
	6

RASTRILLOS RECTOS PARA JARDÍN

USO PROFESIONAL



SURTEK



130650

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.
- Dientes del tamaño ideal para uso en jardinería.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	
130650	14	60"	6
130651	16	60"	6

RASTRILLOS

RASTRILLO RECTO PARA ASFALTO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO MÁSTER



Mango con grip suave.



- Mango con grip suave para mejor agarre.
- Cabo de fibra de vidrio ofrece una resistencia mayor a los cabos de madera.
- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Dientes del tamaño ideal para el manejo de asfaltos.
- Inserto patentado diseñado para incrementar la tenacidad y el agarre entre el cabo y el azadón, para un trabajo más seguro.
- Norma NOM-050-SCFI-2004

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

PVL

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	
RASF16	16	60"	6

RASTRILLOS CON ARCO PARA JARDÍN

USO PROFESIONAL



SURTEK



130656

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.
- Con arco y dientes curvos.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	
130656	15	48"	6
130657	17	54"	6

RASTRILLOS

RASTRILLO MCLEOD



- Herramienta forestal para combatir incendios.
- Cabeza de doble función, azadón para remover tierra y rastrillo para empujar o jalar ramaje.



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DE CABO	
RASTML	6	48"	1

REPUESTOS DE CABOS PARA RASTRILLOS



- Cabo de madera estufada y pulida.



CÓDIGO	LONGITUD DE CABO	PARA CÓDIGO	
CAB34E	48"	130356, RASTML	6
CAB35E	54"	130657	6
CAB33E	60"	130653, 130654, 130650, 130651	3

ARCOS TUBULARES

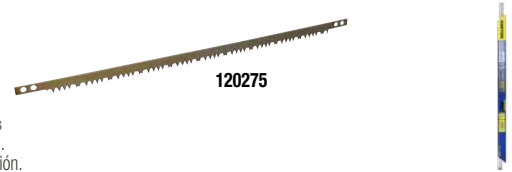
ARCOS TUBULARES PARA JARDINERO



- Cuerpo de acero tubular.
- Templado por inducción.
- Sierra con filo de precisión.
- Palanca de seguridad.

CÓDIGO	MEDIDA	
120270	21"	6
120271	24"	6

REPUESTOS DE ARCOS TUBULARES



- Repuestos de arcos tubulares
- Templado por inducción.
- Sierra con filo de precisión.

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	
120275	120270	1
120276	120271	1

CORTADOR DE RAMAS ALTAS

CORTADOR DE RAMAS ALTAS 14"



- Hoja de corte fabricada en acero alto carbono SK5.
- Sistema de doble polea.
- Templada para mayor resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	
130225	14"	1

EXTENSIÓN PARA CORTADOR DE RAMAS ALTAS



- Mango de aluminio.
- Cuerpo de aluminio con cubierta de vinil.
- Sistema de rosca.

CÓDIGO	LONGITUD	
CAB36	De 130 a 240 cm	3

CORTASETOS

CORTASETOS A GASOLINA



- Cilindro cromado.
- Sistema antivibración.
- Guarda protectora.
- Escape frontal.
- Empuñadura trasera ajustable.
- Aceite sintético 40:1 y aceite mineral 20:1.



CÓDIGO	ESPADA	POTENCIA	TIPO DE MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE	
H6024	23.6"/600 mm	26 cc	Gasolina 2 tiempos	650 ml	1

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA DESBROZADORAS

DESBROZADORAS A GASOLINA

MARCA	SURTEK	URREA	URREA	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK
CÓDIGO	DG635	DG852	DG843	DG663	DG752A	DG652	DG743A	DG643
NIVEL DE USO								
TIPO	Multifuncional	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta
CILINDRADA	35 cc	52 cc	43 cc	63 cc	52 cc	52 cc	43 cc	43 cc
POTENCIA	1.2 HP	3 HP	2.4 HP	3 HP	2.65 HP	2 HP	2.28 HP	1.7 HP
EMPUÑADURA	Tipo "D"	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta

USOS RECOMENDADOS

SUPERFICIES	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes
PARA DESMALEZAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PARA BORDEAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CÉSPED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PASTIZAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MALEZA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ARBUSTOS	✓	-	-	-	-	-	-	-
RAMAS GRUESAS	✓	-	-	-	-	-	-	-

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORA A GASOLINA MULTIFUNCIÓN

USO PROFESIONAL
MOTOR 4 TIEMPOS
DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"
33 CC

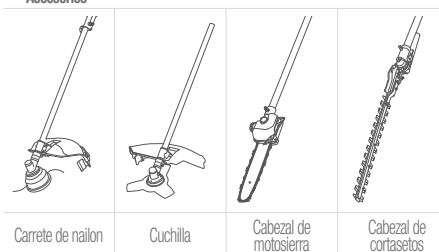
SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



Accesorios



- Accesorios intercambiables con función de desbrozadora, desmalezadora, motosierra y cortasetos.
- Maneral tipo D.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.52 m.

CÓDIGO	DG635
USO	
CILINDRADA	35 cc
POTENCIA	1.2 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.6 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	9,800 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 4 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm
CORTE CON CUCHILLA	10" / 255 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.52 m
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm
PESO	12 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, cuchilla, cabezal de motosierra, cabezal de cortasetos, llave para bujía.
	1

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA DESBROZADORAS

	DESBROZADORAS A GASOLINA					DESBROZADORAS ELÉCTRICAS	
MARCA	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	SURTEK	FOY
CÓDIGO	DG633A	DG633B	DG626A	DG633C	DG626B	DE512	DE309
NIVEL DE USO							
TIPO	Recta	Recta	Recta	Curva	Curva	Recta	Recta
CILINDRADA	33 cc	33 cc	26 cc	33 cc	26 cc	-	-
POTENCIA	1.75 HP	1.2 HP	1 HP	1.2 HP	1.2 HP	450 W	250 W
EMPUÑADURA	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Tipo "D"	Tipo "D"	Tipo "D"	Tipo "D"
USOS RECOMENDADOS							
SUPERFICIES	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas medias	Áreas medias
PARA DESMALEZAR	✓	✓	✓	-	-	-	-
PARA BORDEAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CÉSPED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PASTIZAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MALEZA	✓	✓	✓	-	-	-	-
ARBUSTOS	-	-	-	-	-	-	-
RAMAS GRUESAS	-	-	-	-	-	-	-

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORAS A GASOLINA RECTAS

MOTOR URREA 2 TIEMPOS 17" DIÁMETRO DE CORTE 10" CORTE CON CUCHILLA

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

USO PESADO
1.9 HP **52 CC**



DG852

USO PESADO
1.7 HP **43 CC**



DG843

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Tanque de combustible fabricado con termoplástico de alta calidad.
- Gatillo de aceleración.
- Barra de aleación de aluminio.
- Filtro de aire de espuma de poliuretano.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Guarda de protección.
- Accesorios: cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla.
- Agarre tipo bicicleta.



CÓDIGO	DG852	DG843
USO		
CILINDRADA	52 cc	43 cc
POTENCIA	1.9 HP	1.7 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	700 ml	700 ml
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,000 r/min	10,000 r/min
CORTE CON HILO	17" (43 cm)	17" (43 cm)
CORTE CON CUCHILLA	10" (25.5 cm)	10" (25.5 cm)
LONGITUD DE LA BARRA	156 cm	156 cm
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm	2.5 mm
PESO	8 kg	7.9 kg
ACCESORIOS	Cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla	
	1	1

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA RECTAS

MOTOR 2 TIEMPOS



VIDEO

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL

63 CC



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG663

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

52 CC



DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG752A

- Maneral tipo bicicleta.
- Arnés universal reforzado.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

USO PROFESIONAL

52 CC



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG652

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

43 CC



DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG743A

- Maneral tipo bicicleta.
- Arnés universal reforzado.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

USO PROFESIONAL

43 CC



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG643

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

33 CC



DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG633A

- Maneral tipo bicicleta.
- Arnés universal reforzado.

USO PROFESIONAL

33 CC



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG633B

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO PROFESIONAL

26 CC



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG626A

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

AGRICULTURA Y JARDINERÍA



CÓDIGO	DG663	DG752A	DG652	DG743A	DG643	DG633A	DG633B	DG626A
USO	USO PROFESIONAL	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CILINDRADA	63 cc	52 cc	52 cc	43 cc	43 cc	33 cc	33 cc	26 cc
POTENCIA HP	3 HP	2.65	2 HP	2.28	1.7 HP	1.75	1.2 HP	1 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.24 L	1.2 L	1 L	1.2 L	1 L	0.9 L	0.84 L	0.58 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,300 r/min	12,000 r/min	10,200 r/min	12,000 r/min	10,000 r/min	12,000 r/min	10,000 r/min	9,500 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm	17" / 431.8 mm	16.3" / 414 mm	17" / 431.8 mm	16.3" / 414 mm	17" / 431.8 mm	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm
CORTE CON CUCHILLA	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.53 m	60" / 1,524 mm	1.53 m	60" / 1,524 mm	1.53 m	60" / 1,524 mm	1.53 m	1.53 m
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
PESO	9.14 kg	11.6 kg	8.28 kg	11.4 kg	8.26 kg	10 kg	7.94 kg	6.92 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves
	1	1	1	1	1	1	1	1

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA CURVAS



33 CC

DIÁMETRO DE CORTE 16.3"



DG633C



26 CC

DIÁMETRO DE CORTE 16.3"



DG626B

- Maneral tipo D.
- Corta y perfila césped con hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



NUEVO

REFACCIONES Y REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA



RCU-DG8



RCA-DG8

- Carrete para desbrozadora Urrea DG843 y DG852.
- Diámetro del hilo: 2,4 mm. Material del hilo: nailon.
- Ancho del cabezal: 118 mm. Altura del cabezal: 80 mm.

CÓDIGO	DG633C	DG626B
USO		
DESPLAZAMIENTO	33 cc	26 cc
POTENCIA HP	1.2 HP	1.2 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.84 L	0.58 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,000 r/min	9,500 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.53 m	1.53 m
DIÁMETRO DE HILO	1.8 mm	1.8 mm
PESO	6.56 kg	5.42 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves
	1	1

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	DIÁMETRO DE CUCHILLA	PARA MODELO	
Carrete para desbrozadora				
RCA-DG8	5 m	-	DG843 y DG852	1
Cuchilla para desbrozadora				
RCU-DG8	-	10" (25.5 cm)	DG843 y DG852	1

REFACCIONES Y REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA



NUEVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	
Juego de refacciones para desbrozadora			
	RDG01	Juego de refacciones para desbrozadora	DG626B, DG626A 1
	RDG02	Juego de refacciones para desbrozadora	DG33B, DG633C 1
	RDG03	Juego de refacciones para desbrozadora	DG643, DG652 1
	RDG04	Juego de refacciones para desbrozadora	DG663 1
	RDG05	Juego de refacciones para desbrozadora	DG635 1
Carburador para desbrozadora			
	RDG06	Carburador para desbrozadora	DG626B, DG626A 1
	RDG07	Carburador para desbrozadora	DG33B, DG633C 1
	RDG08	Carburador para desbrozadora	DG643, DG652 1
	RDG09	Carburador para desbrozadora	DG663 1
	RDG10	Carburador para desbrozadora	DG635 1
Cuchilla para desbrozadora			
	RCDG	Cuchilla para desbrozadora de 10" / 255 mm, 26 - 63 cc	DG626A, DG633B, DG643, DG652, DG663, DG635 1
Carrete para desbrozadora			
	RCA01	Carrete para desbrozadora, 26-63 cc	DG626A, DG633A, DG626B, DG633C 1
	RCA02	Carrete para desbrozadora, 35-63 cc	DG635, DG643, DG652, DG663 1

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORA ELÉCTRICA TELESCÓPICA Y REPUESTO



DIÁMETRO DE CORTE 12"

SURTEK

*\$ PVL

GARANTÍA EN CS



DE512

REP-DE512

- Ángulo ajustable del mango auxiliar en 5 posiciones
- Tubo giratorio a 180° lo que facilita el corte en superficies verticales y los bordes del césped
- Corte en superficie inclinada: realice el corte sobre la circunferencia de la lomilla y nunca en dirección de arriba hacia abajo. Para cortes verticales y de bordeado.
- Diseño compacto y liviano
- Mango para un mejor control al operar con interruptor grande.
- Cabeza de motor ajustable en 5 posiciones.



CÓDIGO	*DE512
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	127 V-60 Hz
POTENCIA	450 W
CONSUMO ENERGÉTICO	0.45 kWh
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	12" (304.8 mm)
DIÁMETRO DEL NAILON	1.4 mm
PESO	2.2 kg
ACCESORIOS	Mango adicional, guarda protectora, apoyo para cortes verticales, carrete
	1
REPUESTO	
CÓDIGO	REP-DE512
PARA MODELO	Para modelo DE512
	1

DESBROZADORA ELÉCTRICA



Diámetro de corte 9"

Sistema Tap & Go

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Diseño compacto y liviano, ideal para trabajo de mantenimiento ligero de pasto.
- Mango para un mejor control al operar.
- Diseño compacto y liviano
- Sistema TAP&GO de abastecimiento semi-automático de hilo de nailon mediante un golpeo ligero sobre el piso.



CÓDIGO	DE309
USO	USO DOMÉSTICO
VOLTAJE	127 V-60 Hz
POTENCIA	250 W
CONSUMO ENERGÉTICO	0.25 kWh
VELOCIDAD SIN CARGA	12,500 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	9" (228.6 mm)
DIÁMETRO DEL NAILON	1.2 mm
PESO	1.3 kg
ACCESORIOS	Guarda, carrete
	1

GUÍA DE RECOMENDACIÓN PARA APLICACIÓN DE HILOS DE NAILON

EMPAQUE	EN CARRETE			DOBLE BLÍSTER						BLÍSTER				
	FOTO													
CÓDIGO	130801	130802	130803	130804	130263	130264	130265	130267	130800	130259	130260	130261	130262	130266
DIÁMETRO	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	3.7 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	3.7 mm	1.27 mm	1.65 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm
FORMA / COLOR														
LOGITUD	262 m	224 m	142 m	24 m	120 m	78 m	65 m	48 m	34 m	15 m	15 m	15 m	12 m	12 m

USOS RECOMENDADOS

	CÉSPED	PASTIZAL	MALEZA
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓



HILO REDONDO

Ideal para cortar hierba y pasto. Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.



HILO CUADRADO

Ideal para cortar maleza alta y gruesa. Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.



RECOMENDACIÓN PARA USO DEL NAILON

Se recomienda sumergir en agua el hilo de nailon 24 horas antes de usarlo para hidratarlo, esto lo volverá más flexible evitando rupturas al usarlo.

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

NAILON REDONDO EN CARRETE PARA DESBROZADORA



- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Disponible en empaque tipo carrete.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦
130801	2.4 mm	262 m	●	1
130802	2.7 mm	224 m	●	1
130803	3.3 mm	142 m	●	1

NAILON REDONDO EN DOBLE BLISTER PARA DESBROZADORA



- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦
130263	2 mm	120 m	●	1
130264	2.4 mm	78 m	●	1
130265	2.7 mm	65 m	●	1
130267	3.3 mm	48 m	●	1
130800	3.7 mm	34 m	●	1

NAILON CUADRADO PARA DESBROZADORA



- Ideal para cortar maleza alta y gruesa.
- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦
130804	3.7 mm	24 m	●	1

NAILON REDONDO EN BLISTER PARA DESBROZADORA



- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦
130259	1.27 mm	15 m	●	1
130260	1.65 mm	15 m	●	1
130261	2 mm	15 m	●	1
130262	2.4 mm	12 m	●	1
130266	2.7 mm	12 m	●	1

HACHAS

HACHAS TALADORAS CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da un excelente resistencia al mango.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Sirve para cortar directo del árbol en trozos grandes y medianos para su fácil manejo, ya que por su forma en la cabeza nos permite hacer los cortes en diagonal también es útil haciendo leña de árboles caídos.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Mango de peso ligero fabricado en aleación especial de nailon fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia.
- Grip de TPR que reduce la tensión brindando mayor comodidad.
- Cabeza forjada en acero al carbón que no se desencaba, cuenta con recubrimiento de PTFE otorga alta resistencia a la corrosión, a la oxidación y al desgaste.

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
AX9	Acero	9"	Fibra de vidrio	0.410 kg	24 cm	9"	1
AX14	Acero	14"	Fibra de vidrio	0.410 kg	36 cm	14"	1
AX28	Acero	28"	Fibra de vidrio	0.800 kg	72 cm	28"	1

HACHA RAJADORA CON CABEZA TIPO YUNQUE FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da un excelente resistencia al mango.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Ideal para hacer leña en trozos más pequeños para su almacenaje y uso directo al fuego, ya que como su cabeza es tipo yunque corta con mayor eficiencia al momento de accionar el hacha.
- Mango de peso ligero fabricado en aleación especial de nailon fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia.
- Grip de TPR que reduce la tensión brindando mayor comodidad.
- Cabeza forjada en acero al carbón que no se desencaba, cuenta con recubrimiento de PTFE otorga alta resistencia a la corrosión, a la oxidación y al desgaste.
- Cabeza tipo yunque, su diseño y peso cortan con mayor eficiencia.

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
AXS28	Acero	28"	Fibra de vidrio	1 kg	72 cm	28"	1

HACHAS

HACHA TIPO MICHIGAN CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

USO MÁSTER



- Mango bimaternal de fibra de vidrio recubierto de TPR.
- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Con doble tratamiento térmico
- Mango bimaternal de fibra de vidrio recubierto de TPR.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
HM3 1/2	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	3-1/2 lb	36"	36"	1

HACHA TIPO MICHIGAN CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Madera estufada, pulida y laqueada.

- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Con doble tratamiento térmico
- Mango de madera estufada, pulida y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
HM3 1/2	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2

HACHAS DE MEDIA LABOR CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



LE3M

- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico.
- Mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
ML3M	Acero alto carbono	Madera	3 lb	36"	36"	2
ML3.5M	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2
ML4M	Acero alto carbono	Madera	4 lb	36"	36"	2

HACHA TIPO MICHIGAN CABEZA FORJADA EN ACERO

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Cabeza forjada en acero alto carbono
- Doble tratamiento térmico.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
M3 1/2	Acero alto carbono	Sin mango	3-1/2 lb	N/A	7-1/2"	4

HACHAS DE MEDIA LABOR FORJADAS EN ACERO

SURTEK

USO PROFESIONAL



ML3

- Cabeza forjada en acero alto carbono
- Doble tratamiento térmico.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA	📦
ML3	Acero alto carbono	Media	3 lb	4
ML3.5	Acero alto carbono	Media	3-1/2 lb	4
ML4	Acero alto carbono	Media	4 lb	4

HACHA CAZADORA CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

USO MÁSTER



- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Con doble tratamiento térmico.
- Mango bimaternal de fibra de vidrio.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
HC 1 1/2F	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	1-1/2 lb	14"	14"	4

HACHAS DE LABOR ENTERA CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



LE3.5M

- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Con doble tratamiento térmico
- Mango de madera estufada, pulida y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
LE2.5M	Acero alto carbono	Madera	2-1/2 lb	36"	36"	2
LE3M	Acero alto carbono	Madera	3 lb	36"	36"	2
LE3.5M	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2
LE4M	Acero alto carbono	Madera	4 lb	36"	36"	2

HACHAS CAZADORAS CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



HC 1 1/2

- Cabeza forjada en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico.
- Mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
HC 1 1/4	Acero alto carbono	Madera	1-1/4 lb	14"	14"	4
HC 1 1/2	Acero alto carbono	Madera	1-1/2 lb	14"	14"	4

HACHAS DE LABOR ENTERA FORJADA EN ACERO

SURTEK

USO PROFESIONAL



LE3

- Cabeza forjada en acero alto carbono
- Doble tratamiento térmico.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA	📦
LE2.5	Acero alto carbono	Entera	2-1/2 lb	4
LE3	Acero alto carbono	Entera	3 lb	4
LE3.5	Acero alto carbono	Entera	3-1/2 lb	4
LE4	Acero alto carbono	Entera	4 lb	4

REPUESTOS DE CABOS PARA HACHAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



CAB20

CAB32

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	📦
CAB20	36"	LE2.5M, LE3M, LE3.5M, LE4M, ML3M, ML3.5M, ML4M	6
CAB32	36"	HM3 1/2	6

MACHETES

MACHETES SURTEK

Los machetes son utilizados en diversos sectores para realizar trabajos manuales que una máquina no podría hacer, ya que éstos al tener filo en su punta, ser ligeros y pequeños, pueden ser utilizados sin mayores complicaciones.

Usos más comunes:

- Segar la hierba
- Cortar la caña de azúcar
- Podar plantas
- Abrir senderos
- Cortar maleza



Surtek cuenta con 3 diseños diferentes, disponibles en diferentes tamaños.



La cacha tiene 4 remaches que aseguran el mango a la hoja y evitan accidentes.

MACHETES LAMINADOS MANGO COLOR AMARILLO



130501
Acapulqueño

- Punta especial para corte de caña, palmera y coco.



130503
Recto

- Punta recta para usos generales.



130508
Caguayano

- Especial para cortar maleza densa y hierba alta.



CÓDIGO	130494	130501	130502	CÓDIGO	130495	130496	130503	130504	130505	130506	130507	CÓDIGO	130497	130508
HOJA		Laminada		HOJA		Laminada						HOJA	Laminada	
TAMAÑO	22"	24"	27"	TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Acapulqueño			TIPO	Recto						TIPO	Caguayano		
📦	1	1	1	📦	1	1	1	1	1	1	1	📦	1	1

MACHETES TROQUELADOS MANGO COLOR NEGRO



130511
Acapulqueño



130513
Recto



130518
Caguayano



CÓDIGO	130511	130512	CÓDIGO	130498	130499	130513	130514	130515	130516	130517	CÓDIGO	130500	130518
HOJA		Troquelado	HOJA		Troquelado						HOJA	Troquelado	
TAMAÑO	24"	27"	TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Acapulqueño		TIPO	Recto						TIPO	Caguayano		
📦	1	1	📦	1	1	1	1	1	1	1	📦	1	1

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA



USO PESADO **20" LONGITUD DE ESPADA**

54 CC **3 HP**



MS820

USO PESADO **18" LONGITUD DE ESPADA**

49.8 CC **2.7 HP**



MS818A

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrifugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Diseño ergonómico para un corte más cómodo y sencillo.
- Filtro anti-polvo y de fácil mantenimiento. Sistema de freno para evitar el contragolpe.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Sistema de lubricación de cadena regulable automático.
- Gran potencia para cortes más fáciles y precisos.
- Accesorios: barra guía, llave para bujía y cadena.

CÓDIGO	MS820	MS818A
USO		
POTENCIA	3 HP	2.7 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	11,000 r/min	11,000 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	520 ml	520 ml
ESPADA/BARRA	20"	18"
CILINDRADA	54 cc	49.8 cc
PASO DE CADENA	20"-0.325"	18"-0.325"
PESO	6.5 kg	6.2 kg
📦	1	1

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO MÁSTER
3 HP 51 CC

LONGITUD DE ESPADA 22"



MS722

USO PROFESIONAL
2.2 HP 45 CC

LONGITUD DE ESPADA 20"



MS620

USO PROFESIONAL
2.45 HP 45 CC

LONGITUD DE ESPADA 20"



MS620A

USO PROFESIONAL
3 HP 52 CC

LONGITUD DE ESPADA 20"



MS620B

USO PROFESIONAL
2.2 HP 45 CC

LONGITUD DE ESPADA 18"



MS618

USO PROFESIONAL
2 HP 38 CC

LONGITUD DE ESPADA 16"



MS516A

USO PROFESIONAL
1.8 HP 38 CC

LONGITUD DE ESPADA 16"



MS616A

USO PROFESIONAL
2.45 HP 45 CC

LONGITUD DE ESPADA 18"



MS618A

- Cadena OREGON® y carburador WALBRO®.
- Motor Surtek de 2 tiempos con sistema de arranque rápido.
- Sistema de freno rápido para evitar el contragolpe.
- Gatillo de seguridad.
- Mezcla de aceite por litro de gasolina:

- Aceite sintético 40:1. / Aceite mineral 20:1.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.
- Bomba de aceite de aluminio.
- Resortes anti-vibración reducen la fatiga en el usuario.
- Tensado lateral de cadena.
- Pistón con doble anillo.

- Incluye la cadena OREGON®.
- Incluye el carburador WALBRO®.
- Diseño de mango confortable, antideslizante y amortiguador.
- Potente motor de gas que facilita el corte de madera eficaz.

- Sistema automático de suministro de aceite proporciona un suministro constante de aceite a la espada y cadena.
- Sistema de freno de cadena para un paro de emergencia, contiene un interruptor de seguridad para proteger de arranques accidentales.



CÓDIGO	MS722	MS620B	MS620	MS620A	MS618	MS618A	MS516A	MS616A
USO								
POTENCIA	51 cc / 3 HP	45 cc / 3 HP	45 cc / 2.2 HP	45 cc / 2.45 HP	45 cc / 2.2 HP	45 cc / 2.45 HP	38 cc / 2 HP	45 cc / 1.8 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	7,500 r/min	8000 r/min	7,000 r/min	8000 r/min	7,000 r/min	8000 r/min	7,000 r/min	8000 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	550/260 ml	520/260 ml	550/260 ml	550/260 ml	550/260 ml	550/260 ml	310/210 ml	310/210 ml
BARRA PARA MOTOSIERRA	22"	20"	20"	20"	18"	18"	16"	16"
CADENA PARA MOTOSIERRA	22" - 0.325" de paso	22" - 0.325" de paso	20" - 0.325" de paso	20" - 0.325" de paso	18" - 0.325" de paso	18" - 0.325" de paso	16" - 0.375" de paso	18" - 0.325" de paso
	1	1	1	1	1	1	1	1

BARRAS PARA MOTOSIERRAS

USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



BMS22

- Barra laminada de nariz y estrella fija.
- Barra con tratamiento térmico.

Espere fecha de lanzamiento.

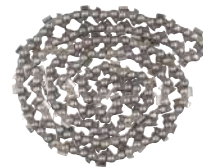
CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO	
BMS16A	16"	MS616A	1
BMS18	18"	MS618B	1
BMS18A	18"	MS618A	1
BMS20	20"	MS620B	1
BMS20A	20"	MS620B, MS620A	1
BMS22	22"	MS622B	1

CADENAS PARA MOTOSIERRAS

USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO		CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO	
CMS16	16"	MS516A	1	CMS20	20"	MS620	1
CMS16A	16"	MS516A	1	CMS20A	20"	MS620B, MS620A	1
CMS18	18"	MS618	1	CMS22	22"	MS722	1
CMS18A	18"	MS618A	1				

CARBURADOR PARA MOTOSIERRA

USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PARA MODELOS	
RMS03	MS620B, MS620A, MS618B, MS616A	1

JUEGO DE RESPUESTOS PARA MOTOSIERRA

USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PARA MODELOS	
RMS01	MS620B, MS620A, MS618B, MS616A	1

PODADORAS

PODADORA A GASOLINA CON AUTOPROPULSIÓN

EXTRA PESADO **196 CC** **5.1 HP** **21" DIÁMETRO DE CORTE** **MOTOR URREA 4 TIEMPOS** **SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN** **7 NIVELES DE CORTE** **OHV VÁLVULAS EN CABEZA**

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia que provee más potencia y una larga vida útil.
- Motor con válvulas a la cabeza OHV, que lo hace más eficiente.
- Bolsa recolectora para césped.
- Sistema de autopropulsión para una mejor tracción.
- Cuchilla con diseño "S" para un triturado y expulsión de residuos más eficientes.
- Función 4 en 1: triturador/generador de abono, descarga lateral, descarga trasera.



CÓDIGO	PP921A
USO	EXTRA PESADO
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	5.1 HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2,800 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	21"
ALTURA DE CORTE MÍN.	1" (25mm)
ALTURA DE CORTE MÁX.	2-29/32" (73mm)
DIÁMETRO DE RUEDAS	Delanteras de 8" y traseras de 10"
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.4 L
PESO	36 kg
	1

PODADORAS A GASOLINA

USO PROFESIONAL **DIÁMETRO DE CORTE 20"** **MOTOR 4 TIEMPOS** **OHV VÁLVULAS EN CABEZA**

\$ PVL

10 NIVELES DE CORTE

170 CC **6 HP**



3 NIVELES DE CORTE

150 CC **5 HP**



- Efectiva en jardines y áreas extensas.
- Permite cortar el pasto a una altura adecuada.

CÓDIGO	PP620B	PP520B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CILINDRADA	170 cc	150 cc
POTENCIA	6 HP	5 HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2,720 r/min	2,760 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	20"	20"
ALTURA DE CORTE MÍN.	1-3/16" (30mm)	1-1/8" (28mm)
ALTURA DE CORTE MÁX.	3" (75mm)	3" (75mm)
DIÁMETRO DE RUEDAS	Delanteras de 7" y traseras de 10"	Delanteras de 7" y traseras de 7"
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.8 L	0.8 L
PESO	26.5 kg	21 kgw
	1	1

- Con bolsa recolectora.
- Función de recolección con bolsa, descarga trasera, descarga lateral y acolchado.
- Avance suave, operación cómoda, ligera.
- Avance suave, operación cómoda, ligera.

PODADORAS MANUALES

USO GENERAL

CAPACIDAD DE CORTE 16"



130271

CAPACIDAD DE CORTE 14"



130270

- 5 cuchillas fabricadas en acero con tratamiento térmico.
- Ajuste del nivel de corte.
- Mangos en forma de "T" con puños antiderrapantes.

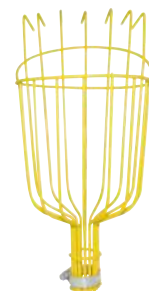
CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	DIMENSIONES DE LLANTAS	ALTURA DE CORTE	
130271	16"	10"	1/2" a 2-1/4" / 12 mm a 57 mm	1

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	DIMENSIONES DE LLANTAS	ALTURA DE CORTE	
130270	14"	8-1/2"	1/2" a 2-1/4" / 12 mm a 57 mm	1

RECOLECTOR DE FRUTAS

RECOLECTOR DE FRUTAS CON ESPONJA

USO PROFESIONAL



- Compatible con CAB36.
- Canastilla amplia con uñas para cortar frutas con facilidad.
- Incluye esponja para amortiguar el impacto de la fruta al cortarla.
- Incluye abrazadera sin fin para ajustar el mango.

CÓDIGO	DIÁMETRO	
130229	5-3/4"	1

SERRUCHOS DE PODA

SERRUCHO DE PODA CON MANGO PLÁSTICO PLEGABLE



- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	📦
120264	30.4 cm / 12"	3

SERRUCHOS DE PODA CON MANGO DE MADERA CURVO



SERRUCHOS
PÁGINA 676



- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.
- Profesional curvo.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	📦
120260	30.4 cm / 12"	3
120265	35.5 cm / 14"	3

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A DOS MANOS



Excepto 130226.



TSF12

- Cabeza forjada brinda mayor durabilidad del filo.
- Mangos de madera.



TSAG12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Mariposa de ajuste.



VIDEO



Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.



TSSG12

- Topes plásticos.
- Mango de madera con grip plástico.
- Perilla de ajuste.
- Filo ondulado.



TSWG12

- Topes plásticos.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Perilla ajustable.
- Filo dentado.



TSA12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.



TS12

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajustes.



130226

- Mangos tubulares con grip antiderrapante de PVC.



Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.



TS10

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.
- Uso ligero.

GRANEL

CÓDIGO	TSF12	TSAG12	TSSG12	TSWG12	TSA12	TS12	130226	TS10
LONGITUD DE HOJA	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	10"
LONGITUD TOTAL	19-3/4"	21-3/4"	24"	24"	24"	21"	21"	19"
TIPO	Forjada	Con grip	Dentada con grip	Ondulada con grip	Lujo	Pesado	Tubular	Ligera
📦	6	3	3	3	3	3	6	3

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A DOS MANOS



USO INDUSTRIAL

URREA
Herramientas y Equipamiento

NUEVO



TPD23

- Cuchillas forjadas de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo.
- Mango de acero tipo telescópico extensible.
- Grip de TPR ergonómico para un mejor agarre.



TPD24

- Cuchillas forjadas de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo.
- Mango de acero.
- Grip de TPR ergonómico para un mejor agarre.

• Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	LONGITUD DE CUCHILLAS	LONGITUD TOTAL	MANGO TELESCÓPICO	GRIP	MANGO	
TPD23	Tijeras para poda a dos manos con mango telescópico 23"	Jardinería	9 -4/5"	27" - 34"	Si	PP + PTR	Acero	1
TPD24	Tijeras para poda a dos manos 24"	Jardinería	11-4/5"	24"	No	PP + PTR	Acero	1

TIJERA PARA PODA A DOS MANOS



USO DOMÉSTICO



- Acero especial templado.
- Casquillos metálicos que refuerzan el encabado.

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD TOTAL	
143030	8"	20"	6

FOY

\$ PVL

GRANEL

REPUESTO DE CABO PARA TIJERAS



USO PROFESIONAL



- Mango ergonómico de madera estufada.
- Cabo encerado.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	
CAB38	10"	6

SURTEK

PRECIO POR PIEZA

GRANEL

TIJERAS PARA RAMAS ALTAS



USO PROFESIONAL

Excepto 130227.



Tope amortiguador que absorbe impactos.



TRAG21



130227



Tope amortiguador que absorbe impactos.



TRA21

- Cuchillas de acero templado, aplica en los 3.

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE	
TRAG21	Madera con grip 21"	1-3/4"	1
TRA21	Madera 21"	1-1/2"	1
130227	Tubular 21"	1-1/2"	1

SURTEK

GRANEL

TIJERAS PARA RAMAS ALTAS



USO INDUSTRIAL

URREA
Herramientas y Equipamiento

NUEVO



TPE27

- Cuchillas con recubrimiento anticorrosión.
- Mango triangular de acero para un cómodo agarre.
- Grip de TPR para un mejor agarre.
- Cuchillas de acero con alto carbono forjadas de alta resistencia.

• Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	LONGITUD DE CUCHILLAS	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DE CORTE	MANGO	GRIP	
TPE27	Tijera para poda ramas altas estándar 27"	Jardinería	6-5/7"	27"	1-1/64"	Acero	TPR	1
TPA27	Tijera para poda ramas altas tipo california 27"	Ramas verdes gruesas	6-5/7"	27"	1 -1/2"	Acero	TPR	1



TPA27

- Tijera con tope amortiguador de acero al carbono con goma.

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO



USO INDUSTRIAL

URREA

\$ PVL

NUEVO



TP01



- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas con tratamiento térmico de alto rendimiento.
- Accionamiento con resorte reforzado que disminuye la fatiga al uso.
- Empuñadura ergonómica para mayor comodidad.
- Seguro de gancho para un mejor almacenamiento.



TP02



- Más ligeras por su cuerpo de aluminio.
- Cuchillas recubrimiento antiadherente para garantizar un corte preciso y es respetuoso con la naturaleza.
- Mango accionado por resorte que reduce la fatiga.
- Empuñadura con diseño mejorado para un agarre mas suave y cómodo.
- Seguro ajustable que brinda mayor seguridad.



TP03



- Más ligeras por su cuerpo de aluminio.
- Cuchillas recubiertas de titanio.
- Mango accionado por resorte que reduce la fatiga.
- Empuñaduras ergonómicas para mayor confort.
- Cuchillas ideales para cortar ramas secas y duras.
- Seguro ajustable que brinda mayor seguridad.

* Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE CUCHILLA	DIÁMETRO DE CORTE	LARGO	📦
TP01	Floricultura	2-1/4"	5/8"	8-1/2"	1
TP02	Jardinería	2"	5/8"	8-1/4"	1
TP03	Jardinería	2-3/16"	5/8"	8"	1

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA CORTE DE FRUTOS



USO PROFESIONAL

SURTEK

TIJERAS PÁGINA 315



T25



- Puntas redondeadas que no dañan la fruta.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



T14



- Para corte rápido y recolección de alto volumen.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



T22



- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	📦
T25	Cítricos	2-1/2"	9-1/8"	1
T14	Recta para aguacate	1-1/8"	5-3/8"	1
T22	Curva para uva	2-1/8"	8"	1

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA JARDÍN



USO PROFESIONAL

SURTEK



T10



T12



T26



T07



T27

- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado más resistente que las de acero al carbón.
- Cuchilla de paso.

- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado más resistentes que las de acero al carbón.
- Cuchilla de yunke

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.
- Para cortar tallos verdes y flores.
- Cuchilla delgada.

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.
- Uso en floricultura.
- Cuchilla forjada de paso 8".

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.
- Cuchilla forjada de paso 6".



CÓDIGO	TIPO CUCHILLA	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	📦
T10	Floricultura	2-1/4"	8-1/2"	1
T12	Corte de arbustos pequeños	1-1/2"	8"	1
T26	Corta tallos verdes y flores	1-5/8"	6"	1
T07	Corta ramas de hasta 25 mm	2-3/4"	8-5/8"	1
T27	Corta ramas de hasta 15 mm	2-1/2"	6-5/8"	1

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA JARDÍN

USO DOMÉSTICO



143040

- Mango de goma.
- Broche de seguridad.
- Cuchillas de acero templado.
- Corte de ramas verdes menores a 8 mm de diámetro.

FOY

PVL



143041

- Broche de seguridad.
- Mango antiderrapante.
- Cuchillas de acero templado.



CÓDIGO	USO	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	📦
143040	Ramas verdes	2-1/4"	8-1/2"	1
143041	Jardinera y floricultura	2-1/4"	8"	1

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA Y TUBO DE PVC

SURTEK

USO GENERAL



- Material de la navaja SK5.
- Cuerpo de aluminio.
- Para cortar manguera plástica y tubo de PVC de pared delgada.



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	LONGITUD TOTAL	📦
121121	2"	10-1/2"	1

AZADONES

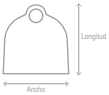
AZADÓN LANE FORJADO CON MANGO FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

USO MÁSTER



Mango con grip suave.



AZFL2

- Mango con grip suave para mejor agarre.
- Cabo de fibra de vidrio con resistencia mayor a la de la madera.
- Acero alto carbón, mayor resistencia a la intemperie.
- Inserto patentado diseñado para incrementar la tenacidad y el agarre entre el cabo y el azadón.

Espera fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
AZFL0	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	2
AZFL1	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	2
AZFL2	No. 2	8"	4-3/8"	2
AZFL3	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	2

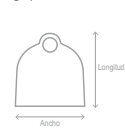
AZADÓN LANE FORJADO CON MANGO METÁLICO

SURTEK

USO PROFESIONAL



Mango con grip suave.



AZML0

- Acero alto carbón, más ancha que la competencia para mayor superficie de trabajo, mayor resistencia a la intemperie.
- Resistencia mayor a la de madera, forjado en una pieza.

GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
AZML0	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	2
AZML1	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	2
AZML2	No. 2	8"	4-3/8"	2
AZML3	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	2

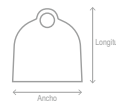
AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



130056

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.

GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
130089	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4
130056	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4
130057	No. 2	8"	4-3/8"	4
130058	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4

AZADÓN PARA JARDINERO CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mango de madera 48".

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
130054	6-1/4"	4-3/8"	4

AZADÓN PARA TOMATERO CON MANGO CORTO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mango de madera de 16".

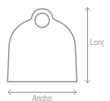
GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
130055	6-1/4"	4-3/8"	4

AZADONES LANE FORJADOS

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono.
- Diámetro de ojo de 38 mm.

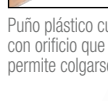
GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦
130050	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4
130051	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4
130052	No. 2	8"	4-3/8"	4
130053	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4

CABO PARA AZADÓN LANE CON PUÑO PLÁSTICO

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.

GRANEL

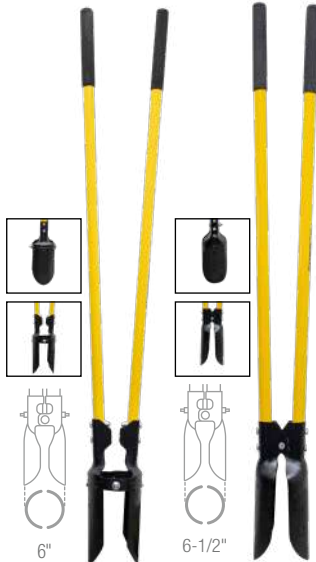
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
CAB21	Para azadones lane 54"	3

CAVAHOYOS

CAVAHOYOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



NUEVO



CAVF48

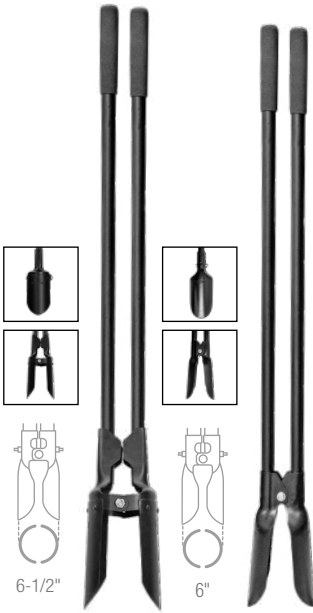
CAVF45

- Cabeza de acero templado.
- Mango de fibra de vidrio con mayor resistencia a la intemperie.
- Resistencia mayor a la de la madera.
- Mango con grip suave.
- Más ligero.
- **Espera fecha de lanzamiento.**

GRANEL

CÓDIGO	CAVF48	CAVF45
MANGO	48"	45"
TIPO	Hércules	Agrícola
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"
	2	2

CAVAHOYOS CON MANGO METÁLICO



CAV48

CAV45

- Hoja remachada.
- Hoja de una sola pieza.
- Cabeza de acero templado.
- Mango metálico con grip anti-derrapante.

GRANEL

CÓDIGO	CAV48	CAV45
MANGO	48"	45"
TIPO	Hércules	Agrícola
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"
	2	2

CAVAHOYOS CON MANGO DE MADERA



130554

130553

130552

130551

- Hoja remachada.
- Hoja remachada.
- Hoja de una sola pieza.
- Hoja de una sola pieza.
- Cabeza de acero templado.
- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

CÓDIGO	130554	130553	130552	130551
MANGO	48"	48"	48"	42"
TIPO	Hércules	Atlas	Agrícola	Jardinero
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"	6"	6"
	2	2	2	2

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



11 PIEZAS



Código	Descripción	Cantidad
125074	Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4"	1
130230	Cucharita para jardín 6"	1
130231	Transplantador para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
130233	Deshierbador para jardín 6"	1
120260	Serrucho poda curvo 12"	1
137390	Guantes carmaza con algodón	1
130498	Machete recto 14" negro	1
137677	Lentes seguridad Panoramic mica oscura	1
T26	Tijera de poda para flores	1
T12	Tijera para poda yunke aluminio 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JJ11	11	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



10 PIEZAS



Código	Descripción	Cantidad
125074	Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4"	1
130230	Cucharita para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
137402	Guantes nailon cubierta de poliuretano G	1
130382	Juego de conectores para mangueras sistema click 1/2" 2 piezas	1
130342	Pistola para riego PVC	1
PME25	Porta manguera metálico	1
M12T6	Manguera tramada verde 1/2" 6 m	1
CP-NO	Insecticida jardín 1 kg	1
T10	Tijera para poda de peso 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JJ10	10	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



8 PIEZAS



Código	Descripción	Cantidad
130230	Cucharita para jardín 6"	1
130231	Transplantador para jardín 6"	1
130232	Cultivador para jardín 6"	1
130233	Deshierbador para jardín 6"	1
120264	Serrucho poda plegable 12"	1
137390	Guantes carmaza con algodón	1
T12	Tijera poda yunke aluminio 8"	1
BPHJ	Bolsa porta herramienta para jardín 6 bolsos	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JJ8	8	1

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



4
PIEZAS



- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.



CÓDIGO	PIEZAS	📦
130239	4	1

3
PIEZAS



- Fabricadas en nailon.
- Ideal para trabajos en el jardín del hogar.



CÓDIGO	PIEZAS	📦
130255	3	1

HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.



CÓDIGO	130230	130231	130232	130233
HERRAMIENTA	Cuchara	Transplantador	Cultivador	Deshierbador
MANGO	6"	6"	6"	6"
📦	1	1	1	1



RASPADORES

RASPADORES CON MANGO DE MADERA PUÑO "Y" PLÁSTICO



- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.



130704

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Filo debastado.



CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLA	📦
130704	42"	4"	3
130705	42"	7"	3

RASPADORES CON MANGO DE MADERA LARGO



130701

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Cabo ergonómico de madera encerada y estufada.
- Filo debastado.



CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLA	📦
130701	54"	4"	1
130703	54"	7"	1

REPUESTOS DE MANGO PARA RASPADOR



- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.



CAB48



- Cabo ergonómico de madera de fresno americano.



CAB47

- Cabo encerado.
- Cabo de madera estufada.



CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGO	📦
CAB48	42"	130704 y 130705	3
CAB47	54"	130701 y 130703	3

FUMIGADORES

FUMIGADORES A GASOLINA TIPO MOCHILA

USO INDUSTRIAL MOTOR URREA 2 TIEMPOS 26 CC

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Contenido	
Fumigador a gasolina	1
Manual de usuario y garantía	1
Lanza telescópica	1
Lanza de 3 boquillas	1
Lanza sencilla	1
Amés ajustable	1
Filtro	1
Manguera de 120 cm	1



FUMU20



FUMU16

- Mezcla de combustible y aceite de 25:1
- Lanza de acero inoxidable.
- Fumigador ideal en labores de fumigación agrícola o sanitización.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



CÓDIGO	CAPACIDAD		POTENCIA	TIPO DE MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	
	L	GAL				
FUMU16	16	4	0.65 kW	2 tiempos	0.88 L	1
FUMU20	20	5	0.65 kW	2 tiempos	0.60 L	1

FUMIGADORES MANUALES TIPO MOCHILA

USO DOMÉSTICO Incluye 4 boquillas Correa ajustable

FOY

\$ PVL

Abanico. Cónica. Cónica doble. 4 orificios.



FUM16



143071



143069

- Tubo rociador de plástico.
- Diseño ergonómico con cuerpo encurvado, que se amolda perfectamente a la espalda.
- Sistema de bombeo lateral.

- Boquilla regulable.
- Canasta con filtro.
- Tanque de polietileno.
- Tapa boca ancha roscada.
- Tubo rociador de plástico.

- Construcción duradera de polietileno.
- Boquilla fabricada en plástico ABS.
- Manguera fabricada en PVC.
- Tapa con apertura de 10 cm (4").
- Lanza plástica.
- Tirantes de tela reforzados.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



CÓDIGO	CAPACIDAD		
	L	GAL	
FUM16	16 l	4 galones	1
143071	15 l	4 galones	1
143069	15 l	4 galones	1

FUMIGADORES CON VARILLA METÁLICA Y PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

SURTEK

- Varilla y boquilla regulable de latón.
- Manguera reforzada.
- Filtro antiobstrucción.
- Dispositivo de control de pulverización.



130402



130405

- Varilla y boquilla ajustable plástica.
- Válvula de accionamiento de flujo continuo.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



CÓDIGO	ACCESORIO	CAPACIDAD		
		L	GAL	
130404	Metálico	3.8	1	1
130402	Metálico	7.5	2	1
130403	Metálico	11	3	1
130405	Plástico	3.8	1	1
130406	Plástico	7.5	2	1
130407	Plástico	11	3	1

FUMIGADOR CON VARILLA PLÁSTICA

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



- Tanque de polietileno.
- Tubo rociador de plástico.
- Válvula de despresurización en la tapa.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



CÓDIGO	ACCESORIO	CAPACIDAD		
		L	GAL	
143070	Plástico	5	1.3	1

FUMIGADORES

FUMIGADORES DOMÉSTICOS



130408

130409

- Con boquilla de bronce.
- Seguro en la parte superior del mango para uso continuo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		GAL	📦
	L			
130408	1		0.25	1
130409	1.5		0.4	1

ATOMIZADOR



130400

- Atomizador con graduación en mililitros y onzas.
- Sistema de atomización regulable.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD		GAL	📦
	L			
130400	1		0.26	1

ACCESORIOS PARA RIEGO

ACCESORIOS PARA RIEGO

Los adaptadores están elaborados en materiales resistentes a la presión y a la oxidación. Con ellos se puede convertir salida sencilla a doble.

- Los aspersores de la línea Surtek son regulables y están disponible en 1 y 2 vías.
- Las boquillas son metálicas, con esto evitamos la degradación prematura del material.

ADAPTADOR DE BRONCE EN "Y" PARA MANGUERA



- Cuerpo de bronce.
- Tipo de entrada: Macho/Hembra.
- Convierte una salida sencilla a doble.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Facilita uso alternativo de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.



CÓDIGO	DIMENSIONES			📦
	ANCHO	LARGO	ALTO	
130334	11.20 cm	7 cm	4.50 cm	6

ADAPTADOR CROMADO EN "Y" PARA MANGUERA



- Fabricado en acero.
- Tipo de entrada: Macho/Hembra.
- Acabado cromado.
- Convierte una salida sencilla a doble.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Facilita uso alternativo de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.



CÓDIGO	DIMENSIONES			📦
	ANCHO	LARGO	ALTO	
130333	11 cm	7 cm	4 cm	12

ADAPTADOR PLÁSTICO EN "Y" PARA MANGUERA



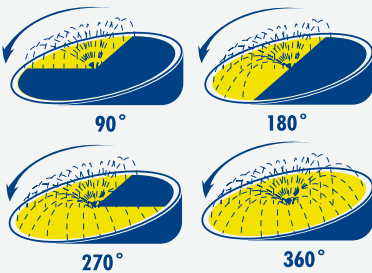
- Cuerpo de plástico ABS.
- Tipo de entrada: Macho/Hembra.
- Convierte una salida sencilla a doble.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Facilita uso alternativo de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.



CÓDIGO	DIMENSIONES			📦
	ANCHO	LARGO	ALTO	
VALY01P	11.50 cm	7.20 cm	4.10 cm	6

ASPERSORES

Los aspersores por pulsación pueden regar en una área específica con rangos de 90° hasta los 360°.



Presión de agua	Radio	Consumo
PSI	m	l/min
30	11	14
40	12	16
50	12.3	18.5

ESTA TABLA NO APLICA PARA ASPERSORES AGRÍCOLAS.

ASPERSORES AGRÍCOLAS DE LATÓN POR PULSIÓN



130299

- Cuerpo de latón fundido.
- Ideal para grandes áreas de riego.
- Ideal para uso rudo en terrenos arenosos y zonas agrícolas.

Capacidad y consumo aproximado -130299-						
PRESIÓN (kg/cm²)	3	3.5	4	4.5	5	5.5
CONSUMO (l/m)	62	67	72	76	81	85
RADIO (m)	16.6	17.2	17.6	17.7	17.8	18.1

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	📦
130299	1" GHT	1

Capacidad y consumo aproximado -130298-						
PRESIÓN (kg/cm²)	1	1.5	2	2.5	3	3.5
CONSUMO (l/m)	20.1	23.8	29.9	29.8	32.2	34.6
RADIO (m)	10.6	11.4	12.8	12.8	13	13.2

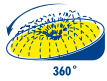
CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	📦
130298	3/4" GHT	1

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERORES METÁLICOS POR PULSACIÓN REGULABLES



- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130319

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130318

- Cuerpo de acero.
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130317

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130322

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130321



- Cuerpo de zamac.
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130320

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	📦	CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	📦
130319	2	3/4" GHT	6	130322	2	3/4" GHT	6
130318	1	3/4" GHT	6	130321	1	3/4" GHT	6
130317	-	3/4" GHT	6	130320	-	3/4" GHT	6

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

ASPERORES PLÁSTICOS ESTACA METÁLICA POR PULSACIÓN REGULABLES



- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130325

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130324



- Cuerpo de plástico.
- Chorro sencillo.



130323

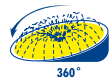
CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	📦	CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	📦
130325	2	3/4" GHT	6	130324	1	3/4" GHT	6
				130323	-	3/4" GHT	6

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

ASPERORES PLÁSTICOS POR PULSACIÓN REGULABLES



\$ PVL



- Cuerpo de plástico.
- Con estaca plástica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.
- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



ASP01P

ASP01PX



ESTACA METÁLICA UNIVERSAL PARA ASPERSOR



- Cuerpo de zamac.
- Acabado cromado.
- Compatible con todos los aspersores Surtek.



CÓDIGO	VÍAS	PULG	LONGITUD	CM	ROSCA DE ENTRADA	📦
130332	2	11	28		3/4" GHT	6

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERORES ESTACIONARIOS CON BASE METÁLICA POR PULSACIÓN



USO PROFESIONAL



- Ofrece desde un riego abundante hasta un rocío fino.
- Base metálica tipo manguera con conector de latón.
- Base amplia y sólida que brinda mayor estabilidad.
- Mantener presión de trabajo superior a 40 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	
130316	Metálica	3/4" GHT	1



ASPERSOR ESTACIONARIO DE 2 BRAZOS CON BASE METÁLICA



USO GENERAL



- Brazos rociadores de latón.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Brazos, boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	
130312	Metálica	3/4" GHT	4



ASPERORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS CON BASE METÁLICA



USO GENERAL



- Boquillas y conector de latón.
- Brazos rociadores de metal.
- Base con ruedas que facilitan su desplazamiento.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

- Brazos rociadores de aluminio.
- Base metálica.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	
130314	Con ruedas	3/4" GHT	3
130347	Metálica	3/4" GHT	1



ASPERORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS PLÁSTICOS



USO DOMÉSTICO



ASPM3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Brazos metálicos.
- Riego fino y uniforme.

ASPP3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Riego fino y uniforme.

- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	
ASPM3B	Metálica	3/4" GHT	5
ASPP3B	Plástica	3/4" GHT	5

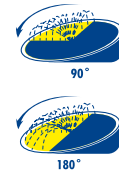


\$ PVL

ASPERSOR OSCILATORIO 4 FUNCIONES



USO GENERAL



- Cuerpo de plástico con tubo aspersor de aluminio.
- Aspersor con 15 boquillas.
- Múltiples patrones de riego.
- Incluye aguja limpia boquillas.
- Ideal para grandes áreas de riego.
- Ideal para uso rudo en terrenos arenosos y zonas agrícolas.

CÓDIGO	BASE	LONGITUD	ROSCA DE ENTRADA	
130330	Plástica	18"	3/4" GHT	1



ASPERSOR DE REGADERA PLÁSTICA CON TUBO



USO PROFESIONAL

6 FUNCIONES

- REMOJO
- REGADERA
- HORIZONTAL
- CHORRO
- FINO
- CÓNICO



- Aspersor plástico.
- Maneral de aluminio.
- Con válvula de cierre de riego.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

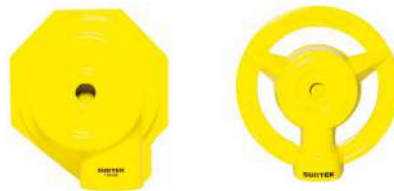
CÓDIGO	PULGADAS	LONGITUD	CENTÍMETROS	ROSCA DE ENTRADA	
130329	30		76	3/4" GHT	1



ASPERORES TIPO SAPO METÁLICOS



USO GENERAL



130326

- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Rociador circular.
- Chorro fino.

130327

- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Chorro grueso.

- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	
130326	3/4" GHT	6
130327	3/4" GHT	6



ACCESORIOS PARA RIEGO

CHIFLONES DE LATÓN



USO GENERAL

- Cuerpo de latón.
- Chorro ajustable.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



CÓDIGO	LONGITUD	TIPO	ROSCA DE ENTRADA	📦
130336	3"	Recto	3/4" GHT	5
130337	3.5"	Recto	3/4" GHT	5
130338	4"	Recto	3/4" GHT	5



130337



CONECTORES DE LATÓN PARA MANGUERA DE RIEGO



USO GENERAL



130374

- Cuerpo maquinado en latón sólido.
- Para manguera de jardinería.
- Conectores macho-hembra que permiten el roscado de la manguera sin torcerla.



130370
Hembra

- Cuerpo maquinado en latón sólido.
- Para manguera de jardinería.



130371
Macho

- Cuerpo maquinado en latón sólido.
- Para manguera de jardinería.



CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130372	Macho-hembra	1/2"	3/4" GHT	1
130373	Macho-hembra	5/8"	3/4" GHT	1
130374	Macho-hembra	3/4"	3/4" GHT	1

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130370	Hembra	1/2"	3/4" GHT	12
130371	Macho	1/2"	3/4" GHT	12

CONECTORES PLÁSTICOS PARA MANGUERA DE RIEGO



USO GENERAL



130377



130376

- Cuerpo de plástico.
- Conectores de fácil instalación.
- Para manguera de jardinería.



CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130377	Hembra	1/2"	3/4" GHT	12
130380	Hembra	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12
130376	Macho	1/2"	3/4" GHT	12
130379	Macho	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12

JUEGO DE CONECTORES CON SISTEMA CLICK PARA RIEGO



USO GENERAL

2
PIEZAS



- Cuerpo de plástico.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130335	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	12



JUEGOS DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK Y ADAPTADOR



USO GENERAL

2
PIEZAS



130383

Para uso con accesorios de riego



130382

Para uso con grifos

- Cuerpo de plástico.
- Conector click y adaptador para grifo.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130383	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	6
130382	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	6



CONECTOR PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK MACHO



USO GENERAL



- Cuerpo de plástico.
- Conector clic macho para riego.



CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130384	Macho	3/4"	3/4" GHT	24

REPARADORES PARA MANGUERA DE RIEGO PLÁSTICOS



USO GENERAL



- Cuerpo de plástico.
- Ideal para la reparación de todo tipo de mangueras.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦
130378	Macho	1/2"	3/4" GHT	12
130381	Macho	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12



JUEGO DE EMPAQUES DE HULE PARA CONECTOR DE MANGUERA



USO GENERAL

10
PIEZAS



- Material de hule.
- Para conexión 3/4".

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
130375	10 empaques	25



ACCESORIOS PARA RIEGO

PISTOLAS PARA RIEGO CON RECUBRIMIENTO PVC



130342



130341

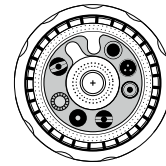
- Boquilla de latón.



130349

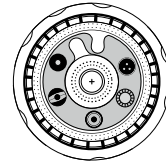
- Diseño de gatillo frontal con seguro, lo cual permite eliminar la necesidad de mantener presionado el gatillo para un riego continuo.
- Chorro regulable.
- Boquilla de latón.

- 9 funciones
- Grueso
 - Bruma
 - Tipo lanza
 - Horizontal
 - Cónico
 - Completo
 - Abarico
 - Regadera exterior
 - Regadera central



130348

- 7 funciones
- Bruma
 - Completo
 - Tipo lanza
 - Abarico
 - Cónico
 - Regadera exterior
 - Regadera central



130340

- Diseño de gatillo con seguro para riego continuo

- Cuerpo metálico con recubrimiento de PVC antiderrapante.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

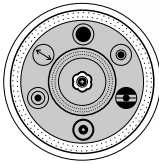
CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	
130342	3/4" GHT	Riego metálica	1
130341	3/4" GHT	Boquilla regulable metálica	1
130349	3/4" GHT	Automática boquilla regulable metálica	1

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	
130348	3/4" GHT	9	1
130340	3/4" GHT	7	1

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



- 6 funciones
- Tipo de regadera
 - Tipo lanza
 - Horizontal
 - Fino
 - Cónico
 - Regadera exterior



130344



130345



130346

- Cuerpo metálico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

- Boquilla de latón.
- Chorro regulable.
- Con seguro para riego continuo.

- Con seguro para riego continuo.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	
130344	3/4" GHT	6	6	130345	3/4" GHT	Boquilla regulable	6
				130346	3/4" GHT	Riego	6

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



PIM4



PIM5

- Cuerpo metálico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA	
PIM4	3/4" GHT	Riego	4"	6
PIM5	3/4" GHT	Riego	5"	6

PISTOLAS PARA RIEGO PLÁSTICAS



PIM4P



PIM5P



PIM5RP

- Cuerpo plástico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA	
PIM4P	3/4" GHT	Riego	4"	6
PIM5P	3/4" GHT	Riego	5"	6
PIM5RP	3/4" GHT	Boquilla regulable	5"	6

ACCESORIOS PARA RIEGO

PORTA MANGUERAS CON RUEDAS



USO GENERAL

SURTEK



130363



PMR45



- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.

CÓDIGO	130363	PMR45
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	1/2" GHT
ANCHO DE CARRETE	15-3/4"/40 cm	6-7/8"/17.5 cm
DIMENSIONES		
ANCHO	33 cm	45 cm
LARGO	16 cm	36 cm
ALTO	64 cm	82 cm
CAPACIDAD DE MANGUERA		
1/2"	60 m	14 m
5/8"	75 m	19 m
☑	1	1

PORTA MANGUERAS DE PARED



USO GENERAL

SURTEK



130362



PME25



PMS20



- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.

CÓDIGO	130362	PME25	PMS20
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	N/A	N/A
ANCHO DE CARRETE	15"/38.1 cm	6"/15 cm	4"/10.2 cm
DIMENSIONES			
ANCHO	50 cm	16 cm	16 cm
LARGO	11 cm	21 cm	26 cm
ALTO	49 cm	18 cm	16 cm
CAPACIDAD DE MANGUERA			
1/2"	45 m	10 m	10 m
5/8"	75 m	12 m	20 m
☑	1	1	1

PORTA MANGUERAS DE PISO



USO GENERAL

SURTEK



130360



PMM45



- Se recomienda su uso para manguera de 1/2", 5/8" y 3/4".
- Charola para sostener accesorios.
- Se puede fijar a cualquier superficie plana.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.

CÓDIGO	130360	PMM45
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	1/2" GHT
ANCHO DE CARRETE	15-3/4"/40 cm	6-7/8"/17.5 cm
ANCHO	14 cm	44.5 cm
LARGO	35 cm	35.5 cm
ALTO	38 cm	45 cm
DIÁMETRO Y LONGITUD DE MANGUERA		
1/2"	60 m	45 m
5/8"	45 m	30 m
☑	1	1

MANGUERAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA MANGUERAS

TIPO	USO	DESCRIPCIÓN	RECOMENDADO PARA	TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN	CAPAS	CAPA INTERIOR	CAPA(S) INTERMEDIA	CAPA EXTERIOR	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA DE TRABAJO	COLORES	IMAGEN DE REFERENCIA
INDUSTRIALES	TRAMADA	Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales. No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel).	En la conducción de agua, aceite y fluidos a presión.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Con plástico transparente de alta resistencia.	200 psi	5° a 60 °C		
	LISA	Útil para laboratorios dentales, uso doméstico y presiones de trabajo bajas.	En la conducción de fluidos a baja presión en descarga.	-	1	Una sola capa de PVC de gran calidad.			100 psi	10° a 60 °C		
PARA JARDÍN	CONTRACTOR	Está diseñada para uso residencial, tiene una costilla antitorsión que ayuda a evitar dobladuras y un capuchón para fácil apriete.	Para la conducción de agua, aceite y fluidos a presiones altas.	1 costilla antitorsión integrada que evita deformaciones en la manguera	4	PVC de alta resistencia.	Una capa con hilo de poliéster tramado y una de PVC de alta resistencia.	PVC de alta resistencia.	250 psi	10° a 60 °C		
	SPIDER	Está diseñada para evitar deformaciones y aumentar la resistencia y vida útil de su manguera.	Uso residencial y comercial en cualquier clima, no se deforma.	3 costillas antitorsión a lo largo evita deformaciones en la manguera	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Con hilo de poliéster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia	Con plástico de alta resistencia en color azul transparente.	200 psi	10° a 60 °C		
	TRAMADA	Con tramado poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.	Uso residencial y comercial.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Con plástico de alta resistencia.	200 psi	10° a 60 °C		
	LISA	Útil para uso doméstico y bajas presiones de trabajo.	Para riego de uso ligero.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Plástico de alta resistencia.	200 psi	10° a 60 °C		
					2	De plástico de alta resistencia al reventamiento.		Plástico de alta resistencia.	110 psi	10° a 60 °C		
	PLANAS	Manguera de jardín con gran capacidad de extensión, se expande automáticamente con el flujo del agua y se recoge por sí sola.	Ideales para trabajos ligeros y cotidianos	-	2	TPE - Caucho termoplástico.		Tela.	110 psi	5° a 30 °C		

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA INDUSTRIAL

- Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales.
- No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel).



3 CAPAS



- Manguera de 3 capas: doble capa de PVC transparente alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster torcido en forma tramada.

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS EN ROLLO



MANGUERA INDUSTRIAL



- Fabricadas en PVC color transparente.
- Tramadas con hilo de poliéster torcido.
- Temperatura de trabajo de 5° a 60° C.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M14I100	1/4"	100 m	200 psi	2 mm	1
M38I100	3/8"	100 m	160 psi	2.3 mm	1
M12I100	1/2"	100 m	140 psi	2.7 mm	1
M34I100	3/4"	100 m	100 psi	2.9 mm	1
M1I100	1"	100 m	85 psi	2.9 mm	1



\$ PVL



MANGUERA INDUSTRIAL

- Útil para laboratorios dentales, uso doméstico y presiones de trabajo bajas.



1 CAPA



- Una sola capa de PVC de gran calidad.

MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO



MANGUERA INDUSTRIAL

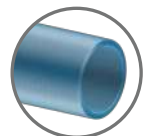


- Fabricadas en una sola capa de PVC de gran calidad.
- Temperatura de trabajo de 10° a 60° C.
- Se usan en conducción de fluidos a baja presión en descarga.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
130280	3/16"	100 m	100 psi	1.5 mm	1
130295	1/4"	100 m	90 psi	1.5 mm	1
130281	3/8"	100 m	80 psi	1.6 mm	1
130282	1/2"	100 m	65 psi	1.6 mm	1
130296	5/8"	100 m	63 psi	1.6 mm	1
130297	3/4"	100 m	60 psi	3 mm	1
130283	1"	100 m	45 psi	4.5 mm	1



MANGUERAS PARA JARDÍN

TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



• 1 costilla antitorsi3n integrada que evita deformaciones en la manguera, lo que permite un flujo continuo de agua.

4 CAPAS



• Manguera de 4 capas: triple capa de PVC de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poli3ster tejido en forma tramada.

MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR EN ROLLO



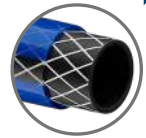
TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN

SURTEK

PRODUCTO MEJORADO

PVL

NUEVO



• Costilla de refuerzo con tecnolog3a sin-torsi3n.

Espere fecha de lanzamiento.

ROLLO

C3DIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12C100	1/2"	100 m	250 psi	2.8 mm	1
M12C50	1/2"	50 m	250 psi	2.8 mm	1

MANGUERAS PARA JARDÍN CONTRACTOR CON CONECTORES METÁLICOS

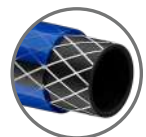


TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN

SURTEK

PRODUCTO MEJORADO

PVL



M12C10

• Nuevo capuch3n plástico que facilita el ajuste.

• Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.

• Costilla de refuerzo con tecnolog3a sin-torsi3n.

ROLLO

C3DIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12C10	1/2"	10 m	250 psi	2.8 mm	1
M12C15	1/2"	15 m	250 psi	2.8 mm	1
M12C20	1/2"	20 m	250 psi	2.8 mm	1
M12C25	1/2"	25 m	250 psi	2.8 mm	1

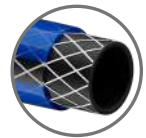
MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR CON CONECTORES PLÁSTICOS



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN

SURTEK

PVL



• Conector plástico de alta durabilidad.

• 1 costilla de refuerzo integrada con tecnolog3a sin torsión.

ROLLO

C3DIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12C6	1/2"	6 m	250 psi	2.8 mm	1

TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



• 3 costillas antitorsi3n a lo largo, evita deformaciones en la manguera, lo que permite un flujo continuo de agua.

TEJIDO SPIDER

3 CAPAS



• Manguera de 3 capas: doble capa de PVC de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poli3ster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER EN ROLLO



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN

Excepto M58S100.

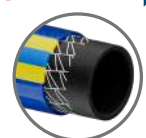


SURTEK

PVL

VIDEO

NUEVO



M12S100

• Nueva costilla tri-color en mangueras de 1/2" con tecnolog3a sin-torsi3n.

ROLLO

C3DIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12S100	1/2"	100 m	200 psi	2.2 mm	1
M58S100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1
M34S100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1
M1S50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1
M1S100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1
M12S50	1/2"	50 m	200 psi	2.2 mm	1

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON CONECTORES METÁLICOS



- Conexiones de latón 3/4" GHT.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.
- Nuevo capuchón plástico en mangueras de 1/2" que facilita el ajuste.
- Nueva costilla tri-color en mangueras de 1/2" con tecnología sin-torsión.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12S10	1/2"	10 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S20	1/2"	20 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S25	1/2"	25 m	200 psi	2.2 mm	1
M34S25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1



M12S10

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON CONECTORES PLÁSTICOS



- Conector plástico de alta durabilidad.
- Nueva costilla tri-color con tecnología sin-torsión.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12S6	1/2"	6 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S10P	1/2"	10 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S15P	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S20P	1/2"	20 m	200 psi	2.2 mm	1
M12S25P	1/2"	25 m	200 psi	2.2 mm	1



M12S6

MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON PISTOLA PARA RIEGO



- Incluye pistola de riego de 7 funciones modelo 130340.
- Nueva costilla tri-color con tecnología sin-torsión.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
JM12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1



MANGUERA TRAMADA



• Con tramado poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.

3 CAPAS



• Manguera de 3 capas: capa interior de plástico de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster tramado para mayor resistencia, capa exterior de plástico de alta resistencia.

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS EN ROLLO



ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12T100	1/2"	100 m	200 psi	1.9 mm	1
M58T100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1
M34T100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1
M1T50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1
M1T100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1



M12T100

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS CON CONECTORES METÁLICOS



SURTEK

PRODUCTO MEJORADO \$ PVL

NUEVO

- Conexiones de latón 3/4" GHT.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.

Espere fecha de lanzamiento.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
M12T10	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1
M12T15	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1
M12T20	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1
M12T25	1/2"	25 m	200 psi	1.9 mm	1
M12TV50	1/2"	50 m	200 psi	1.9 mm	1
M58T15	5/8"	15 m	150 psi	2.5 mm	1
M58T20	5/8"	20 m	150 psi	2.5 mm	1
M58T25	5/8"	25 m	150 psi	2.5 mm	1
M34T25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1



M12T10



MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK

\$ PVL

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
M12T6	1/2"	6 m	200 psi	1.9 mm	1



MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA CON PISTOLA PARA RIEGO



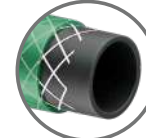
SURTEK

\$ PVL

ROLLO

- Incluye pistola de riego metálica modelo 130346.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
JM12ST15	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1



MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS COLOR GRIS CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK

\$ PVL

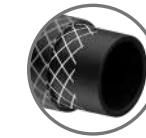
ROLLO

- Conexiones plásticas 3/4" GHT.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
M12T10P	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1
M12T15P	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1
M12T20P	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1



M12T10P



MANGUERAS PARA JARDÍN



• Con tramado poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.



• Manguera de 3 capas: capa interior y exterior de PVC de alta resistencia con una capa intermedia de hilo de poliéster tramado para mayor resistencia.

MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA EN ROLLO



- Manguera de 3 capas: doble capa de PVC alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster en forma tramada.
- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
MT100PF	1/2"	100 m	200 psi	1.99 mm	1

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



- Manguera de 3 capas: doble capa de PVC alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster en forma tramada.
- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
MT10PF	1/2"	10 m	200 psi	1.99 mm	1
MT15PF	1/2"	15 m	200 psi	1.99 mm	1
MT20PF	1/2"	20 m	200 psi	1.99 mm	1

MT15PF



• Para uso doméstico de riego ligero.



• Manguera de 2 capas: capa interior y exterior de PVC de alta resistencia.

MANGUERA PARA JARDÍN LISA EN ROLLO



- Capa exterior con plástico de alta resistencia.
- Capa interior con plástico de alta resistencia al reventamiento.
- Para riego de uso ligero.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12L100	1/2"	100 m	110 psi	1.8 mm	1

M12L100

MANGUERAS PARA JARDÍN LISAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



- Capa exterior con plástico de alta resistencia.
- Capa interior con plástico de alta resistencia al reventamiento.
- Para riego de uso ligero.
- Conexiones plásticas de fácil acoplamiento.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	📦
M12L6P	1/2"	6 m	110 psi	1.8 mm	1
M12L10P	1/2"	10 m	110 psi	1.8 mm	1
M12L15P	1/2"	15 m	110 psi	1.8 mm	1

M12L15P

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERA PARA JARDÍN LISA CON PISTOLA PARA RIEGO



FOY
\$ PVL

- Para riego de uso ligero.
- Conexiones plásticas de fácil acoplamiento 3/4" GHT.
- Incluye pistola de riego PIM5P.
- Pistola PIM4P.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	
M12PIM	1/2"	10 m	1



TEJIDO FLEXIBLE

• Manguera de jardín con gran capacidad de extensión, se expande automáticamente con el flujo del agua y se recoge por sí sola.

2 CAPAS

• Manguera de dos capas: capa interior de TPE (caucho termoplástico) y capa exterior de tela de poliéster.

MANGUERA PARA JARDÍN PLANA CON PISTOLA PARA RIEGO



SURTEK
\$ PVL

Contenido	
Gancho porta manguera	1
Pistola de riego 8 funciones	1
Bolsa de resguardado	1

- Material de capa base: TPE.
- Material de capa externa: poliéster.
- Material de conector: aluminio con revestimiento de cobre.
- Diámetro de conector: 3/4" GHT.



CÓDIGO	LONGITUD CON PRESIÓN MÍNIMA	LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
MPP15	5 m	15.24 m	110 psi	1.5 mm	1



MANGUERA PARA JARDÍN PLANA CON PISTOLA PARA RIEGO Y PORTAMANGUERA



FOY
\$ PVL

Contenido	
Portamanguera	1
Pistola de riego 7 funciones	1

- Material de capa base: TPE.
- Material de capa externa: tela.
- Material de conector: plástico.
- Diámetro de Conector: 3/4" GHT.



CÓDIGO	LONGITUD CON PRESIÓN MÍNIMA	LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	
MPP15F	5 m	15.24 m	100 psi	1.5 mm	1



¿Sabes cómo se producen las mangueras?

Descúbrelo aquí



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LA CALIDAD QUE TUS PROYECTOS REQUIEREN

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Obra negra	Amarradores de varilla	692		•	
	Azadones	692		•	
	Baillarinas compactadoras a gasolina	692	•	•	
	Carretillas	693		•	•
	Cortadoras de concreto a gasolina	696	•	•	
	Cucharas para albañil	697		•	•
	Grifas	698		•	
	Hilos	698		•	•
	Mangueras de nivel	699		•	•
	Palas	700		•	•
	Pisones	704		•	
	Placas compactadoras a gasolina	704	•	•	
	Plomadas	705		•	•
	Tirolera de lámina	705		•	
	Vibradoras a gasolina	705	•	•	
Zapapicos	706		•		
Terminados	Allanadoras a gasolina	707	•	•	
	Copas de succión y sujetador de ventanas	707		•	•
	Corta azulejos	708	•	•	•
	Espátulas y cuñas	709	•	•	•
	Espumas	711		•	
	Flotas	711		•	
	Guías para cable	712	•	•	
	Llanas	712		•	
	Pegamentos y silicones	713		•	
	Pistolas calafateadoras	714	•	•	•
Rayador y volteador	714		•		
Pintura	Brochas, cepillos y rodillos para pintar	715	•	•	•
	Cintas masking tape	718	•	•	
	Destapador de cubetas	718		•	
	Impermeabilizantes y selladores	718		•	
	Pinturas	719		•	
	Resanadores de muros	720		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



AMARRADORES DE VARILLA

AMARRADORES DE VARILLA CON PUNTA CÓNICA

SURTEK

USO PROFESIONAL



115158

- Acero templado y acabado en pintura anticorrosiva.
- Mango recubierto con vinil antiderrapante.
- Punta cónica para trabajos en zonas de difícil acceso.
- Diseño angulado para lograr una mejor sujeción del alambre.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	
115157	10 - 1/2"	1
115158	12"	1

AZADONES MEZCLEROS

AZADONES MEZCLEROS CON MANGO DE MADERA

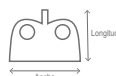
SURTEK

USO PROFESIONAL



130038

- Mango de madera de 60".
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbón 1045.
- Casquillo de refuerzo en ensamble.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	
130038	7"	4-3/8"	4
130039	10"	6"	4

REPUESTO DE CABO PARA AZADONES MEZCLEROS

SURTEK

USO PROFESIONAL



AZADONES
PÁGINA 675

- Geometría ergonómica.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CAB49	Para azadones mezcleros 60"	3

BAILARINAS COMPACTADORAS

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

USO PESADO

10 KN
ENERGÍA DE IMPACTO

POWERED by
HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE
4 TIEMPOS

3
HP

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Motor Honda de 3 HP que garantiza un alto rendimiento con bajo consumo de combustible y calidad superior al mercado.
- Fuelle de calidad alemana, que brinda longevidad al equipo y facilita la lubricación del sistema de impacto.
- Un sistema de anti vibración mejorado que reduce la fuerza de impacto a las manos del operador, evitando riesgos laborales.
- El motor cuenta con un escape especial que vuelve muy silencioso el equipo.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.



CÓDIGO	BVC830
USO	USO PESADO
POTENCIA	3 HP
TAMAÑO DE LA PLACA	34,5 x 28,5 cm
FUERZA DE IMPACTO	10 kN
CAPACIDAD DE GASOLINA	2,8 L
ALTURA DE SALTO	6,5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	450-650 gpm
VELOCIDAD DE AVANCE	17 m/min
CILINDRADA	98,5 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	9
PESO	68 kg
	1

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

USO MÁSTER

ENERGÍA DE IMPACTO
10 KN

IMPULSADO POR UN MOTOR LONCIN®

MOTOR DE
4 TIEMPOS

6.5
HP

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Motor 4 tiempos.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.
- Diseño profesional y de fácil control durante la operación.



CÓDIGO	BVC765
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	6,5 HP
TAMAÑO DE PLACA	34,5 x 28,5 cm
FUERZA DE IMPACTO	10 kN
CAPACIDAD DE GASOLINA	2,8 L
ALTURA DE SALTO	6,5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	450-650 gpm
VELOCIDAD DE AVANCE	17 m/min
CILINDRADA	196 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 30 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	76 kg
	1

CARRETIAS

CARRETIAS REFORZADAS

ANTES

AHORA

ANTES

AHORA

ANTES

AHORA



CENTRO DE GRAVEDAD



580 kg

NUEVO ESTABILIZADOR

Mejora la estabilidad de la carretilla y aumenta la capacidad de carga sin deformación, al tener mayor área de contacto en el suelo.

SOPORTE LATERAL

Cuenta con mayor resistencia gracias a sus bordes engargolados.

SOPORTE DELANTERO

Cuenta con venas de refuerzo y con nueva orientación que eleva la capacidad de carga.

NUEVO CENTRO DE GRAVEDAD

La rueda se acercó a la concha lo que permite al usuario cargar más con menos esfuerzo.

MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

Gracias a todas estas mejoras, la nueva carretilla reforzada soporta 20% de peso que los modelos anteriores.

CARRETIAS REFORZADAS CON BASTIDOR METÁLICO

USO PROFESIONAL



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRODUCTO MEJORADO



CAT402



CAT452



CAT502

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

CÓDIGO	CAT402	CAT404	CAT40S	CAT40X	CAT452	CAT454	CAT45S	CAT45X	CAT502	CAT504	CAT50S	CAT50X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
CALIBRE DE LA CONCHA	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES ³	4	4	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5	5	5	5	5
CAPACIDAD LITROS	65	65	65	65	75	75	75	75	80	80	80	80
COLOR												
🔒	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

GRANEL



CAT552



CAT602

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

CÓDIGO	CAT552	CAT554	CAT55S	CAT55X	CAT602	CAT604	CAT60S	CAT60X	CAT804	CAT80X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Imponchable	Reforzada
CALIBRE DE LA CONCHA	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES ³	5,5	5,5	5,5	5,5	6	6	6	6	8	8
CAPACIDAD LITROS	85	85	85	85	105	105	105	105	227	27
COLOR										
🔒	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRODUCTO MEJORADO

NUEVO

GRANEL

CARRETIAS CON BASTIDOR METÁLICO

USO GENERAL



CENTRO DE GRAVEDAD

FOY

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP



CAF404



CAF454



CAF554

- Pintura electrostática.
- Conchas con engargolado que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.
- Diseño que facilita el manejo de los materiales.

CÓDIGO	CAF402	CAF404	CAF452	CAF454	CAF554
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Neumática	Reforzada	Reforzada
CALIBRE DE LA CONCHA	24	24	24	24	24
CAPACIDAD PIES ³	4	4	4,5	4,5	5,5
CAPACIDAD LITROS	65	65	75	75	85
COLOR					
🔒	3	3	3	3	3

GRANEL

CARRETILLAS

CARRETILLA CON CONCHA PLÁSTICA BASTIDOR METÁLICO



GRANEL

- Concha de polipropileno de alta resistencia, ideal para usarse en: agricultura, ganadería, e industria alimenticia.
- Exceden la norma federal KKK-W-291F.

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	PIES	CAPACIDAD	LITROS	
CAT604A	Reforzada	6		120	1

MINI CARRETILLA PARA NIÑOS



- Concha de metal con orillas engargoladas para eliminar filos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CT07	Con llanta sólida	1

CONCHAS PARA CARRETILLAS



NUEVO



CS50



CAT60A



- Cuentan con 4 barrenos en la base.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	MATERIAL	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D	MEDIDA E	COLOR CONCHA	CALIBRE	
Para carretillas con chumacera herrajes tipo americano 4 barrenos										
CS40	4 pies ³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	27 cm	10 cm		22	1
CS45	4.5 pies ³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	29 cm	12 cm		20	1
CS50	5 pies ³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	31 cm	14 cm		20	1
CS55	5.5 pies ³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	34 cm	15 cm		20	1
CS60	6 pies ³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	37 cm	18 cm		20	1
CS80	8 pies ³	Lámina de acero	100 cm	50 cm	70 cm	41 cm	23 cm			
Concha plástica para carretillas sin chumacera										
CAT60A	6 pies ³	Plástico	96 cm	45 cm	73 cm	37 cm	18 cm		N/A	1

JUEGOS DE ACCESORIOS CON LLANTA PARA CARRETILLA



JUEGOS DE ACCESORIOS CON LLANTA PARA CARRETILLA



CAFR4

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	
Juegos de accesorios para carretilla reforzadas con concha de 4 barrenos		
CATR2	Neumática	1
CATR4	Reforzada	1
CATRS	Sólida	1
CATRX	Imponchable	1
Juego de accesorios para carretilla concha plástica		
CATR4P	Reforzada	1

- Para carretillas reforzadas con concha de 4 barrenos.

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	
CAFR2	Neumática	1
CAFR4	Reforzada	1



CARRETIILLAS

LLANTAS PARA CARRETIILLA CON RIN

SURTEK

USO PROFESIONAL

\$ PVL



CATL2 Neumática 16"
CATL4 Reforzada 16"
CATLS Sólida 14"
CATLX Imponchable 16"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.



CÓDIGO	CATL2	CATL4	CATLS	CATLX
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
	1	1	1	1

LLANTAS PARA CARRETIILLA CON RIN

FOY

USO GENERAL

\$ PVL



CAFL2 Neumática 14"
CAFL4 Reforzada 14"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.



CÓDIGO	CAFL2	CAFL4
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
	1	1

LLANTAS PARA CARRETIILLA SIN RIN

SURTEK

USO PROFESIONAL

\$ PVL



CTLL Neumática 16"
CTLR Reforzada 16"

- Mayor resistencia y mejor desempeño.
- Mayor flexibilidad y duración.

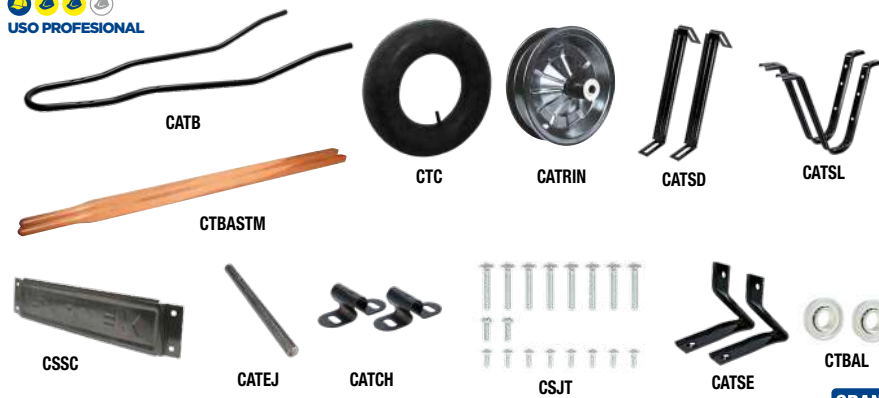
GRANEL

CÓDIGO	CTLL	CTLR
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
	1	1

REFACCIONES PARA CARRETIILLAS

USO PROFESIONAL

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CATB	Bastidor tubular p/carretilla reforzada	3
CTBASTM	Bastidor madera p/carretilla	1
CTC	Cámara para llanta de carretilla	1
CATRIN	Rin con eje y baleros	1
CTBAL	Par de baleros para carretilla	6
CATSD	Par de soportes delanteros reforzados	6
CATSL	Soportes laterales reforzados	6
CSSC	Soposte central para carretilla	6
CATEJ	Eje para llanta carretilla reforzada	6
CATCH	Par de chumaceras para eje	6
CSJT	Juego de tornillos concha 4 barrenos	6
CATSE	Par de soportes estabilizadores reforzados	6

GRANEL

EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETIILLAS Y ACCESORIOS

SURTEK

142
PIEZAS



CONTENIDO



*El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RCARRVERC	Carretillas y accesorios más exhibidor	1



Lo mejor, para tus proyectos

SURTEK

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

MINI CARRETIILLA

CORTADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA



POWERED by
HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS

13 HP
12.20" DIÁMETRO DE DISCO



URRERA
Instrumentos de calidad superior

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CC820
USO	USO PESADO
POTENCIA	13 HP
CILINDRADA	389 cc
CAPACIDAD DE DISCO	12" - 20"
EJE DE DISCO	1"
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	15 cm
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	6 L
CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA	30 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min de descanso
MÁXIMO DE HORAS AL DÍA	5.5
PESO	112 kg
	1

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
- Para cortes planos en concreto y asfalto.
- Para cortes de precisión en pisos, pavimentos, aceras y rampas.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.
- Para cortes secos y curados.
- Potente y durable.
- Menor ruido.
- No incluye disco.

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO DE DIAMANTE SEGMENTADO



USO PESADO



URRERA
Instrumentos de calidad superior



- Disco de diamante segmentado.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Para cortes enfriados con agua.
- Pastilla de corte de 12 mm.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	
DDIS14	14"	3.2	1"	4,400	1
DDIS16	16"	3.5	1"	3,820	1
DDIS18	18"	3.8	1"	3,440	1
DDIS20	20"	4.0	1"	3,050	1

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA



USO MÁSTER
Impulsado por un motor Loncin®.

MOTOR DE 4 TIEMPOS

13 HP
DISCO 12-20"



SURTEK
Instrumentos de calidad superior

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CC720
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	13 HP
CILINDRADA	389 cc
CAPACIDAD DE DISCO	12" - 20"
EJE DE DISCO	1"
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	15 cm
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	6 L
CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA	30 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min de descanso
MÁXIMO DE HORAS AL DÍA	5.5
PESO	112 kg
	1

- No incluye disco.
- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Tanque plástico para agua.
- Guía para corte.

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO DE DIAMANTE SEGMENTADO



USO MÁSTER



SURTEK
Instrumentos de calidad superior



- Pastilla de corte de 12 mm.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	
123473	14"	3.2	1"	4,400	1
123474	16"	3.6	1"	3,820	1
123475	18"	3.8	1"	3,440	1
123476	20"	4.0	1"	3,050	1

CUCHARAS PARA ALBAÑIL

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA Y GUADALAJARA FORJADAS A UNA SOLA PIEZA Y SOLDADAS



USO PROFESIONAL



VIDEO



FLOTAS
PÁGINA 711



- Forjada en una sola pieza. (CFP9, CFG9)
- Cuchara soldada. (CUP9, CUG9)

• Fabricada en acero alto carbóno.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	📦
CFP6	6"	Philadelphia	Forjada	3-3/16"	3
CFP9	9"	Philadelphia	Forjada	4-17/32"	3
CFP10	10"	Philadelphia	Forjada	5-1/16"	3
CFP11	11"	Philadelphia	Forjada	5-1/2"	3
CUP6	6"	Philadelphia	Soldada	3-17/32"	3
CUP7	7"	Philadelphia	Soldada	3-4/5"	3

• Fabricada en acero alto carbóno.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	📦
CUP8	8"	Philadelphia	Soldada	4-1/4"	3
CUP9	9"	Philadelphia	Soldada	4-15/16"	3
CUP10	10"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3
CUP11	11"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3
CFG9	9"	Guadalajara	Forjada	5-3/4"	3
CUG9	9"	Guadalajara	Soldada	5-3/4"	3

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA, GUADALAJARA, MÉRIDA Y YESERA



USO DOMÉSTICO



\$ PVL

LLANAS
PÁGINA 712



- Fabricada en acero alto carbóno.
- Espiga soldada encabada con anillo de refuerzo.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	📦
130411	6"	Philadelphia	Soldada	3-17/32"	3
130412	7"	Philadelphia	Soldada	3-4/5"	3
130413	8"	Philadelphia	Soldada	4-1/4"	3
130414	9"	Philadelphia	Soldada	4-17/32"	3
130415	10"	Philadelphia	Soldada	4-23/32"	3
130416	11"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	📦
130417	9"	Guadalajara	Soldada	6-29/32"	3
130418	7"	Mérida	Soldada	3-3/8"	3
130419	8"	Mérida	Soldada	4"	3
130420	9"	Mérida	Soldada	4-13/32"	3
142645	9"	Tipo yesera	Soldada	5-1/8"	3

- Cuchara con hoja de acero templado, pulida y laqueada para brindar mayor resistencia a la oxidación.
- Ideal para transportar y aplicar yeso sobre paredes, así como aplanado y esparcido del mismo, para uso de albañilería y construcción.

Para grandes proyectos

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

CARRETILLA

GRIFA

GRIFA DOS BOCAS PARA VARILLA



SURTEK



- Pintura electrostática termo-endurecida.
- Boca forjada.
- Diseño en las cabezas que permite que el esfuerzo recaiga sobre el cuerpo, no sobre la boca inferior, proporcionándole mayor resistencia y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	BOCAS	PARA VARILLA	LONGITUD	
130080	5/8"	1/2"	74 cm	3
	1/2"	3/8"	29-1/8"	

HILOS

HILOS PARA CONSTRUCCIÓN



SURTEK



130567

- 100% polipropileno multifilamento.
- Calibre No. 18.
- Tenacidad de 14 kg.
- Construido con un final de 5,040 denier a tres cabos.



CÓDIGO	MEDIDA	
130567	65 m	12
130568	165 m	12

HILOS PARA CONSTRUCCIÓN Y PESCA



FOY

PVL



HPZ3 HPZ4 HPZ5 HPZ6 HPZ7 HPZ8 HPZ9 HPZ10



HPV3 HPV4 HPV5 HPV6 HPV7 HPV8 HPV9 HPV10

- Son fabricados de monofilamento de nylon.
- 100 m de largo.
- Fabricados de monofilamentos de nylon.
- Alta durabilidad y resistencia a la tensión.
- Carrete de polipropileno en color negro.



CÓDIGO	CALIBRE	COLOR	DIÁMETRO DEL CARRETE	TENSIÓN MÁXIMA		
				KG	LB	
HPZ3	0.3 mm	●	8.5 cm	4.4	9.70	1
HPZ4	0.4 mm	●	8.5 cm	7.3	16.10	1
HPZ5	0.5 mm	●	8.5 cm	11.1	24.48	1
HPZ6	0.6 mm	●	8.5 cm	15.4	33.96	1
HPZ7	0.7 mm	●	8.5 cm	20.5	45.20	1
HPZ8	0.8 mm	●	10 cm	26.1	57.55	1
HPZ9	0.9 mm	●	10 cm	31.9	70.34	1
HPZ10	1 mm	●	10 cm	38.1	84.01	1

CÓDIGO	CALIBRE	COLOR	DIÁMETRO DEL CARRETE	TENSIÓN MÁXIMA		
				KG	LB	
HPV3	0.3 mm	●	8.5 cm	4.4	9.70	1
HPV4	0.4 mm	●	8.5 cm	7.3	16.10	1
HPV5	0.5 mm	●	8.5 cm	11.1	24.48	1
HPV6	0.6 mm	●	8.5 cm	15.4	33.96	1
HPV7	0.7 mm	●	8.5 cm	20.5	45.20	1
HPV8	0.8 mm	●	10 cm	26.1	57.55	1
HPV9	0.9 mm	●	10 cm	31.9	70.34	1
HPV10	1 mm	●	10 cm	38.1	84.01	1

MANGUERAS DE NIVEL

MANGUERAS DE NIVEL EN ROLLO



SURTEK

NIVELES
PÁGINA 455



122275

- Fabricada en PVC transparente.
- Temperatura de trabajo: 10° a 60° C.
- Para uso en la construcción.

PRECIO POR METRO
EN ROLLO DE 100 M

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	
122275	1/4"	100 m	1
122276	5/16"	100 m	1
122277	3/8"	100 m	1

PALAS



Todas las palas Surtek cuentan con:

- Cucharas calibre 14 para palas uso máster y calibre 16 para profesionales.
- Cabeza de acero al alto carbón SAE 1035.
- Doble tratamiento térmico.
- Dureza de 43 a 47 HRC (Rockwell C).
- Hombros doblados hacia atrás para reforzar la estructura de la hoja lo cual permite un mejor apoyo en el pie.

LÍNEAS DE PRODUCTO

ACTIVIDADES				¿CÓMO IDENTIFICARLAS ACORDE A MIS NECESIDADES?										
USO	APLICACIONES	OFICIOS	COLOR DE ETIQUETA	ACABADOS	AZADONES	BELDOS	CAVAHUYOS	MARROS	MARTILLOS	PALAS	PASTILLOS	TUERAS	ZAPAPICOS	REFERENCIA
Nivel de aplicación según el material con el que esta fabricada la herramienta.	Actividades que la herramienta puede desempeñar.	Sectores en los que se desarrollan actividades donde puede usar la herramienta.	Amarillo / Negro Negro / Amarillo Azul / Amarillo	Características que presenta la herramienta según el nivel de uso.										Imagen de referencia para distinguir la herramienta.
MÁSTER	ACERO	Construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango metálico, puño con grip de madera, doble crimpado, cuchara de acero 1045.			•			•				
MÁSTER FV	FIBRA DE VIDRIO	Construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango de fibra de vidrio, puño plástico "Y", anillo crimpado, cuchara de acero 1045.				•	•	•		•		
INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.		Mango de madera, puño con grip de madera, doble anillo crimpado, cuchara de acero 1045.		•		•	•	•				
PROFESIONAL	PROFESIONAL	Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario.		Mango de madera, puño contractor grip, cuchara de acero al carbón 1035.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

CONSTRUCCIÓN

PALAS

PALAS
SURTEK



TABLA DE USOS Y RECOMENDACIONES PARA PALAS

CARACTERÍSTICAS	TIPOS DE HOJAS						
	REDONDA	CUADRADA	IRRIGACIÓN	CARBÓNERA	ESCARRAMÁN	ESPADÓN	
IMAGEN DE REFERENCIA							
DESCRIPCIÓN	REDONDA	CUADRADA	IRRIGACIÓN	CARBÓNERA	ESCARRAMÁN	ESPADÓN	
Función	Cavar	Cortar raíces y tierra, romper suelo y cavar hoyos				Cavar	
Punta	Redonda						
TIPOS DE EMPUÑADURAS		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
LONGITUD DEL MANGO		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
MATERIAL DE LA HOJA		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
APLICACIONES	Deshechos sanitarios	X	X	X	E	R	X
	Excavar hoyos pequeños	X	X	E	X	B	E
	Excavar hoyos profundos	R	X	E	X	B	E
	Zanjas	R	B	E	X	E	B
	Desenterrar	B	B	E	X	E	B
	Bordear	R	B	E	X	E	B
	Esparcir	E	E	E	B	E	B
	Recoger	E	E	E	B	E	R
	Transplantar	B	B	E	R	B	B
	Romper suelo	X	X	B	X	E	X
	Cortar raíces	B	B	B	X	E	E
	Revolver mezcla	E	E	B	R	B	X
	Mover sustratos	B	B	E	B	B	B
Compactar	B	B	E	B	B	R	
Quitar nieve	X	X	X	E	X	X	

• = Disponible | - = No disponible | E = Excelente | B = Bueno | R = Regular | X = No adecuado

PALAS CON MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ PVL



• Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130686



130687



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 50".

GRANEL

CÓDIGO	130686	130687
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"
	3	3

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA CON ANILLO CRIMPADO



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ PVL



• Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130626



130627



130628



130625



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 49"

GRANEL

CÓDIGO	130626	130627	130628	130625
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación	Carbónera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"	11-3/4"
	3	3	3	3

PALAS

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA



• Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



130605

130606

130607



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 48".



GRANEL

CÓDIGO	130605	130606	130607
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"
	3	3	3

PALAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON PUÑO PLÁSTICO "Y"



• Puño de plástico reforzado recto.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

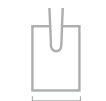


130680

130681

130682

130684



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 30".



GRANEL

CÓDIGO	130680	130681	130682	130684
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán	Carbónera
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"	7-3/8"	11-3/4"
	3	3	3	3

PALAS CON MANGO METÁLICO CON PUÑO METÁLICO "Y"



• Puño con asa metálica y anillo crimpado al cabo.



• Grip plástico brinda mayor agarre y comodidad.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



PALRM1

PALCM1

PALEM1



ANCHO DE HOJA

• Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.

CÓDIGO	PALRM1	PALCM1	PALEM1
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"
	3	3	3

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO METÁLICO "Y"



• Puño con asa metálica remachado al cabo.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130620

130621

130622

130623

130624



ANCHO DE HOJA

• Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.
• Largo de cabo: 30".



GRANEL

CÓDIGO	130620	130621	130622	130623	130624
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán	Espadón	Carbónera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"	5-1/4"	11-3/4"
	3	3	3	3	3

PALAS

PALAS CON MANGO DE MADERA PUÑO METÁLICO "D"



• Puño "D" metálico con vena de refuerzo.



PRDMG

PCDMG

• Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	PRDMG	PCDMG
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA		
	3	3



• **Empuñadura de madera** puño 35% más resistente a la extracción al ser inyectado junto con la empuñadura y el mango de madera, eliminando el remache superior.

• **Empuñadura de madera** que absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.

• A diferencia de las empuñaduras cubiertas con neopreno, **la empuñadura de madera** no se desmorona con el sudor o la fricción de la mano.

• **Puño diseñado** con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO CONTRACTOR GRIP



SURTEK

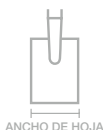
PVL



130600

130601

130604



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	130600	130601	130604
TIPO	Redonda	Cuadrada	Carbónera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	11-3/4"
	3	3	3

PALAS CON MANGO Y PUÑO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA INYECTADOS EN UNA SOLA PIEZA



• Puño de plástico reforzado recto.



PALRP

PALCP

PALAP

PALEP



ANCHO DE HOJA

• Puño diseñado con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.
• Diseño patentado de una sola pieza de puño y cabo más resistente, no se deforma y es más ligera.

Esperre fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	PALRP	PALCP	PALAP	PALEP
TIPO	Redonda	Cuadrada	Carbónera	Escaramán
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	11-3/4"	7-1/4"
	1	1	1	1

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO DE PLÁSTICO "D"

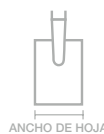


• Puño de plástico reforzado recto.



130602

130603



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	130602	130603
TIPO	Escaramán	Espadón
ANCHO DE HOJA	7-1/4"	5-1/4"
	3	3

PALAS

PALAS CON MANGO DE MADERA PUÑO PLÁSTICO "Y"



• Puño de plástico recto.



PRYPG

PCYPG

• Largo de cabo: 28".

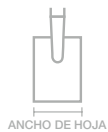
CÓDIGO	PRYPG	PCYPG
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	3	3

PALAS CAJUELERAS CON MANGO Y PUÑO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA INYECTADOS EN UNA SOLA PIEZA



PALCRP

PALCCP



- Puño diseñado con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.
- Diseño patentado de una sola pieza de puño y cabo más resistente, no se deforma y es más ligera.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PALCRP	PALCCP
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	8-1/2"

PALA SANITARIA PUÑO CONTRACTOR GRIP CUCHARA PLÁSTICA



130688



- Más ligera que las palas metálicas, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.

CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	LONGITUD DE CABO	GRANEL
130688	14-1/4"	18-5/8"	30"	3

PALAS CAJUELERAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO METÁLICO



- Anillo metálico de refuerzo en zona de ensamble.



130631

130630



- Puño de plástico reforzado recto largo de cabo 20".

CÓDIGO	130631	130630
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	8-1/2"

PALA SANITARIA PUÑO CONTRACTOR GRIP CUCHARA DE ALUMINIO



130689



- Más ligera, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, Ideal para labores sanitarias.

CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	LONGITUD DE CABO	GRANEL
130689	14-3/8"	15-3/8"	33"	3

REPUESTO DE CABO DE MADERA LARGO PARA PALA



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Madera estufada y laqueada.

CÓDIGO	PARA	GRANEL
CAB29	Palas industriales y profesionales	6

PALAS

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO CONTRACTOR GRIP

SURTEK

USO PROFESIONAL



CONTRACTOR GRIP



GRANEL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Angulo de puño de 15°.

CÓDIGO	PARA	PAQUETES
CAB17	Palas profesionales	6

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO METALICO "Y"

SURTEK

USO PROFESIONAL



GRANEL



GRANEL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25-1/4".
- Puño metálico reforzado calibre 20.

CÓDIGO	PARA	PAQUETES
CAB37	Palas industriales	6

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO PLASTICO "Y"

SURTEK

USO PROFESIONAL



GRANEL



GRANEL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25".
- Puño plástico "Y" con diseño reforzado.

CÓDIGO	PARA	PAQUETES
CAB30	Palas profesionales	6

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO PLASTICO "Y"

FOY

\$ PVL

USO GENERAL



GRANEL



GRANEL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 22-1/2".
- Con práctico puño "Y".
- Madera estufada.

CÓDIGO	PARA	PAQUETES
CAB22	Palas Foy	6

PISONES

PISONES DE HIERRO

SURTEK

USO PROFESIONAL



GRANEL



130008

130010



- Diseño de cabeza con venas de refuerzo.
- Fundición de hierro nodular.
- Encabe con perno sólido.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS DE CABEZA	MANGO	PAQUETES
130008	8" x 8"	48"	2
130010	10" x 10"	48"	2

REPUESTO PARA PISÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL



GRANEL



- Mango perfilado de madera estufada y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PAQUETES
CAB42	48"	6

PLACAS COMPACTADORAS

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

USO PESADO

5.5 HP

POWERED BY HONDA

MOTOR DE 4 TIEMPOS 13 KN ENERGÍA DE IMPACTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PVC855
USO	USO PESADO
CILINDRADA	163 cc
POTENCIA	5.5 HP (4.0) kW
FUERZA DE IMPACTO	13 kN
CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.1 L
TAMAÑO DE PLACA	53 x 50 cm
CAPACIDAD DE ACEITE	580 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso
USO MÁXIMO DIARIO	8 horas
VELOCIDAD DE TRASLADO	24 m/min
PESO	92 kg
PAQUETES	1

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Base de hierro que proporciona mayor durabilidad.
- Barra de elevación situada en el centro permite operar la máquina fácilmente.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

USO MÁSTER

6.5 HP

LONCIN

MOTOR DE 4 TIEMPOS

ENERGÍA DE IMPACTO 15 KN

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PVC765
USO	USO MÁSTER
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	6.5 HP
FUERZA DE IMPACTO	15 kN
CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.6 L
TAMAÑO DE PLACA	55 cm x 44 cm
CAPACIDAD DE ACEITE	600 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas
VELOCIDAD DE TRASLADO	19 m/min
PESO	90 kg
PAQUETES	1

- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Asa plegable que facilita el transporte.
- Cubierta de la banda sellada que evita el alojamiento de tierra y polvo.
- 4,200 impactos por minuto.

PLOMADAS

PLOMADAS DE LATÓN TIPO BARRIL



USO PROFESIONAL



123275

- Centros rectificados para mayor precisión.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO	📦
123274	1	35 mm	334 gr	6
123275	3	44 mm	326 gr	6
123276	4	45 mm	580 gr	6

PLOMADAS DE LATÓN



USO PROFESIONAL



123270

- La parte superior se desatornilla para centrar las cuerdas fácilmente.
- Punta de acero templado y rectificado.
- Punta de repuesto incluida.

CÓDIGO	PESO	📦
123270	227 gr	6
123271	340 gr	6
123272	454 gr	6
123273	680 gr	6

PLOMADAS DE ZAMAC TIPO BARRIL



USO DOMÉSTICO



142617

- Centros rectificados para mayor precisión.
- Plomada hueca para rellenar y aumentar el peso si así se requiere.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO	📦
142616	1	36 mm	122 gr	5
142617	2	38 mm	140 gr	5
142618	3	43 mm	152 gr	5
142619	4	49 mm	190 gr	5

TIROLERA

TIROLERA DE LÁMINA



USO PROFESIONAL



- Fabricada en lámina pintora para mayor durabilidad y resistente a la corrosión.
- Rodillo de hule vulcanizado para un mejor desempeño de la máquina.
- Caja engargolada sellada herméticamente.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
TG103	2.5 l / 0.66 gal	1

VIBRADORAS A GASOLINA

VIBRADORA DE CONCRETO A GASOLINA



USO PESADO

POWERED by HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS 5.5 HP 163 CC



USO PESADO

GARANTÍA EN CS



VC855
No incluye chicote.

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.

CÓDIGO	VC855
USO	USO PESADO
POTENCIA	5.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 VPM
ACOPLAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	163 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.5 L
CAPACIDAD DE ACEITE	51 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 m
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 m
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8 h
PESO	22 kg
📦	1

VIBRADORA DE CONCRETO A GASOLINA



USO MÁSTER

LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

MOTOR DE 4 TIEMPOS 6.5 HP 196 CC



USO MÁSTER

GARANTÍA EN CS



VC765
No incluye chicote.

- Motor Loncin® de 4 tiempos.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- No incluye chicote.

CÓDIGO	VC765
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	6.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 VPM
ACOPLAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	196 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.5 L
CAPACIDAD DE ACEITE	51 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 m
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 m
CICLO DE TRABAJO	1 tanque x 30 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6 h
PESO	22 kg
📦	1

VIBRADORA DE CONCRETO ELÉCTRICA



USO MÁSTER

1.5 HP 127 VOLTS



USO MÁSTER

NUEVO

GARANTÍA EN CS



VC715

- Tipo de acoplamiento Dynapac®.
- No incluye chicote.

CÓDIGO	VC715
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	1.5 HP (1,100 W)
VIBRACIONES POR MINUTO	3,450 rpm
ACOPLAMIENTO	Dynapac®
VOLTAJE	120 V
FRECUENCIA	60 Hz
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 metros
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 metros
PESO	15 kg
📦	1

CHICOTE PARA VIBRADORAS DE CONCRETO



USO PESADO



CHI38

CÓDIGO	CHICOTE	DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	LONGITUD	PESO	📦
CHI38	Acoplamiento Dynapac® para VC855	38 mm	6 m	15 kg	1

CHICOTE PARA VIBRADORA DE CONCRETO



USO MÁSTER



CÓDIGO	ACOPLAMIENTO	DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	LONGITUD	PESO	📦
CHI38S	Dynapac®	38 mm	6 m	15 kg	1

ZAPAPICOS

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



USO MÁSTER

SURTEK

PVL



ZP5MF

TP5MF

- Mango de fibra de vidrio de 36", más resistente al trabajo rudo y a las condiciones ambientales.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO	
ZP5MF	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	4
ZP7MF	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4
TP5MF	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	4

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE MADERA



USO PROFESIONAL

SURTEK

PVL



PP5M

TH5M

ZP5M

TP5M

- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.
- Mango 36".

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO	
ZP5M	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	4
ZP7M	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4
PP5M	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	4
TP5M	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	4
TH5M	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	4

ZAPAPICOS Y TALACHOS SIN MANGO



USO PROFESIONAL



Excepto ZP7.



ZP5



TP5



PP5



TH5

- Forjadas en acero 1045 de alta resistencia.
- Resistencia y dureza adecuada para maximizar el desempeño.
- Sometidas a tratamiento térmico para mayor durabilidad.
- Acabado cubierto con pintura en polvo que ofrece mayor protección.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

SURTEK

PVL

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO	
ZP5	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	6
ZP7	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4
PP5	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	6
TP5	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	6
TH5	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	6

REPUESTO PARA ZAPAPICO DE FIBRA DE VIDRIO



USO MÁSTER

SURTEK



- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe impactos.
- Alma de fibra de vidrio para uso extrapesado.

ATADO

CÓDIGO	LARGO	
CAB6F	36"	1

REPUESTO PARA ZAPAPICO DE MADERA



USO PROFESIONAL

SURTEK



- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.

ATADO

CÓDIGO	LARGO	
CAB6	36"	6

ALLANADORAS A GASOLINA

ALLANADORA A GASOLINA

POWERED by HONDA
 Impulsada por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS

5.5 HP

USO PESADO



- Impulsada por motor Honda de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.

PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	AG836
USO	USO PESADO
VELOCIDAD	120 r/min
NÚMERO DE LLANAS	4
DIÁMETRO DE ALISADO	36" / 91 cm
POTENCIA	5.5 HP
CAPACIDAD DE ACEITE	0.58 L
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	3.1 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	78 kg
	1

CUENTA CON
NO SO TROS

ALLANADORA A GASOLINA
 urrea.com

URREA
 HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ALLANADORA A GASOLINA

LONCIN
 Impulsada por un motor Loncin®.

MOTOR 4 TIEMPOS

6.5 HP

USO MÁSTER



- Impulsada por motor de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.

PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	AG736
USO	USO MÁSTER
VELOCIDAD	120 r/min
NÚMERO DE LLANAS	4
DIÁMETRO DE ALISADO	36" / 91 cm
POTENCIA	6.5 HP
CAPACIDAD DE ACEITE	0.51 L
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	3.5 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	78 kg
	1

ACCESORIOS PARA ALLANADORA

USO PESADO



- KAG20**
- Longitud: 35 cm.
 - Ancho: 15 cm.



- PAG36**
- Diámetro: 37.6"/96 cm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
KAG20	Para AG836 y AG736	1
PAG36	Para AG836 y AG736	1

COPAS DE SUCCIÓN

COPA DE DOBLE SUCCIÓN PARA VIDRIO

USO PROFESIONAL



- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	
107373	4-1/2"	80 kg	1

COPA DE DOBLE SUCCIÓN PARA VIDRIO

PVL

USO DOMÉSTICO



CSUCF2

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	
CSUCF2	Doble	4-1/2"	80 kg	1

COPA DE SUCCIÓN PARA VIDRIO

PVL

USO DOMÉSTICO



CSUCF1

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	
CSUCF1	Simple	4-1/2"	36 kg	1

CORTA AZULEJOS

JUEGO DE INSTALADOR DE AZULEJOS

URREA



USO PESADO

6
PIEZAS



Contenido		
TC61	Corta azulejos 24"	1
1367	Mazo cabeza hule 16 oz	1
UNI18A	Nivel de aluminio 18"	1
653X	Espátula flexible 3"	1
USGNG	Guantes nailon con poliuretano G	1
1583LHG	Flexómetro industrial 3 m x 19 mm	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ6	6	1

JUEGO DE CORTA AZULEJOS

SURTEK



USO GENERAL

7
PIEZAS



Código	Descripción	
CAZ20	Corta azulejos 20" reforzado	1
123160	Pirza corta azulejo 8"	1
123205	Separador de azulejo 5 mm	2
137409	Guantes algodón con PVC talla M	1
123104	Espátula flexible mango de madera 4"	1
608	Mazo de hule 8 oz	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ7S	7	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA INSTALAR AZULEJO

SURTEK



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



Código	Descripción	
123160	Pirza corta azulejo de 8"	1
CUP6	Cuchara tipo Philadelphia 6"	1
123104	Espátula flexible mango de madera 4"	1
137456	Rodillera de goma flexible	1
cps17	Caja plástica 17 x 9 x 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	
JAZ5	5	1

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



USO PESADO

MATERIAL DE CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

MÁXIMO 12 MM GROSOR DE CORTE

PARA CORTE RECTO

PARA CORTE DIAGONAL

URREA



- Poder de corte de 500 kg.
- Base de acero y mango de aluminio.
- Peso ligero para su fácil manejo. Menos voluminoso que otros cortadores.
- Ideal para cortar azulejos y baldosas de forma precisa para adaptar a cualquier espacio.
- Base con extensiones de aluminio para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA	
	PULG	CM						
TC76	30-15/16"	76	12 mm	53 cm	8.9 cm	99 cm	22 mm	1
TC91	36"	91.4	12 mm	63.5 cm	8.9 cm	114 cm	22 mm	1

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON
REPTC1	Carburo de tungsteno	22 mm	TC61, TC76, TC91

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



USO PROFESIONAL

PARA CORTE DIAGONAL

CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO

SURTEK



- Base metálica reforzada.
- Sistema de rompimiento de azulejos de palanca independiente.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA
CAZ24	24"	63	10 mm	44.5 cm	20 cm	82 cm	22 mm
CAZ35	35"	90	10 mm	63 cm	20 cm	108 cm	22 mm

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:
RCAZP	Carburo de tungsteno	22 mm	CAZ24 y CAZ35
123151	Carburo de tungsteno	6 mm	123145 y 123146
123152	Carburo de tungsteno	10 mm	123145 y 123146
123153	Carburo de tungsteno	18 mm	123145 y 123146

CORTA AZULEJOS CON BALEROS



USO PROFESIONAL

CORREDERA CON BALEROS

SURTEK

NUEVO



- Base de lámina reforzada.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.

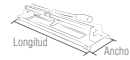
CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA
123147	16"	40.6	10 mm	28.2 cm	17.8 cm	59 cm	22 mm
CZ16	16"	40.6	7-10 mm	46.7 cm	16.5 cm	16.5 cm	22 mm
CZ20	20"	51	7-10 mm	36 cm	16.5 cm	16.5 cm	22 mm
CZ23	24"	61	7-10 mm	43.1 cm	16.5 cm	79.3 cm	22 mm
CZ26	26"	66	7-10 mm	46.7 cm	16.5 cm	85.3 cm	22 mm

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:
RCZ1	Carburo de tungsteno	22 mm	CZ16, CZ20, CZ23 y CZ26
RCZ2	Carburo de tungsteno	22 mm	CZ16, CZ20, CZ23 y CZ26

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS DE CORTE DIAGONAL Y RECTO



16"



CAZ16



RCAZR

Dos piezas por empaque.



- Base metálica reforzada con soportes.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Correderas con bujes.
- Cuchilla con cubierta de titanio de mayor duración.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.
- Cuchilla de alta dureza para un corte más uniforme.
- Recubrimiento de titanio que ofrece gran dureza y resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA	📦
CAZ16	16"	40.6	10 mm	28 cm	14 cm	55 cm	15 mm	1
CAZ20	20"	50.8	10 mm	35.2 cm	14 cm	65 cm	15 mm	1

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:	📦
RCAZR	Carburo de tungsteno	15 mm	CAZ16 y CAZ20	1

PINZA CORTA AZULEJOS



- Para cortar azulejo, vidrio, cerámica, barro, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno, con dureza de 73 HRC (Rockwell C).

CÓDIGO	MEDIDA	📦
123160	8"	1

ESPÁTULAS MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE



652X



653X



654X

- Hojas sin ningún recubrimiento, no desprenden residuos como cromo.
- Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.

CORTA AZULEJOS



13"



142681



142685

Dos piezas por empaque.



- Base de lámina graduada.
- Rieles y palanca reforzados.
- Correderas con bujes.
- Cuchillas de carburo de tungsteno.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE PULG	CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA	📦
142681	13"	33 cm	10 mm	23 cm	14 cm	44 cm	15 mm	1
142682	16"	40.6	10 mm	28 cm	14 cm	53 cm	15 mm	1

Repuesto

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:	📦
142685	carburo de tungsteno	15 mm	142681 y 142682	1

SEPARADORES DE AZULEJOS



123202



123203

- Asegura una distancia uniforme entre azulejos.
- Pueden reutilizarse.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR PAQUETE	📦
123202	2.0 mm	200	6
123203	3 mm	150	6
123205	5 mm	100	6
123206	6 mm	75	6
123208	8 mm	50	6

ESPÁTULAS MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE



652X



653X



654X

- Hojas sin ningún recubrimiento, no desprenden residuos como cromo.
- Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.

GRANEL

		JUEGOS DE ESPÁTULAS	
CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	6501X	6500X
		4	3
CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	📦	📦
652X	2"	1	•
653X	3"	1	•
654X	4"	1	•
656X	6"	1	-
		Incluye cepillo de alambre 1885C55	-

ESPÁTULAS MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL



123033

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123032	2"	6
123033	3"	6
123034	4"	6
123035	5"	6
123036	6"	6

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL

CEPILLOS Y BRÓCHAS
PÁGINA 715



123023

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123022	2"	6
123023	3"	6

ESPÁTULAS TAPIZADORAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL



123110

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango bimaterial de neopreno y polipropileno.
- Remachado por inducción.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123108	8"	3
123110	10"	3
123112	12"	3

ESPÁTULAS MANGO DE MADERA

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL



123104

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123101	1"	6
123102	2"	6
123103	3"	6
123104	4"	6
123105	5"	6
123106	6"	6

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL

PINTURAS
PÁGINA 719



123083

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123081	1"	6
123082	2"	6
123083	3"	6

ESPÁTULA RÍGIDA DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL



- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123092	2-1/2"	6

ESPÁTULA RÍGIDA ANGULADA DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO PROFESIONAL



- Angulada.
- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
123093	3"	6

ESPÁTULAS MANGO DE PLÁSTICO

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO DOMÉSTICO

PVL



142620

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
142620	2"	6
142621	3"	6
142622	4"	6

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



USO DOMÉSTICO

PVL



142623

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

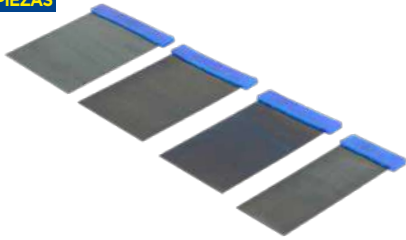
CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	
142623	2"	6
142624	3"	6

CUÑAS

JUEGO DE CUÑAS PARA RASPAR MANGO PLÁSTICO



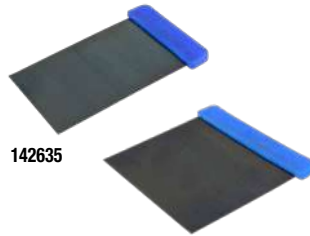
4
PIEZAS



- Alta flexibilidad.
- Espesor 0.254 mm.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Hojas flexibles.
- Mangos de plástico.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
142628	5, 8, 10, 12 cm	6

CUÑAS PARA RASPAR MANGO PLÁSTICO



142635

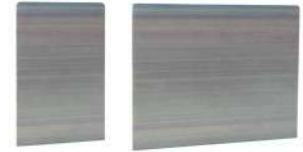
142636

- Alta flexibilidad.
- Espesor 0.254 mm.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Con mango plástico.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	📦
142635	2-3/4" x 4.5"	25
142636	5" x 4.5"	25

CUÑAS PARA RASPAR SIN MANGO



142633

142634

- Alta flexibilidad.
- Espesor 0.254 mm.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Esquinas superiores redondeadas.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	📦
142633	2-3/4" x 4.5"	100
142634	5" x 4.5"	100

ESPUMAS

ESPUMAS DE POLIURETANO ALTA TEMPERATURA



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Resistente a la temperatura, vapor, agua y aislante.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Válvula de aplicación tipo gatillo.
- NOM 018 STPS 2015.



113502

113501

113500

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
113500	300 ml	12
113501	500 ml	12
113502	750 ml	12

ESPUMAS DE POLIURETANO



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para pequeñas reparaciones del hogar, para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Aplicador plástico.
- NOM 018 STPS 2015.



113522

113521

113520

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
113520	300 ml	12
113521	500 ml	12
113522	750 ml	12

FLOTAS

FLOTAS DE ESPONJA MANGO DE MADERA



CUCHARAS DE ALBANIL
PÁGINA 697



123190

123193

- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados en cementos y pastas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR	📦
123190	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3
123193	Áspero	12" x 4"	1/2"	3

FLOTA DE ESPONJA MANGO DE PLÁSTICO



- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados ásperos en cementos y pastas.
- Para lechar boquillas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR	📦
123197	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3

FLOTA DE HULE MANGO DE MADERA



123198

123192

- Acabados finos en cemento para acabado pulido liso en cemento y yeso.
- Especial para lechar boquillas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR	📦
123198	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3
123192	Liso	9-1/2" x 4"	5/8"	3

FLOTAS

FLOTA DE HULE MANGO DE PLÁSTICO

USO PROFESIONAL



123189



123191

- Para trabajos con cementos y pastas.
- Ligera para acabados en azulejos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR	📦
123189	Fino	9" x 4"	7/16"	3
123191	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3

SURTEK



VIDEO

GUÍAS JALACABLE

GUÍAS JALACABLE

USO INDUSTRIAL



- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Inicio de guía con mayor dimensión.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.

URREA



GUÍAS JALACABLE

USO PROFESIONAL



112600

- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.



CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIÁMETRO DE RIEL	📦
112600	15 m / 48 ft	8-1/2" / 216 mm	1
112601	30 m / 96 ft	12" / 304 mm	1
112602	60 m / 192 ft	12" / 304 mm	1

LLANAS

LLANAS LISAS DE ACERO AL ALTO CARBÓN

USO PROFESIONAL



123180



123186



123183



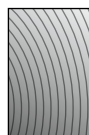
- Para extender y dar acabado al mortero, concreto, yeso en enjarre de paredes y techo.

- Fabricadas en acero alto carbón.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	📦
123186	Plástico	6	3
123183	Madera	6	3
123180	Madera	10	3

LLANAS DENTADAS TRIANGULARES DE ACERO AL ALTO CARBÓN



123181



123187



123184



- Con muescas para aplicar adhesivo de pisos y azulejos pequeños.

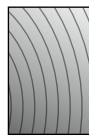
- Fabricadas en acero alto carbón.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	📦
123187	Plástico	6	3
123184	Madera	6	3
123181	Madera	10	3

LLANAS DENTADAS CUADRADAS DE ACERO AL ALTO CARBÓN

USO PROFESIONAL



123182



123188



123185



- Con muescas para aplicar mortero u otros adhesivos para baldosas de piedras naturales y cerámica, fachaletas y pisos grandes.

- Fabricadas en acero alto carbón.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	📦
123188	Plástico	6	3
123185	Madera	6	3
123182	Madera	10	3

CUCHARAS DE ALBAÑIL
PÁGINA 697

PEGAMENTOS Y SILICONES

PEGAMENTO MULTIUSOS SIN CLAVOS



USO GENERAL



- Pegamento base de agua con resina.
- Resistente a altas temperaturas.
- Tiempo de secado total 12 horas.
- Una vez seco se puede pintar.
- Ideal para madera, cuero, plástico, metal, entre otros materiales.

TUBO

CÓDIGO	CONTENIDO	
113470	300 ml	1

SILICONES



USO GENERAL



113450



113451

- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	
113450	Transparente	280 ml	6
113451	Negro	280 ml	6

SILICONES PARA BAÑOS Y COCINAS



USO GENERAL



113452



113453

- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	
113452	Blanco	280 ml	6
113453	Transparente	280 ml	6

SELLADOR ACRÍLICO



USO GENERAL



- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para superficies porosas y emboquillado de puertas y ventanas, así como el relleno de grietas.

TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	
113505	Blanco	280 ml	1

SILICÓN DE USO GENERAL EN TUBO



USO GENERAL



- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	
113455	Transparente	70 g	1

SILICONES PARA ALTA TEMPERATURA



USO GENERAL



113457



113458



113459

- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- Resisten temperaturas hasta 344 °C.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para para uso automotriz.

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	
113457	Aluminio	70 g	1
113458	Negro	70 g	1
113459	Rojo	70 g	1

PEGAMENTOS DE CONTACTO



USO GENERAL



PEA25

- Pegamento base solvente.
- Resistente a altas temperaturas.
- Tiempo de secado de 15-20 minutos.
- Unión fuerte y rápida sin ejercer presión.
- Ideal para madera, cuero, plástico, metal, entre otros materiales.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	COLOR	
PEA12	125 ml	Amarillo	1
PEA25	250 ml	Amarillo	1

CEMENTOS PARA TUBO CPVC



USO GENERAL



121134

- Pegamento base solvente.
- Ideal para la unión de tuberías de agua limpia.
- Mayor adherencia e higiene.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	
121134	118 ml	1
121135	236 ml	1

CEMENTOS PARA TUBO PVC



USO GENERAL



121130

- Pegamento base solvente, de secado rápido.
- Ideal para unión permanente de: tubería, conexiones, todo tipo de acoplamientos de PVC rígido, alta y baja presión hasta 8" de diámetro.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
121130	118 ml	1
121131	236 ml	1
121132	473 ml	1
121133	946 ml	1

PISTOLAS CALAFATEADORAS

PISTOLA CALAFATEADORA SISTEMA ANTIGOTE

USO PESADO



BARRIL GIRATORIO (rotating barrel)

ANTO-GOTE (anti-drip)

URREA

PESO LIGERO (light weight)



- Fabricada en lamina de acero reforzado
- Anti-goteo.
- Relación de fuerza 18-1.
- 40% mas ligera.
- Puede desarmarse para limpiar y dar mantenimiento
- Por su alta relación de empuje se utiliza para silicones de alta viscosidad, adhesivos de PE y masillas especializadas de la construcción entre otras industrias.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PSFU1	Pistola calafateadora con sistema anti-goteo	1

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISAS

- Todas las pistolas calafateadoras Surtek:
- Utilizan cartucho estándar: 8-1/2" x 2" (216 x 50 mm).
- Están remachadas doblemente al mango.
- Están construidas con tensores de acero.



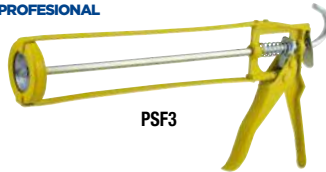
- Cuenta con práctica aguja destapadora de tubo de silicón.



- Espiga en forma de gancho que permite sujetar la pistola.

SURTEK

USO PROFESIONAL



PSF3

- Émbolo de espiga de acero con sección hexagonal que mejora el trinquete.
- Fabricada en aluminio inyectado.

USO PROFESIONAL



PSF4

- Fabricada de acero con cuerpo tipo esqueleto.
- Cuerpo de giro independiente para un mejor acceso en espacios reducidos.
- Mango reforzado con estructura tipo "T".

USO PROFESIONAL



PSF35

USO MÁSTER



PSF5

- Doble varilla de empuje para cartuchos especiales.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PSF3	Pistola calafateadora de aluminio inyectado	6
PSF35	Pistola calafateadora con cremallera reforzada	6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PSF4	Pistola calafateadora reforzada	6
PSF5	Pistola calafateadora doble reforzada	6

PISTOLAS CALAFATEADORAS

USO GENERAL

- Fabricadas en lámina de acero.
- Para cartuchos de tamaño estándar (8-1/2" x 2").

CÓDIGO	PARA	
PSFL	Pistola calafateadora con flecha lisa.	6

CÓDIGO	PARA	
PSFC	Pistola calafateadora con cremallera.	6



FOY

\$ PVL

NUEVO

GRANEL

RAYADOR Y VOLTEADOR

RAYADOR DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA

USO PROFESIONAL



- Fabricado en aluminio de una sola pieza para evitar desprendimiento del mango.
- Útil para realizar marcar sobre las filos, aristas y orillas.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
123195	Rayador	6

VOLTEADOR DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA

USO PROFESIONAL



- Útil para matar filos, aristas y orillas dejando acabados redondeados.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
123194	Volteador	6

BROCHAS, RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

1/2" 1" 1-1/2"

Ideal y práctico para dar retoques o pintar pequeñas superficies.

2" 2-1/2" 3"

Ideal para pintar muebles de tamaño mediano.

4" 5" 6"

Ideales para cuando se requiere pintar superficies grandes o extensas.

BROCHAS DE CERDAS DE POLIÉSTER CON MANGO DE MADERA



URREA



VIDEO

CINTAS DE ENMASCARAR PÁGINA 718

- Uso profesional, enfocado para maestros pintores y contratistas que requieran un desempeño superior de su aplicador, ideal para la aplicación de pintura acrílica y vinílica tanto en interiores como en exteriores.
- Casquillo de lámina hojalatada.
- Tipo de corte de brocha: recto.
- Tipo de construcción: entablillado con pegamento epóxico.



CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦
19B15	1-1/2"	64	13	1
19B20	2"	70	15	1
19B40	4"	96	20	1

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



- Con resina epóxica que aseguran la menor caída de cerdas.
- Cerdas naturales, extra largas y abundantes que aseguran el mejor acabado.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦
123132	1-1/2"	47	10	6
123133	2"	47	10	6
123135	3"	52	13	6
123136	4"	58	15	6
123137	5"	65	17.9	6
123138	6"	65	17.9	6

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO

SURTEK



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerda naturales y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.



CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦
123310	1/2"	40	7.7	6
123311	1"	40	7.8	6
123312	1-1/2"	40	10	6
123313	2"	40	10	6
123314	2-1/2"	44	10.7	6
123315	3"	44	13.5	6
123316	4"	47	15	6
123317	5"	54	17.9	6
123318	6"	60	18	6

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO

FOY

PVL



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerda naturales y recortadas en capas.
- Lámina estañada de refuerzo.



CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦
142650	1/2"	40	8.7	6
142651	1"	40	12.9	6
142652	1-1/2"	40	13.7	6
142653	2"	40	13.5	6
142654	2-1/2"	40	15.4	6
142655	3"	44	17.9	6
142656	4"	47	17.6	6
142657	5"	54	18.5	6
142658	6"	57	18.5	6

BROCHAS DE IXTLE CON MANGO PLÁSTICO

SURTEK



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Ideal para aplicar materiales sobre superficies rugosas.



CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦
123377	4"	88	140	6
123378	5"	88	145	6
123379	6"	90	150	6

CEPILLOS PARA PINTAR



123351



123352



123353

- Mango ergonómico de diseño reforzado.
- Filamentos 100% sintéticos.
- Cerda cola de caballo y de filamento sintético.
- Mango ergonómico.
- Con entrada de rosca para extensión.
- Cerda de fibra de ixtle 100% natural.
- Entrada con rosca estándar para extensión.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PINCELES (A) LONGITUD DE LA CERDA	PINCELES (B X C)	📦
123351	De cerdas sintéticas	93 x 160 mm	45 mm	7 x 14	4
123352	De cerdas mixtas	93 x 160 mm	38 mm	7 x 14	4
123353	De cerdas naturales	64 x 255 mm	50 mm	5 x 21	4

SURTEK

CABO DE MADERA PARA CEPILLOS

SURTEK



- Mango de madera barnizado.

CÓDIGO	LARGO	📦
CAB43	48"	1

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

REVOLVEDORES DE PINTURA



USO GENERAL



123349



GRANEL

- Para revolver todo tipo de pinturas, pastas, adhesivos, resanadores, compuestos, mezclas de cemento, etc.
- Operación silenciosa y autocontrolable.

CÓDIGO	MEDIA	
123349	2 x 15"	1
123350	4 x 29"	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA PINTAR



USO PROFESIONAL

3 PIEZAS



Contenido	
Base para rodillos de 10,4" x 4,1"	1
Maneral para rodillos 9"	1
Repuesto para rodillos de 9"	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
123361	Kit pintura 3 piezas	1

- Para pintar paredes, techos y otras grandes superficies.

RENDIMIENTO DE PINTURA

- La función de la felpa es aplicar la pintura, NO conservarla.



• OTROS RODILLOS



• RODILLOS SURTEK



ESPECIALES PVC

- Ideal para aplicar textura o para obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Formulado especialmente para dejar textura rugosa. Montado en tubo de PVC, resistente a los solventes.



MICROFIBRA

- Ideal para realizar acabados finos, las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior. Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.



ESPONJA

- Calidad profesional para superficies lisas, techos, concreto y paredes de block.



FELPA

- Para proyectos en interior, ideales para retoques en superficies lisas.



NAILON

- Para proyectos en interior, ideales para pintar barandales.

RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER



USO PROFESIONAL



123356

- Maneral con entrada para extensión.



123357

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, gracias a su variedad de tamaños y espesores en felpa es útil para cualquier tipo de superficie y acabado.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Felpa adherida por termofusión resistente a toda clase de solventes.
- Cuerpo interno de polipropileno.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123356	4"	3/4"	Rugosa	1
123383	7"	5/8"	Rugosa	1
123340	9"	3/8"	Lisa	1
123381	9"	5/8"	Rugosa	1
123341	9"	3/4"	Rugosa	1
123382	9"	9"	Extra rugosa	1
123342	9"	1-1/4"	Extra rugosa	1
123380	12"	5/8"	Rugosa	1

Repuestos de rodillos para pintar de poliéster

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA FELPA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123357	123356	4"	3/4"	Rugosa	1
123387	123383	7"	5/8"	Rugosa	1
123343	123340	9"	3/8"	Lisa	1
123385	123381	9"	5/8"	Rugosa	1
123344	123341	9"	3/4"	Rugosa	1
123386	123382	9"	1"	Extra rugosa	1
123345	123342	9"	1-1/4"	Extra rugosa	1
123384	123380	12"	5/8"	Rugosa	1

RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA



USO PROFESIONAL



123394

- Maneral con entrada para extensión.



123397

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para retoques de pintura en grandes superficies lisas y semilisas.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Ideales para grandes superficies ya que por su naturaleza absorbente cubrirá más área por cada carga de pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123389	4"	3/8"	Lisa	1
123393	9"	3/8"	Lisa	1
123394	9"	3/4"	Rugosa	1

Repuestos de rodillos para pintar de esponja

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA FELPA	
*123391	4"	3/8"	3/8"	1
123397	9"	3/8"	3/8"	1
123398	9"	3/4"	3/4"	1

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

RODILLO PARA PINTAR DE MICROFIBRA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Ideal para trabajos en interiores y exteriores dónde se requiera de un acabado fino.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Maneral con entrada para extensión.
- Las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior.
- Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123392	9"	3/8"	Lisa	1

Repuesto de rodillos para pintar de microfibra

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123396	9"	3/8"	Lisa	1

RODILLO PARA PINTAR DE NAILON

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para zonas de detalle donde se requiera un acabado fino y que la pintura no salpique.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.
- Incluye rosca para extensión.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123388	4"	3/8"	Lisa	1

Repuesto de rodillos para pintar de nailon

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123390	4"	3/8"	Lisa	1

RODILLO PARA PINTAR DE PVC

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Ideal para aplicar textura y obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Elaborado con PVC de la mas alta calidad resistente a solventes.
- Especialmente diseñado para acabados texturizados.
- Incluye rosca para extensión.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123395	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1

Repuesto de rodillos para pintar de PVC

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO	
123399	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1

MANERALES PARA RODILLOS PARA PINTAR

USO PROFESIONAL



- Mango profesional con estructura de acero y entrada para extensión reforzada con casquillo.
- Puede utilizarse con todos los repuestos de rodillo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		CÓDIGO	CAPACIDAD		CÓDIGO	CAPACIDAD		CÓDIGO	CAPACIDAD	
123299	Maneral para rodillos 4" sin jaula	1	123298	Maneral para rodillos 4"	1	123346	Maneral para rodillos 9"	1	123297	Maneral reforzado para rodillos 9"	1

EXTENSIONES TELESCÓPICAS PARA PINTAR

USO PROFESIONAL



- Cuerpo de acero.
- Punta de rosca para ajustar los rodillos.

CÓDIGO	LONGITUD		CÓDIGO	LONGITUD	
CAB55	1.2m	1	CAB56	2.4m	1

CHAROLA PARA PINTAR

USO PROFESIONAL



- Diseño especial para optimizar el uso de la pintura.
- Estructura de base reforzada.

CÓDIGO	MEDIDAS	
123347	14" x 11"	1

PROTECTOR DE PLÁSTICO PARA PINTAR

USO PROFESIONAL



- Plástico protector para trabajos ligeros.
- Polietileno de alta densidad.
- Ideal para proteger el piso, alfombras, muebles y máquinas cuando se esta trabajando.

CÓDIGO	MEDIDA	ÁREA DE COBERTURA	ESPESOR	MATERIAL	
PROP3	2.5m x 4m	10 m ²	2 mm	Polietileno	1

CINTAS MASKING TAPE

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



USO INDUSTRIAL

- Fabricadas de papel crepé.
- Material del adhesivo a base de goma sintética, impide que la cinta se desprege o se filtre pintura para trabajos donde se requiere mayor precisión.
- Adherencia media.
- Se desprende fácilmente luego de usarse.
- No deja residuo en su aplicación y no daña la superficie.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CIM02



VIDEO

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



USO PROFESIONAL

- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



138080



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	📦
CIM01	110 mm	110 mm	24 mm	50 m	0.13 mm	1
CIM02	110 mm	110 mm	36 mm	50 m	0.13 mm	1
CIM03	110 mm	110 mm	48 mm	50 m	0.13 mm	1

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	📦
138080	123 mm	76 mm	13 mm	50 m	0.14 mm	6
138081	123 mm	76 mm	19 mm	50 m	0.14 mm	6
138082	123 mm	76 mm	24 mm	50 m	0.14 mm	6
138083	123 mm	76 mm	36 mm	50 m	0.14 mm	6
138084	123 mm	76 mm	48 mm	50 m	0.14 mm	6

CINTAS MASKING TAPE ALTAS TEMPERATURAS PARA ENMASCARAR



USO INDUSTRIAL

- Fabricadas de papel crepé.
- Soporta altas temperatura de hasta 95°C por 30 minutos sin perder adherencia ni dejar residuos.
- Adherencia media-alta.
- Adhesivo de goma sintética.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CIM06



VIDEO

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR



USO PROFESIONAL

- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de hule resina.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



138030



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	📦
CIM04	110 mm	80 mm	24 mm	50 m	0.12 mm	1
CIM06	110 mm	80 mm	48 mm	50 m	0.12 mm	1

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	📦
138030	123 mm	76 mm	13 mm	50 m	0.15 mm	6
138031	123 mm	76 mm	19 mm	50 m	0.15 mm	4
138032	123 mm	76 mm	24 mm	50 m	0.15 mm	3
138033	123 mm	76 mm	36 mm	50 m	0.15 mm	2
138034	123 mm	76 mm	48 mm	50 m	0.15 mm	2

DESTAPADOR DE CUBETAS

DESTAPADOR DE CUBETAS



USO GENERAL



- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Para destapar cubetas de 19 lts y galón.

CÓDIGO	MEDIDAS	📦
123354	20 x 6 x 2 cm	12

IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

IMPERMEABILIZANTES



USO GENERAL

✓ AHORRO DE ENERGÍA

✓ FIBRANTADO NO REQUIERE MALLA

✓ REDUCE LA TEMPERATURA

✓ PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

✓ RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN



IMB3

SELLADORES VINÍLICOS



USO GENERAL



SV100



SV200



- Impermeabilizante acrílico elastomérico, con fibras naturales integradas para evitar el uso de telas de refuerzo.
- En color blanco se obtiene gran reflexión a rayos solares, con excelente resistencia al intemperismo y a la transmisión de calor.
- Resinas de alta calidad para proteger techos y muros de la lluvia.
- Para techos en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales.
- Cubre 1 m² por litro, a dos capas.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

CÓDIGO	Cubeta de 19 L			
	IMB3	IMT3	IMB5	IMT5
COLOR	Blanco	Rojo óxido	Blanco	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO				
PROTECCIÓN	3 años	3 años	5 años	5 años
📦	1	1	1	1

- Rendimiento aprox. de 11 m²/L.
- Acabado semibrillante.
- Solvente 5 partes de agua limpia por una parte de sellado.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.

*CUBETA LATA

CÓDIGO	Lata de 4 L	Cubeta de 19 L
	SV100	
COLOR	Blanco	Blanco
COLOR ILUSTRATIVO		
📦	1	1

SELLADOR DE CEMENTO PLÁSTICO



USO GENERAL

✓ CON RESINAS POLIMÉRICAS

✓ PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

✓ RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN



- Para usar como tapa poro, y primario promotor de adhesión en sistemas impermeabilizantes acrílicos.
- Puede usarse también como sellador para superficies que recibirán pinturas acrílicas o vinílicas.
- De alta calidad, con cargas minerales y fibras seleccionadas.
- Libre de solventes tóxicos o volátiles.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

CÓDIGO	CONTENIDO	COLOR	📦
SCP4	4 litros		1

PINTURAS

MUESTRARIO DE PINTURAS EN AEROSOL



• La carta de color muestra el color real de las nuevas pinturas en aerosol Surtek.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
AE-MUEST	Muestrario de pinturas	1



PINTURAS EN AEROSOL 400 ML



- Fácil aplicación y secado rápido.
- Máxima cobertura, mejor adherencia y mayor rendimiento.
- Pintura anticorrosiva.

Producto envasado en planta, lo cual asegura:

- Consistencia de colores.
- Mayor calidad de producto.
- Control en el envasado y contenido.
- Mejor control de caducidad.



Colores sólidos 400 ml											
CÓDIGO	AES401	AES402	AES403	AES404	AES405	AES406	AES408	AES409	AES410	AES413	AES414
COLOR	Negro brillante	Negro satinado	Negro mate	Gris maquinaria	Gris	Gris acero	Blanco brillante	Blanco mate	Barniz	Amarillo limón	Amarillo caterpillar
COLOR ILUSTRATIVO	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]
☞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Colores sólidos 400 ml												
CÓDIGO	AES416	AES417	AES418	AES420	AES421	AES422	AES423	AES424	AES425	AES426	AES427	AES428
COLOR	Naranja	Rojo primario	Rosa mexicano	Rojo	Rojo oscuro	Café tabaco	Azul cielo	Ultramar	Azul orgánico	Esmeralda	Verde ecológico	Verde bosque
COLOR ILUSTRATIVO	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]
☞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Colores metálicos 400 ml							Colores fluorescentes 400 ml			
CÓDIGO	AEM402	AEM403	AEM404	AEM405	AEM406	AEM407	CÓDIGO	AEF402	AEF403	AEF405
COLOR	Aluminio	Cromo	Oro	Cobre	Rojo metálico	Azul metálico	COLOR	Naranja fluorescente	Rosa fluorescente	Verde fluorescente
COLOR ILUSTRATIVO	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	COLOR ILUSTRATIVO	[Color]	[Color]	[Color]
☞	1	1	1	1	1	1	☞	1	1	1

ESMALTES DE SECADO RÁPIDO



SP40100

SP40200

SP40300



- Mayor poder cubriente.
- No dañan la capa de ozono.
- Secado rápido.
- La tapa indica el color de la pintura.
- Agite perfectamente antes de usar.
- Nota: Los colores mostrados son ilustrativos pueden diferir del color real.
- NOM 018 STPS 2015.



CÓDIGO	Lata de 250 ml				Lata de 1 L				Lata de 4 L						
	SP40100	SP40199	SP40200	SP40212	SP40245	SP40262	SP40299	SP40300	SP40312	SP40345	SP40362	SP40369	SP40393	SP40399	
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Azul oscuro	Gris claro	Negro	
COLOR ILUSTRATIVO	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	
☞	12	12	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	

PINTURAS

ESMALTES ANTICORROSIVOS



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 7 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 4 h.
 - Curado: 7 días.
- NOM 018 STPS 2015.



SP30100 SP30200 SP30300

SURTEK

LATA

CÓDIGO	Lata de 250 ml		Lata de 1 L		Lata de 4 L	
	SP30100	SP30199	SP30200	SP30299	SP30300	SP30399
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Negro	Blanco	Negro
COLOR ILUSTRATIVO						
📦	12	12	6	6	2	2

CUBETAS DE PINTURA VINÍLICA PREMIUM



- Pintura vinílica.
- Hasta de 5 años de duración.
- Mayor cobertura y rendimiento.
- Lavable y resistente.
- Se diluye con agua.
- Exteriores e interiores.
- Acabado mate.
- Secado en 30 minutos.
- Para uso sobre superficies de enjarre, cemento, yeso, ladrillo, block y mampostería en general.
- Un litro debe cubrir hasta 7m² de superficie sobre muros lisos, claros y previamente sellados.



PVPB0

SURTEK

NUEVO

CUBETA

CÓDIGO	Cubeta de 19 L							
	PVPB0	PVPAM	PVPMMA	PVPR	PVPAZ	PVPAI	PVPVE	PVPNG
COLOR	Blanco	Amarillo intenso	Marfil	Rojo	Azul	Azul intenso	Verde	Negro
COLOR ILUSTRATIVO								
📦	1	1	1	1	1	1	1	1

RESANADOR DE MUROS

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA RESANAR



13
PIEZAS



Código	Descripción	
113512	Resanador de muros 1 L	1
123083	Espátula rígida mango madera 3"	1
LAG400	Lija agua grano 400	5
137320	Gafas seguridad transparente	1
137351	Mascarilla respirador 1 filtro	1
137354	Cartucho respirador polvo	1
137355	Cartucho respirador pintura	1
137405	Guantes nailon G	1
123262	Cepillo alambre 6 x 19 sin mango	1

CÓDIGO	PIEZAS	📦
JHR13	13	1

SURTEK

ESMALTES ANTICORROSIVOS PARA METAL



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 16-18 m²/L.
- Acabado mate.
- Solvente 30 a 40% de solvente 6032, X-100 ó T-200.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 45 min.
 - Curado: 7 días 80%.
- NOM 018 STPS 2015.



SP50256 SP50356

SURTEK

LATA

CÓDIGO	Lata de 1 L	Lata de 4 L
	SP50256	SP50356
COLOR	Rojo óxido	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO		
📦	1	1

CUBETAS DE PINTURA VINÍLICA



- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 6 m²/L.
- Interiores y exteriores techados.
- Duración 6 meses hasta 1 año.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.



SP20400

SURTEK

CUBETA

CÓDIGO	Bote de 4 l	Cubeta de 19 l				
	SP20300	SP20400	SP20421	SP20422	SP20466	SP20476
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Amarillo paja	Azul mar	Verde pistache
COLOR ILUSTRATIVO						
📦	2	1	1	1	1	1



SEGURIDAD EN TODO MOMENTO

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URRER	SURTEK	FOY
Equipos de protección personal	Juegos de equipo de protección personal	722	•	•	
	Caretas y gafas para soldar	723	•	•	•
	Cascos de seguridad	726	•	•	
	Lentes de seguridad, goggle y protectores	728	•	•	•
	Mascarillas	731	•	•	•
	Orejeras y tapones	732	•	•	
	Arneses	733	•	•	
	Cables de seguridad	735	•	•	
	Contingencia sanitaria	735		•	
	Chalecos de seguridad	736	•	•	•
	Fajas	738	•	•	
	Impermeables	739	•	•	•
	Rodilleras	742	•	•	
	Ropa para soldar	743	•	•	
	Guantes	746	•	•	•
Calzado de seguridad	752	•	•	•	
Señalización	Botiquín de primeros auxilios	754		•	
	Banderines	755		•	
	Cadenas plásticas	755			•
	Cintas antiderrapantes	755		•	
	Cintas de señalización	755		•	
	Cintas para barricada	756		•	
	Conos de precaución	756		•	
	Malla para construcción	756		•	
	Señalamientos	756		•	
	Topes de estacionamiento	758		•	
	Triángulos reflejantes	758		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA SOLDADOR



USO PESADO

6
PIEZAS



Contenido	
USCS4	Careta soldar electrónica celda solar lisa 1
USS1	Manilli de camaza 1 m 1
USS3	Mangas de camaza 57 cm 1
USGLS	Guantes tipo soldador 1
ESQUZO	Esquinas magnéticas para soldar 20 lb 2

CÓDIGO	PIEZAS	📦
JPS6	6	1

JUEGOS DE ARNESES



USO PESADO

4
PIEZAS



USA01A

- Desechar después del primer siniestro.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado disponible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA	📦
USA01A	Contra caídas	36-40	1
USA01B	Contra caídas	40-44	1



Limite de carga al impacto 3,000 kg

5
PIEZAS



USA02A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA	📦
USA02A	De posicionamiento	36-40	1
USA02B	De posicionamiento	40-44	1

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS PROFESIONALES



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

M
TALLA



Contenido -JPM4-	
USH01W	Casco ajuste matraca blanco 1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes 1
USCH11	Chaleco rojo M 1
UST01	Tapones para oídos reutilizables 1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	📦
JPM4	4	M	1

4
PIEZAS

G
TALLA



Contenido -JPG4-	
USH01W	Casco ajuste matraca blanco 1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes 1
USCH12	Chaleco rojo G 1
UST01	Tapones para oídos reutilizables 1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	📦
JPG4	4	G	1

4
PIEZAS

EG
TALLA



Contenido -JPX4-	
USH01W	Casco ajuste matraca blanco 1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes 1
USCH13	Chaleco rojo EG 1
UST01	Tapones para oídos reutilizables 1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	📦
JPX4	4	EG	1

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS COLOR ROSA



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

CH
TALLA



Contenido -JPRC4-	
USH01W	Casco ajuste matraca blanco 1
USL008	Lentes seguridad Orion transparente/rosa 1
USCH81	Chaleco rosa CH 1
UST01	Tapones para oídos reutilizables 1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	📦
JPRC4	4	CH	1

4
PIEZAS

G
TALLA



Contenido -JPRG4-	
USH01W	Casco ajuste matraca blanco 1
USL008	Lentes seguridad Orion transparente/rosa 1
USCH83	Chaleco rosa G 1
UST01	Tapones para oídos reutilizables 1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	📦
JPRG4	4	G	1

JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



USO GENERAL

6
PIEZAS **MEDIANA**
TALLA

Contenido	
137660	Lentes de seguridad confort transparentes 1
137308	Casco ajuste intervalos amarillo 1
137376	Chaleco de malla con correa ajustable naranja 1
137347	Tapones para oídos con corchón 1
GNNM	Guantes de nitrilo recubierto con nitrilo M 1
BOL01	Bolsa tipo morral de tela 35 x 45 cm 1

CÓDIGO	PIEZAS	📦
JPB6	6	1



JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARTIDOR



USO GENERAL

3 PIEZAS

6 TALLA



Contenido	
137527	Traje impermeable 2 piezas 1
137566	Botas plásticas jardineras #6 1
BOL01	Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm 1



CÓDIGO	PIEZAS	📦
JR6	3	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARTIDOR



USO GENERAL

3 PIEZAS

7 TALLA



Contenido	
137527	Traje impermeable 2 piezas 1
137567	Botas plásticas jardineras #7 1
BOL01	Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm 1



CÓDIGO	PIEZAS	📦
JR7	3	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARTIDOR



USO GENERAL

3 PIEZAS

8 TALLA



Contenido	
137527	Traje impermeable 2 piezas 1
137568	Botas plásticas jardineras #8 1
BOL01	Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm 1



CÓDIGO	PIEZAS	📦
JR8	3	1

CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR

CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES

NIVEL DE SOMBRAS 9 - 13
USO CON CELDA SOLAR Y CON BATERÍAS



USC6



USC5



USC4

- Ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Cambio de oscuro a claro configurable.
- Alarma de batería baja.

CÓDIGO	USC6	USC5	USC4
ÁREA DE VISIÓN	98 x 62 mm	98 x 43 mm	92 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	0.04 ms	0.04 ms	0.04 ms
PROTECCIÓN UV	DIN16	DIN16	DIN16
ESTADO CLARO	DIN4	DIN4	DIN4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2032
AJUSTE EXTERNO DE SENSIBILIDAD	N/A	•	N/A
AJUSTE EXTERNO DE TIEMPO DE RETARDO	N/A	•	N/A
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones
AJUSTE MANUAL DE SENSIBILIDAD	•	•	•
AJUSTE MANUAL DE TIEMPO DE RETARDO	•	•	•
VENTANA MÓVIL	N/A	N/A	N/A
📦	1	1	1



USC6R



REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦
USC6R	Lente transparente	•	-	-	6
USC5R	Lente transparente	-	•	-	6
USC4R	Lente transparente	-	-	•	6

CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR

CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES

SURTEK

NIVEL DE SOMBRAS 9 - 13

USO MÁSTER

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO

USO CON CELDAS SOLARES Y CON BATERÍAS



CSS01

- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Alarma de batería baja.

USO PROFESIONAL

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO



CSS02

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.

CÓDIGO	CSS01	CSS02
ÁREA DE VISIÓN	98 x 43 mm	92 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/25,000 s	1/15,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable
CONTROL DE SOMBRAS	Interno	Externo
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	2	2
VENTANA MÓVIL	No	No
📦	1	1



137337



REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦
CSS02R	Lente transparente	-	•	-	6
137337	Lente oscuro	•	-	-	6
137338	Lente transparente	-	-	137336	6

CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES

FOY

\$ PVL

USO GENERAL Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares Nivel de sombras 11



CSF01

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.
- Alarma de batería baja.

USO GENERAL Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares Nivel de sombras 9-13



- Uso con celdas solares.



144173

CÓDIGO	CSF01	144173
ÁREA DE VISIÓN	92 x 42 mm	90 x 35 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/15,000 s	1/15,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable
CONTROL DE SOMBRAS	-	Externo
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	2	2
VENTANA MÓVIL	No	No
📦	1	1



CSF01R



144174



REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦
CSF01R	Lente transparente	•	-	6
144174	Lente oscuro	-	•	6

CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR

CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO

USO GENERAL **NIVEL DE SOMBRAS 10 - 14**

SURTEK



- Cómoda y ligera.
- Suspensión de ajuste de matraca.
- Fabricada en plástico resistente a impactos y temperatura.
- Lente de policarbonato de sombra oscura resistente a los impactos y salpicaduras.

CÓDIGO	137331
ÁREA DE VISIÓN	107 x 87 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/15.000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16
ESTADO CLARO	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca
PANEL SOLAR	-
BATERÍAS	-
CONTROL DE SOMBRAS	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	-
VENTANA MÓVIL	No
📦	1

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	📦
137372	10 sombras	Lente oscuro	137331	6
137328	11 sombras	Lente oscuro	137331	6
137373	12 sombras	Lente oscuro	137331	6
137374	14 sombras	Lente oscuro	137331	6
137327	-	Lente transparente	137331	6

CARETA PARA SOLDAR CON VENTANA MÓVIL

USO DOMÉSTICO **Nivel de sombras 10-14**

FOY

\$ PVL



- Banda ajustable y ventana móvil.
- Diseño ligero.

CÓDIGO	144175
ÁREA DE VISIÓN	99 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	-
PROTECCIÓN UV	DIN 16
ESTADO CLARO	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca
PANEL SOLAR	-
BATERÍAS	-
CONTROL DE SOMBRAS	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	-
VENTANA MÓVIL	Sí
📦	1

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	📦
144176	10 sombras	Lente oscuro	144175	6
144177	11 sombras	Lente oscuro	144175	6
144178	12 sombras	Lente oscuro	144175	6
144179	14 sombras	Lente oscuro	144175	6
144180	-	Lente transparente	144175	6

GAFAS PARA SOLDAR

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Cristal abatible.
- Diseño ergonómico.
- Para soldadura eléctrica.
- Respirador para evitar la presión en la cara.

CÓDIGO	NIVEL	📦
137334	11 sombras	6



- Cuentan con mica clara y una oscura de sombra 6.
- Para soldadura autógena.
- Banda de ajuste para la cabeza.

CÓDIGO	NIVEL	📦
137321	6 sombras	1

Siempre al entrar a una zona de riesgo es importante contar con protección para evitar accidentes. Algunas funciones de los cascos de seguridad son:

- Evitar el impacto de objetos que caen o de nuestra cabeza contra otros objetos o el suelo.
- Protegernos contra riesgos de voltaje.
- Identificar el puesto de una persona o trabajador. Aunque no existe una norma formal que especifique el uso del color en los cascos, algunas empresas pueden asignar este uso.

CÓDIGO DE COLORES



CASCO AMARILLO
Para el personal y operadores en trabajos de obra.



CASCO AZUL

Personal en el área de la electricidad, carpinteros y operadores técnicos.



CASCO BLANCO

Lo utilizan los gerentes, jefes de obra, supervisores, ingenieros, arquitectos, personal administrativo o topógrafos.



CASCO ROJO

Para personal de seguridad, bomberos o brigadas de emergencia.



CASCO ROSA

Se utiliza como casco provisional o en algunas empresas para el personal femenino.



CASCO NARANJA

Para personal en el área de construcción de caminos, personal de señalización.



CASCO VERDE

Para inspectores de seguridad, investigadores o para personal en período de prueba.

CASCOS DE SEGURIDAD

CASCOS CON AJUSTE DE MATRACA DE 6 PUNTOS



USO PESADO
NOM



USH01R



• Ajuste de matraca y suspensión de 6 puntos.



USH01Y



USH01B



USH01W

- Fabricados de polietileno.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Normas: NOM-115-STPS-2009.
- Cumplen con la Norma: ANSI/SEA Z89.1-2014. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	
USH01Y	●	Amarillo 1
USH01B	●	Azul 1
USH01W	○	Blanco 1
USH01R	●	Rojo 1

CASCO DE ALA COMPLETA CON AJUSTE DE MATRACA DE 4 PUNTOS



USO PESADO
NOM



USH04W

- Fabricados de polietileno.
- Arnés de polietileno.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Cumplen con la Norma: ANSI/SEA Z89.1-2014.

CÓDIGO	COLOR	
USH04W	○	Blanco 1

BOLSA PLÁSTICA

CASCOS CON AJUSTE DE INTERVALOS DE 4 PUNTOS



USO PESADO
NOM



USH02R



• Ajuste de intervalos y suspensión de 6 puntos.



USH02Y



USH02B



USH02W

- Fabricados de polietileno.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Normas: NOM-115-STPS-2009.
- Cumplen con la Norma: ANSI/SEA Z89.1-2014. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	
USH02Y	●	Amarillo 1
USH02B	●	Azul 1
USH02W	○	Blanco 1
USH02R	●	Rojo 1
USH02P	●	Rosa 1

GRANEL

CASCOS CON AJUSTE DE INTERVALOS DE 4 PUNTOS



USO PROFESIONAL



137308



137309



137310



137312

- Fabricado con polietileno.
- Arnés de polietileno.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Norma: NOM-115-STPS-2009.
- Cumple con la Norma: ANSI Z89.1-2009. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR		CÓDIGO	COLOR	
137308	●	Amarillo 1	137311	●	Naranja 1
137309	●	Azul 1	137312	●	Rojo 1
137310	○	Blanco 1	137313	●	Verde 1

CASCOS CON AJUSTE DE INTERVALOS Y VENTILACIÓN DE 4 PUNTOS



USO GENERAL



CASA



CASZ



CASB



CASR

- Fabricado con polietileno dieléctrico de alto impacto.
- Diseño con costilla escalonada que disipa el impacto.
- Arnés de polietileno.
- Ventilación para un flujo de aire confortante.
- NOM-115-STPS-2009.

Esperemos fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	COLOR		CÓDIGO	COLOR	
CASA	●	Amarillo 1	CASN	●	Naranja 1
CASZ	●	Azul 1	CASR	●	Rojo 1
CASB	○	Blanco 1	CASV	●	Verde 1

NUEVO

BARBÍQUEJOS DE BANDA DE POLIÉSTER



USO PROFESIONAL



137620



137622



137621



137623

- Fabricados en banda de poliéster.
- Ganchos universales de policarbonato en los extremos.
- Con barbilla de TPE flexible para los modelos 137620 y 137621.
- Longitud de 40 cm.
- Compatible con cualquier casco que presente orificios de sujeción.
- Ganchos para ajuste que previenen el desprendimiento del casco.
- Lavable.
- Color alta visibilidad para modelos 137621 y 137623.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
137620	Negro con barbilla	1
137621	Alta visibilidad con barbilla	1
137622	Negro sin barbilla	1
137623	Alta visibilidad sin barbilla	1

LENTES DE SEGURIDAD.

TODOS LOS LENTES DE SEGURIDAD URREA CUENTAN CON:

APLICACIONES POR COLOR DE LA MICA



MICA NEGRA

Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad.



MICA TRANSPARENTE

Para condiciones de luz normal.



MICA ÁMBAR

Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la visión.



ANTI-RAYADURAS



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



ANTI-IMPACTO



ANTI-EMPAÑADURAS



MICAS DE POLICARBONATO



PESO LIGERO

• Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.

TABLA COMPARATIVA DE LENTES Y GOGGLES DE SEGURIDAD

MODELO	USO	ANTI-IMPACTO	ANTI-RAYADURAS	PROTECCIÓN UV	ANTI-EMPAÑADURAS	COLOR DE MICA		
						Transparente	Ámbar	Negro
						•	•	•
Lentes modelo eclipse	USO PESADO	•	•	•	•	-	-	•
Lentes modelo top vision	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	•
Lentes modelo cronos	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	-
Lentes modelo poseidón	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	-
Lentes modelo orión	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	•
Lentes modelo apolo	USO PESADO	•	•	•	•	-	•	-
Lentes modelo active	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	•
Lentes modelo universal	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	•
Lentes modelo hades	USO PESADO	•	•	•	•	-	-	•
Lentes modelo sport	USO PESADO	•	•	•	•	•	•	•
Lentes modelo zeus	USO PESADO	•	•	•	•	•	-	-
Lentes reforzados	USO PROFESIONAL	•	•	•	-	•	•	•
Lentes confort	USO PROFESIONAL	•	•	•	-	•	•	•
Lentes panoramic	USO GENERAL	•	•	•	-	•	•	•
Lentes ajustables	USO GENERAL	-	•	•	-	•	-	-
Lentes ajustables negros	USO GENERAL	•	•	•	•	-	-	•
Lentes tradicionales	USO GENERAL	-	•	•	-	•	•	•
Lentes de seguridad Foy	USO DOMÉSTICO	•	•	•	-	•	•	•
Goggle de seguridad transparente Urrea	USO INDUSTRIAL	•	•	-	•	•	-	-
Goggle de seguridad transparente	USO PROFESIONAL	•	•	•	-	•	-	-
Goggle de seguridad transparente	USO GENERAL	•	•	•	-	•	-	-

APLICACIÓN POR COLOR DE LA MICA

COLOR	APLICACIÓN	COLOR	APLICACIÓN	COLOR	APLICACIÓN
TRANSPARENTE	Para condiciones de luz normal.	ÁMBAR	Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la visión.	NEGRO	Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad.

LENTE DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

LENTE DE SEGURIDAD MODELO ECLIPSE



USO PESADO



• Cordón de nailon ajustable a las patas.



• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL010	Negro	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO POSEIDON



USO PESADO



- Sin marcas o bordes que obstruyan la visión.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL004	Transparente	○	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO ACTIVE



USO PESADO



USL014



USL015

• Cordón individual de nailon.



• Soporte de nariz de hule suave antideslizante.

- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL014	Transparente	○	12
USL015	Negro	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO TOP VISION



USO PESADO



USL011



• Patas de posiciones para mejor ajuste.



• Cordón de nailon ajustable a las patas.



• Soporte para nariz de hule antideslizante.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL011	Transparente	○	12
USL012	Negro	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO ORIÓN



USO PESADO



USL006



USL008



• Patas de ajuste vertical y suaves que brindan mayor comodidad.

- Ideales en espacios con alta luminosidad.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA	MARCO	
USL006	Negro	●	12
USL008	Transparente	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO UNIVERSAL



USO PESADO



USL019



USL020



• Soporte de nariz antideslizante.



• Correa de nailon ajustable a las patas, con sistema para modificar el largo de la correa.



- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL019	Transparente	○	12
USL020	Negro	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO CRONOS



USO PESADO



• Soporte de hule suave antideslizante.

- Para espacios con luz normal.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL003	Transparente	○	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO APOLO



USO PESADO



• Soporte para nariz.



• Patas ajustables.

- Mejoran la definición.
- Ideales en espacios con luz baja.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL007	Ámbar	●	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO HADES



USO PESADO



• Patas extensibles para adaptarse al tamaño del rostro.

- Filtra el 99% de los rayos UV.
- Fabricados en policarbonato.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA		
USL001	Negro	●	12

LENTE DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

LENTE DE SEGURIDAD MODELO SPORT



- Patas de posiciones para mejor ajuste.
- Soporte para nariz de hule suave antideslizante.
- Cordón de nailon ajustable a las patas.



USL016



USL017



USL018

- Cumple con la Norma: ANSI/ISEA 87.1-2015. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⊞
USL016	Transparente	12

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⊞
USL017	Ámbar	12

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⊞
USL018	Negro	12

LENTE DE SEGURIDAD MODELO ZEUS



- Patas extensibles para mejor funcionamiento.
- Protección nasal para mayor seguridad y mejor comodidad.

- Lente monolenticular.
- Cumple con la Norma: ANSI/ISEA 87.1-2015. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⊞
USL005	Transparente	12

LENTE DE SEGURIDAD REFORZADOS



137670

CÓDIGO	COLOR	⊞
137668	Transparente	6
137669	Negro	6
137670	Ámbar	6

LENTE DE SEGURIDAD CONFORT



137660

- Patillas ajustables.
- Punte nasal de material suave para brindar mayor comodidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	⊞
137660	Transparente	6
137661	Negro	6
137662	Ámbar	6

LENTE DE SEGURIDAD PANORAMIC



137677

- Bordes limpios que proporcionan mayor rango de visibilidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	⊞
137676	Transparente	6
137677	Negro	6
137678	Ámbar	6

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLE



- Con protección lateral y puente nasal.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	⊞
137326	Transparente	6

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLE



- Patas ajustables.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	⊞
137684	Negro	6

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

LENTE DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

LENTE DE SEGURIDAD TRADICIONALES



SURTEK

- Micas de policarbonato.
- Punte nasal cómodo.
- Ventilación lateral.
- Útiles en el manejo de máquinas eléctricas, industria, construcción, taller y hogar.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989



137323



137324



137325

CÓDIGO	COLOR	📦
137323	Transparente	6

CÓDIGO	COLOR	📦
137324	Negro	6

CÓDIGO	COLOR	📦
137325	Ámbar	6

LENTE DE SEGURIDAD



FOY

PVL



144183



144184



144185

- Micas de policarbonato.
- Punte nasal cómodo.
- Ideales en industria, construcción, taller y hogar.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR	📦
144183	Transparente	6

CÓDIGO	COLOR	📦
144184	Negro	6

CÓDIGO	COLOR	📦
144185	Ámbar	6

GOGGLES DE SEGURIDAD, DISEÑO PANORÁMICO TRANSPARENTES



URREA

USO INDUSTRIAL

DISEÑO PANORÁMICO



- Micas de policarbonato con armazón de PVC.
- Con tratamiento antiempañante.
- Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
- Banda elástica ajustable.
- Ventilación indirecta mediante válvulas.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR	📦
USLG1	Transparente	1

GOGGLES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



SURTEK

USO PROFESIONAL

PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



- Micas de policarbonato con armazón de PVC.
- Permite el uso de lentes con graduación.
- Ventilación que reduce el empañamiento.
- Banda de ajuste para cabeza.

CÓDIGO	COLOR	📦
137320	Transparente	6

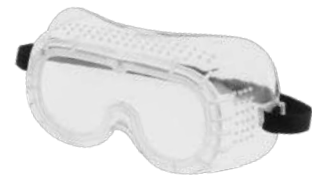
GOGGLES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



SURTEK

USO GENERAL

PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



- Protege los ojos del usuario de polvo grueso y salpicaduras.
- Marco PVC translúcido.
- Lente transparente de PETG C30.
- Protección UV 99%.
- Banda de TPE.

CÓDIGO	COLOR	📦
GOS01	Transparente	1

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL CON MICA DE POLICARBONATO



URREA

USO PESADO



- Ajuste tipo matraca.

- Mica de policarbonato.
- Diseño anatómico para proteger cara, ojos y cuello.
- Visor de policarbonato con abatimiento de 90°.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
USFS1	Protector facial anatómico	1

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL CON MICA DE POLICARBONATO



SURTEK

USO PROFESIONAL

- Mica de policarbonato.
- Con ajuste de suspensión de matraca.
- Diseñado para la protección del rostro y del cuello.



CÓDIGO	COLOR	📦
137305	Transparente	2

LENTES DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL

- USO GENERAL
- PROTECCIÓN CARA Y OÍDOS
- CORREA AJUSTABLE
- MICA LAVABLE
- ANTI SALPICADURAS



SURTEK

- Micas de PET intercambiables de 0.5 mm.
- Armazón de polipropileno.
- Protege al usuario contra salpicaduras.

BOLSA

CÓDIGO	COLOR	📦
PFA02	Transparente	1

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL

- USO DOMÉSTICO
- PROTECCIÓN CARA Y OÍDOS
- ADHESIVO HIPOALERGÉNICO
- CORREA AJUSTABLE
- MICA LAVABLE



FOY

\$ PVL

- Mica de polipropileno transparente de 16 puntos.
- Protege al usuario de salpicaduras del exterior.

CÓDIGO	COLOR	📦
PFA01	Transparente	1

MASCARILLAS

MASCARILLA RESPIRADOR 2 CARTUCHOS

- USO INDUSTRIAL
- DISEÑO PANORÁMICO
- CORREA AJUSTABLE

URREA

NUEVO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Válvula de exhalación.
- Amplia visibilidad.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de cara completa que proporciona protección a ojos, nariz y boca.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de ambientes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	📦
USR13	Mascarilla respirador de cara completa 2 cartuchos	1

MASCARILLA RESPIRADOR MEDIA CARA 2 CARTUCHOS

- USO INDUSTRIAL
- CORREA AJUSTABLE

URREA

NUEVO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de ambientes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	📦
USR12	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1

MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS

- USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Correa elástica ajustable.
- Sellado cómodo.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	📦
RESM2	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1

MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS

- USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL

NUEVO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para polvos.
- Correa ajustable.
- Sellado cómodo.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con polvos y en ambientes donde haya suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Impide el paso de partículas de polvo.
- No lo utilice para gases o vapores.**



CÓDIGO	TIPO	📦
RESM2F	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1

MASCARILLA RESPIRADOR 1 FILTRO

- USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO



- Doble válvula de exhalación.
- Incluye un cartucho para vapores orgánicos.
- Sellado cómodo.
- Correa elástica ajustable.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de contaminantes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	📦
RESM1	Mascarilla respirador de media cara 1 cartucho	1

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

MASCARILLAS

CARTUCHOS PARA RESPIRADOR

USO INDUSTRIAL



NUEVO



USRC05
• Multigases



CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	COLOR ETIQUETA	📦
USRC01	Vapores orgánicos y solventes	[Brown]	1
USRC02	Vapores inorgánicos	[Grey]	1
USRC03	Gases ácidos	[Yellow]	1
USRC04	Amoníaco	[Green]	1
USRC05	Multigases	[Brown/Yellow]	1

CARTUCHOS PARA RESPIRADOR

USO PROFESIONAL



NUEVO



RC01
• Vapores orgánicos.



CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	COLOR ETIQUETA	📦
RC01	Vapores orgánicos	[Brown]	1
RC04	Vapores inorgánicos	[Grey]	1
RC05	Gases ácidos	[Yellow]	1
RC02	Polvo	[White]	1
RC03	Pintura en aerosol	[Brown]	1

CARTUCHO PARA RESPIRADOR

USO DOMÉSTICO



\$ PVL

NUEVO



CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	📦
RC01F	Polvo, vapores y humo	1

OREJERAS Y TAPONES

OREJERA AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO INDUSTRIAL **3 POSICIONES TRABAJO, DESCANSO Y RETIRADO** NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO **(dB) NRR 30 dB**



US02

- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.
- Se dobla fácilmente para su almacenamiento.
- Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
US02	Orejera ajustable 30 dB	1

TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES

USO INDUSTRIAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO **(dB) NRR 27 dB**



- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailon para cuello.
- Cumplen con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
UST01	Reutilizables	60

OREJERA AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO PROFESIONAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO **(dB) NRR 17 dB**



US03

- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.
- Ajustable al casco.
- Acollchado suave de mayor confort.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
US03	Orejera diel montable p/casco	1

TAPONES PARA OÍDOS DESECHABLES

USO INDUSTRIAL **FABRICADO EN POLIURETANO** ALTA VISIBILIDAD



- Utilizados para proteger los oídos en atmósferas con altos niveles de ruido.
- Largo de cordón 70 cm.
- Cumplen con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACIÓN SEÑAL/ RUIDO	📦
UST02	Uso general	SNR 32 dB	20
UST03	Uso industrial	SNR 32 dB	20
UST04	Anti-vibración	SNR 33 dB	20

OREJERA AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO PROFESIONAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO **(dB) NRR 17 dB**



- Excelente bloqueo contra ruidos.
- Orejera acolchonada.
- Ajustable al tamaño de la cabeza.



CÓDIGO	GIRO	📦
137345	Orejera ligera para protección auditiva	5

TAPONES PARA OÍDOS CON CORDÓN DESECHABLES

USO PROFESIONAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO **(dB) NRR 28 dB**



- Reducción de ruido: 28 dB.
- Excelente protección auditiva en ruidos de alta frecuencia.
- Ideal para largas jornadas de trabajo.
- Desechable.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
137347	Con cordón	12

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

ARNESES DE SEGURIDAD

ARNESES



USO PESADO



Posicionamiento



- Sencillo.
- Con cinturón.



Contra caídas alta visibilidad



- Anillo "D" deslizable.
- Costuras resistentes a la abrasión, rayos UV, químicos y alcaloides.



- Sencillo.



Suspensión



- Con cinturón.

- Desechar después del primer siniestro.
- Hebilla de conexión rápida.
- Material del anillo, acero aleado.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



Rescate



- Con cinturón.



Contra caídas



- Sencillo.



- Con cinturón.



CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	DESCRIPCIÓN	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	ANILLO "D"			HOMBROS	☑
									CINTURA	PECHO	HOMBROS		
USA6A	USO PESADO	Posicionamiento	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	-	-	1	
USA6B	USO PESADO	Posicionamiento	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	-	-	1	
USA9A	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	-	1	
USA9B	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	-	1	
USA7A	USO PESADO	Suspensión	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	-	1	
USA7B	USO PESADO	Suspensión	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	-	1	
USA8A	USO PESADO	Rescate	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	2	1	
USA8B	USO PESADO	Rescate	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	2	1	
USA5A	USO PESADO	Contra caídas	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	-	-	-	1	
USA5B	USO PESADO	Contra caídas	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	-	1	
USA4A	USO PESADO	Posicionamiento	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	-	-	1	
USA4B	USO PESADO	Posicionamiento	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	-	-	1	
USA3A	USO PESADO	Contra caídas	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	-	-	-	1	
USA3B	USO PESADO	Contra caídas	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	-	-	-	1	

ARNESES



USO PROFESIONAL

SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS

CONTRA CAÍDAS

ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS

RESCATE

CONTRA CAÍDAS



137422



137421



137424



137426

- Desechar después de primer siniestro.
- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.

CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	ANILLO "D"			HOMBROS	☑
								CINTURA	PECHO	HOMBROS		
137422	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	
137423	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	
137420	USO PROFESIONAL	Contra caídas	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	
137421	USO PROFESIONAL	Contra caídas	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	
137424	USO PROFESIONAL	Suspensión	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	
137425	USO PROFESIONAL	Suspensión	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	
137426	USO PROFESIONAL	Rescate	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	2	1	
137427	USO PROFESIONAL	Rescate	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	2	1	



ARNESES

ARNESES UNITALLA



SUSPENSIÓN

CONTRA CAIDAS



137441

CONTRA CAIDAS



137440

ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENSIÓN

CONTRA CAIDAS



137442

RESCATE

CONTRA CAIDAS



137443

- Desechar después del primer siniestro.
- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1, Certificado no disponible.



CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	CINTURA	ANILLO "D"	PECHO	HOMBROS	
137441	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	-	1
137440	USO PROFESIONAL	Contra caídas	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	-	1
137442	USO PROFESIONAL	Suspensión	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	-	1
137443	USO PROFESIONAL	Rescate	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	2	1



Los arneses de cuerpo completo se utilizan para una gran variedad de actividades, desde trabajos en la construcción hasta actividades recreativas. Existen arneses para caídas, posicionamiento, suspensión, entre otros. **Es importante identificar las necesidades en el entorno de trabajo para elegir el arnés adecuado.** Surtek cuenta con distintos tipos de arneses, todos ellos cumplen con los lineamientos de la norma ANSI A10.19/Z359.1. El uso de este equipo solo se limita al sistema contra caídas: el uso inadecuado de este equipo podría producirle lesiones graves o la muerte.

ACCESORIOS Y CABLES DE SEGURIDAD

AMORTIGUADORES DE IMPACTO



- Desechar después del primer siniestro.
- Ayudan a disipar la fuerza acumulada en una caída.
- Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.
- Amortiguador en banda plana de 1".
- Longitud 1.83 m.
- Costuras reforzadas.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,722 kg.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	
USM2	Con cuerda de nailon	1.83 m	1
USM1	En banda costuras reforzadas	1.83 m	1

BANDOLA PARA LINIERO



- Equipo diseñado para electricistas, linieros, telefonistas y cableeros, para utilizarse en labores que realizan en alturas mayores a 1.80 metros sobre el nivel del piso, con el fin de posicionar al usuario para que éste pueda trabajar con ambas manos libres.
- Sujetador de acero galvanizado con sistema de cierre automático que hace más fácil el ajuste.
- Nailon redondo. Fabricado con multifilamento primera calidad, tanto en el alma como en la parte externa con un diámetro de 5/8" (16 mm).
- Gancho de acero forjado con doble bloqueo que da mayor seguridad y comodidad en la apertura.
- Manguera de PVC que protege al producto.



CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	LONGITUD TOTAL	
USBL1	2 m	200 cm	1

BANDOLA DE POSICIONAMIENTO



- 1/2" ancho de la banda.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,272 kg.
- Costuras reforzadas.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO	
USBL2	Bandola de posicionamiento ajustable reforzado.	1.8 m	1/2"	1

AMORTIGUADOR DE IMPACTO



- Desechar después del primer siniestro.
- Con amortiguador de impacto integrado que disipa la energía acumulada en una caída y dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Sistema de amortiguación, que mantiene la fuerza de caída por debajo de 408 kg.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	
137430	De suspensión y rescate	1.8 m	1

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

ACCESORIOS Y CABLES DE SEGURIDAD

CABLES DE SEGURIDAD



USO PESADO



USCP1

- Cuerdas de posicionamiento nailon trenzado de 1/2".
- Longitud 1.83 m.



USCR1

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1-3/4" ancho.
- Longitud 90 cm.

- Ganchos doble seguro.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦
USCP1	De posicionamiento nailon reforzado	1.83 m	1
USCR1	De suspensión y rescate	0.9 m	1



CABLE DE SEGURIDAD



USO PROFESIONAL



- Resistencia a la tensión de 2,200 kg.
- Tiene dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Fabricado en nailon trenzado de 5/8".



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦
137431	De posicionamiento	1.8 m	1

CINTURONES PARA LINIEROS



USO PESADO



USC01C

- Se ciñe a la cintura del trabajador.
- Lleva 2 anillos tipo "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad; acolchonado en su parte interior y cuenta con bandas para portar herramienta.
- Banda de neopreno que ofrece mayor resistencia a la tensión.
- Banda de nailon de 4" que ofrece acolchonamiento.
- 4 compartimentos.



CÓDIGO	TALLA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD USUAL	📦
USC01C	36	108 cm	85 cm - 99 cm	1
USC01M	40	117 cm	93 cm - 108 cm	1
USC01G	44	120 cm	96 cm - 112 cm	1

LÍNEAS DE VIDA AUTO RETRÁCTILES



USO PESADO



USLV2

USLV9

- Desechar después del primer siniestro.
- Diseñados para limitar la distancia de caída libre y desaceleración así como fuerzas de detención.
- Sistema contra caída.
- La línea de vida al ser autoretráctil ayuda a que el trabajador que se encuentra en altura tenga más libertad de movimiento.
- Máximo desplazamiento de 60 cm una vez activado.



CÓDIGO	LARGO	BANDA	CAPACIDAD	📦
USLV2	7 ft	Dyneema de 1"	140 kg	1
USLV6	20 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1
USLV9	30 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1

LÍNEA DE POSICIONAMIENTO



USO PESADO



- Son utilizadas en aplicaciones donde el trabajador requiere protección en todo momento al recorrer tramos largos, tanto verticales como horizontales.
- Resistencia a la tensión 2,268 kg.
- 5/8" diámetro de cuerda.
- Ganchos doble seguro.
- Longitud 10 m.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	📦
USLP1	Línea de posicionamiento	10 m	1

ANLAJE DE PUNTO FIJO



USO PESADO



- Los puntos fijos hacen un punto seguro de conexión indispensable para sujetar las líneas o accesorios que atan al equipo del operario.
- Punto fijo con argolla.
- 1-3/4" ancho de la banda.
- Banda de poliéster alta tenacidad.
- Resistencia a la tensión 3,090 kg.
- Costuras reforzadas.
- Longitud 90 cm.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	📦
USPFI	Punto fijo con argolla costuras reforzadas	0.9 m	1

ANLAJE DE PUNTO FIJO



USO PROFESIONAL



- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Anillo fabricado en acero forjado.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
137432	1-3/4"	1

CONTINGENCIA SANITARIA

TAPETE SANITIZANTE



USO PROFESIONAL



PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES



DESINFECTA Y SANITIZA



- No incluye líquido sanitizante.
- Fabricado en PVC flexible.
- Altura de pines: 64 mm.
- Vierta líquido sanitizante en el tapete para que en acción con los pines limpie su calzado de gérmenes y otros agentes.



CÓDIGO	LARGO CM	ANCHO CM	ALTURA CM	CAPACIDAD	📦
TSAN	67.5	50	2	500 ml	1

TABLA DE SELECCIÓN DE CHALECOS

DESCRIPCIÓN	TIPO DE CIERRE	BOLSAS	TIPO DE TELA	ABIERTO DE LOS COSTADOS	TIPO DE REFLEJANTE	COLORES DISPONIBLES
Chalecos cerrados con reflejante	Cremallera	8	Tejido plano	No	Prismático	● ● ●
Chalecos abiertos con reflejante	Cremallera	8	Tejido plano	Sí	Prismático	● ●
Chalecos de alta visibilidad	Cremallera	0	Tejido de punto	No	Plateado	● ● ●

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR CERRADOS CON REFLEJANTE



USO PESADO



- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
USCH11	Mediana	●	1
USCH12	Grande	●	1
USCH13	Extra grande	●	1
USCH14	Doble extra grande	●	1
USCH21	Mediana	●	1
USCH22	Grande	●	1
USCH23	Extra grande	●	1
USCH24	Doble extra grande	●	1
USCH81	Chico	●	1
USCH82	Mediano	●	1
USCH83	Grande	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE



USO PESADO



- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- 6 Broches ajustables en los costados.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
USCH31	Mediana	●	1
USCH32	Grande	●	1
USCH33	Extra grande	●	1
USCH34	Doble extra grande	●	1
USCH41	Mediana	●	1
USCH42	Grande	●	1
USCH43	Extra grande	●	1
USCH44	Doble extra grande	●	1

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE



USO PROFESIONAL



TELA DE TEJIDO DE PUNTO

4 BOLSAS MULTIFUNCIONALES

TELA DE POLIÉSTER IMPERMEABLE

CON CINTAS REFLEJANTES



137592

- Cintas reflejantes de color gris en la parte delantera y trasera que permiten que el usuario sea detectado fácilmente.
- Ajuste con cierre.
- Resistente a cambios climáticos, especialmente al contacto con agua.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
137589	Unitalla	●	1
137590	Unitalla	●	1
137591	Unitalla	●	1
137592	Unitalla	●	1
137593	Unitalla	●	1
137594	Unitalla	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR CERRADOS DE ALTA VISIBILIDAD



USO PROFESIONAL



MALLA DE POLIÉSTER



- Composición 100% poliéster
- Con refuerzo en las costuras.
- Ajuste con broches metálicos
- Diseño de gran durabilidad.
- 7 bolsas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
137548	Unitalla	●	1
137549	Unitalla	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD CERRADOS DE ALTA VISIBILIDAD



USO INDUSTRIAL



ALTA VISIBILIDAD

Aplicaciones:

- Uso general.
- Industria de la construcción.
- Trabajos de reparación y mantenimiento de carreteras.
- Uso en minas, bosques y montañas.



Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

- Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- Cintas que reflejan la luz que incide sobre ellas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
USCH51	Mediana	●	1
USCH52	Grande	●	1
USCH53	Extra grande	●	1
USCH54	Doble extra grande	●	1
USCH61	Mediana	●	1
USCH62	Grande	●	1



USCH51

Vista trasera

CÓDIGO	TALLA	COLOR	
USCH63	Extra grande	●	1
USCH64	Doble extra grande	●	1
USCH71	Mediana	●	1
USCH72	Grande	●	1
USCH73	Extra grande	●	1
USCH74	Doble extra grande	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE Y BOLSAS



USO PROFESIONAL

TELA DE TEJIDO DE PUNTO



137496

137497

Vista trasera



- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.
- 6 bolsas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137496	Unitalla	●	1
137497	Unitalla	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE



USO PROFESIONAL

TELA DE TEJIDO DE PUNTO



137498

137499

Vista trasera



- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137498	Unitalla	●	1
137499	Unitalla	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD CON CINTAS REFLEJANTES



USO GENERAL

TELA DE POLIÉSTER RESPIRABLE



137377

137378

Vista trasera



- Para uso en día y noche.
- Tela poliéster respirable.
- Cintas reflejantes plateadas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137377	Unitalla	●	5
137378	Unitalla	●	5

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO PROFESIONAL

MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Para uso en día y noche.
- Malla poliéster.
- Cintas prismáticas.
- Máxima visibilidad.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137375	Unitalla	●	5

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO GENERAL

MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Para uso en día y noche.
- Malla de poliéster.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137376	Unitalla	●	5

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO GENERAL

MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Correas elásticas.
- Malla de punto abierto.
- Ajuste de doble gancho.
- Bies de 1" fabricado en polipropileno.
- Ajuste frontal de doble gancho y felpa.
- Banda reflejante 100% PVC con micro esferas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
137491	Unitalla	●	1
137492	Unitalla	●	1
137493	Unitalla	●	1
137494	Unitalla	●	1
137495	Unitalla	●	1

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO GENERAL

Malla de poliéster

\$ PVL



Vista trasera



- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
144170	Unitalla	●	5

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO GENERAL

Malla de poliéster

\$ PVL



Vista trasera



- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
144171	Unitalla	●	5

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MAYA DE POLIÉSTER



USO GENERAL

Malla de poliéster

\$ PVL



Vista trasera



- Correas elásticas.
- Malla de poliéster.
- Cierre de gancho y felpa.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	📦
144172	Unitalla	●	5

TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD



11 PIEZAS

CONTENIDO



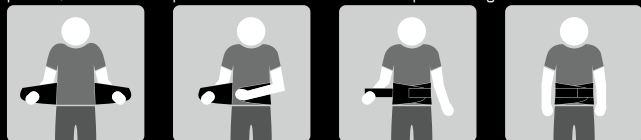
137375

137378

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
126443	10 chalecos de seguridad más tira de impulso	1

FORMA CORRECTA DE UTILIZACIÓN DE LA FAJA

Es importante la protección en la parte sacrolumbar en el momento de hacer levantamiento de objetos pesados; el carecer de ello puede ocasionar daños severos a la espalda o la región abdominal.



Tome ambos extremos de la faja y ajústelos hasta que se crucen en el frente a la altura del abdomen. Haga lo mismo con los extremos de las bandas exteriores y tire hacia el centro hasta sentirlos ajustados. Reajuste la faja, para sentirla cómoda, todas las veces que lo necesite.



La faja lumbar **NO** es un elemento de protección personal, es un elemento que limita doblar la espalda y solo nos recuerda que debemos flexionar las piernas.



¿QUÉ TALLA DEBO USAR?

- Mide tu cintura en la parte más ancha a la altura del ombligo.
- Selecciona tu talla basándote en esta tabla.

Talla	MEX	USA
CHICA	71 - 79 cm	28" - 31"
MEDIANA	80 - 87 cm	32" - 34"
GRANDE	88 - 94 cm	35" - 37"
X GRANDE	95 - 101 cm	36" - 40"
XX GRANDE	102 - 109 cm	41" - 43"

FAJAS

FAJAS RÍGIDAS



USO PESADO

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN RÍGIDA

URREA



- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brinda mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

CÓDIGO	TALLA	📦
USF04M	Mediana	1
USF04G	Grande	1
USF04X	Extra grande	1

FAJAS RÍGIDAS



USO PROFESIONAL

TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD

SURTEK



137543



- Esponja rígida en la parte interna del soporte.
- Confortable región abdominal con cierre de gancho y felpa.
- Cinturón con hebilla plástica de ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

CÓDIGO	TALLA	📦
137543	Chica	1
137544	Mediana	1
137545	Grande	1
137546	Extra grande	1
137547	Doble extra grande	1

FAJAS ELÁSTICAS



USO PESADO

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN REFORZADA

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD REFORZADA

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD DOBLE MALLA REFORZADA

URREA

PRODUCTO MEJORADO

Elásticas reforzadas 3 cinturones
USF01C
USF01M
USF01G
USF01X
USF01EX



- Con bias rígido que evita la deformación del producto.
- Tirantes de elástico ajustable.
- Cinturón rígido reforzado.
- Banda elástica de ajuste.

Elásticas reforzadas
USF02C
USF02M
USF02G
USF02X
USF02EX



- Faja con bandas adicionales que proporciona soporte en la región abdominal y lumbar para prevenir lesiones ocasionadas por una mala postura.

De malla
USF03C
USF03M
USF03G
USF03X
USF03EX



CÓDIGO	Elásticas reforzadas 3 cinturones					Elásticas reforzadas					De malla				
	USF01C	USF01M	USF01G	USF01X	USF01EX	USF02C	USF02M	USF02G	USF02X	USF02EX	USF03C	USF03M	USF03G	USF03X	USF03EX
USO	🔴 🔴 🔴					🔴 🔴 🔴					🔴 🔴 🔴				
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
ANCHO DEL ELÁSTICO	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

FAJAS

FAJAS ELÁSTICAS



3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD

Reforzadas
137538
137539
137540
137541
137542



- Soporte sacrolumbar elástico.
- Reforzada con bandas elásticas para lograr un perfecto ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- Ideal para prevención de lesiones en la zona lumbar.
- Broches de alta visibilidad.

3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

Elásticas
137500
137501
137502
137503
137508



- Soporte sacrolumbar elástico de alto rendimiento para prevenir lesiones en la espalda baja.

4 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

MALLA RESPIRABLE

Elásticas de malla
137504
137505
137506
137507
137509



- Soporte sacrolumbar en malla de alto rendimiento desarrollado para prevenir lesiones en la espalda baja.



CÓDIGO	137538	137539	137540	137541	137542	137500	137501	137502	137503	137508	137504	137505	137506	137507	137509
USO	USO PROFESIONAL					USO PROFESIONAL					USO PROFESIONAL				
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
☐	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON REFLEJANTE TÉRMICO



2 PIEZAS



USIM41

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0,35 mm.



CÓDIGO	TALLA	☐
USIM41	Mediana	1
USIM42	Grande	1
USIM43	Extra grande	1
USIM44	Doble extra grande	1

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON REFLEJANTE



2 PIEZAS



137615

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1,34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.



CÓDIGO	TALLA	☐
137615	Chica	1
137616	Mediana	1
137617	Grande	1
137618	Extra grande	1

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS SIN REFLEJANTE

USO GENERAL 100% PVC INTERIOR DE POLIÉSTER

2
PIEZAS



137525

- Con bolsas exteriores en gabardina.
- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

SURTEK



CÓDIGO	TALLA	☐
137525	Chica	1
137526	Mediana	1
137527	Grande	1
137528	Extra grande	1

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS DE ALTA VISIBILIDAD

USO PESADO ALTA VISIBILIDAD

2
PIEZAS



USIM21

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0,35 mm.

URREA



CÓDIGO	TALLA	☐
USIM21	Mediana	1
USIM22	Grande	1
USIM23	Extra grande	1
USIM24	Doble extra grande	1

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS DE ALTA VISIBILIDAD

USO PROFESIONAL ALTA VISIBILIDAD

2
PIEZAS



137533

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

SURTEK



CÓDIGO	TALLA	☐
137533	Chica	1
137534	Mediana	1
137535	Grande	1
137536	Extra grande	1

GABARDINAS IMPERMEABLES CON REFLEJANTE TÉRMICO

USO PESADO REFLEJANTE TÉRMICO

2
PIEZAS



USIM31

- Abertura para la mano.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0,35 mm.
- 1,34 m de largo.

URREA



CÓDIGO	TALLA	☐
USIM31	Mediana	1
USIM32	Grande	1
USIM33	Extra grande	1
USIM34	Doble extra grande	1

GABARDINAS IMPERMEABLES CON REFLEJANTE

USO MÁSTER 100% PVC CON CINTAS REFLEJANTES



137611

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1,34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

SURTEK



CÓDIGO	TALLA	☐
137611	Chica	1
137612	Mediana	1
137613	Grande	1
137614	Extra grande	1

GABARDINAS IMPERMEABLES SIN REFLEJANTE

USO GENERAL 100% PVC INTERIOR DE POLIÉSTER



137521

- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Con bolsas.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

SURTEK



CÓDIGO	TALLA	☐
137521	Chica	1
137522	Mediana	1
137523	Grande	1
137524	Extra grande	1

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

IMPERMEABLES

GABARDINAS IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD



USO PESADO
ALTA VISIBILIDAD



USIM11

- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Abertura para mano.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0,35 mm.
- 1,34 m de largo.



CÓDIGO	TALLA	📦
USIM11	Mediana	1
USIM12	Grande	1
USIM13	Extra grande	1
USIM14	Doble extra grande	1

GABARDINAS IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD



USO PROFESIONAL
ALTA VISIBILIDAD



137529

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.
- 1,34 m de largo.



CÓDIGO	TALLA	📦
137529	Chica	1
137530	Mediana	1
137531	Grande	1
137532	Extra grande	1

PONCHO IMPERMEABLE CON REFLEJANTE TERMICO



USO PESADO

REFLEJANTE TERMICO



- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Bastilla cosida con hilo poliéster: para incrementar la vida útil del poncho.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.



CÓDIGO	TALLA	📦
USIM50	Unitalla	1

PONCHO IMPERMEABLE CON REFLEJANTE



USO MÁSTER



100% PVC



CON CINTAS REFLEJANTES



- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.



CÓDIGO	TALLA	📦
137619	Unitalla	1

PONCHO IMPERMEABLE SIN REFLEJANTE



USO GENERAL



100% PVC



INTERIOR DE POLIÉSTER



- Cierre con botón a presión.
- Espesor de 0,35 mm.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.



CÓDIGO	TALLA	📦
137520	Unitalla	1

PONCHO IMPERMEABLE SIN REFLEJANTE



USO GENERAL



PVC 100%



\$ PVL



- Capucha fija.
- Broches a presión.
- 0,10 mm de espesor.
- 100% PVC.



CÓDIGO	TALLA	📦
144145	Unitalla	1

PONCHO IMPERMEABLE DE ALTA VISIBILIDAD



USO PROFESIONAL



ALTA VISIBILIDAD



- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.



CÓDIGO	TALLA	📦
137537	Unitalla	1

PONCHO IMPERMEABLE PARA EMERGENCIAS



USO GENERAL



Polietileno 100%



\$ PVL



- Capucha fija.
- 0,03 mm de espesor.
- 100% polietileno.



CÓDIGO	TALLA	📦
144146	Unitalla	1

RODILLERAS

RODILLERAS DE GEL



USO PESADO



USO PESADO



URREA

- Rodillera de gel con frente antiderrapante
- Permite posicionarte por tiempos prolongados en superficies planas que requieran una estabilización.
- Superficie fraccionada para evitar fisuras.
- Con tiras de neopreno.



- Rellena de gel con capsulas de hule flexible.
- Con tiras de neopreno para muslo y aplicaciones plásticas laterales para una mejor movilidad.
- Parte superior plastificada articulada que evita el ingreso de material remanente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
USK04	Estabilizadora	•	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
USK05	Articulada	•	1

RODILLERAS DE GEL



USO MÁSTER



RGPR



USO PROFESIONAL



RGP



USO PROFESIONAL



RGC

SURTEK

NUEVO

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
RGPR	Reforzada PVC	•	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
RGP	PVC	•	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
RGC	Reforzada caucho	•	1

RODILLERAS DE EVA



USO PESADO



PARA SOLDADOR



- Rodillera cápsula plástica.
- Con camaza en la parte superior del muslo que protege contra escoria de soldadura.
- Cintas rígidas, elásticos y botón de cierre brindan la sujeción adecuada.
- Muslera de camaza para evitar el paso de chispas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
USK02	Para soldador	-	1

RODILLERAS DE EVA



USO PROFESIONAL



REVA

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
REVA	De EVA	-	1

SURTEK

NUEVO

RODILLERAS DE GOMA



USO PESADO



- Rodillera de gel con cuerpo de hule flexible
- Interior de EVA y zona de gel permiten una mayor adaptación a la anatomía de la rodilla.
- Un ajuste perfecto que ofrece mayor protección.
- Ajuste fácil y rápido de correas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	📦
USK03	Goma	•	1

URREA

RODILLERAS

RODILLERAS DE GOMA

SURTEK



USO GENERAL



RGOR



USO GENERAL



RGO



USO GENERAL



RGOF

NUEVO

- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
 - La goma ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades ligeras.
 - Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Espera fecha de lanzamiento.*



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RGOR	Goma rígida	1	RGO	Goma	1	RGOF	Goma flexible	1

ROPA PARA SOLDAR

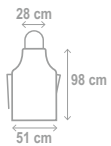
MANDIL DE CARNAZA



USO PESADO

PARA SOLDADOR

URREA
EQUIPO DE PROTECCIÓN



- 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
USS1	Mandil de carnaza	1

MANDILES DE CARNAZA



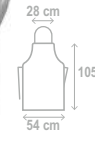
USO PROFESIONAL

100% CARNAZA DE VACUNO

SURTEK



137652



124408

- 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



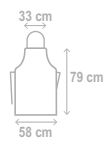
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
124408	Mandil de carnaza largo	1
137652	Mandil de carnaza	1

MANDIL DE MEZCLILLA



USO PROFESIONAL

SURTEK



- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



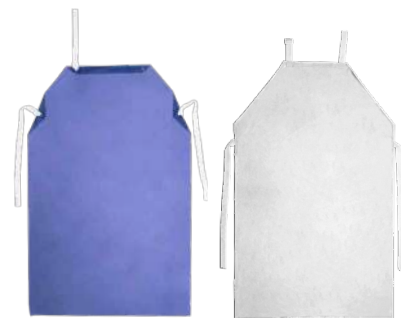
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
137659	Mandil de mezclilla	1

MANDILES DIELECTRICOS



USO PROFESIONAL

SURTEK



137656



137653

- Ideal para usos en industria alimenticia, empacadoras, trabajos de lavado y limpieza, manejo de desechos orgánicos.
- Correas elásticas.
- Con hebilla plástica de ajuste.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
137656	Mandil de PVC	1
137653	Mandil industrial	1

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

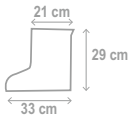
ROPA PARA SOLDAR

POLAINAS DE CARNAZA



URREA

SOLDADORAS PÁGINA 553



- 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

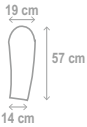


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
USS2	Polainas de carnaza	1

MANGAS DE CARNAZA



URREA



- 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

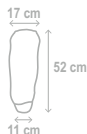


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
USS3	Mangas de carnaza	1

MANGAS DE MEZCLILLA



SURTEK



- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

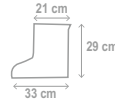


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
137658	Mangas de mezclilla	1

POLAINAS DE CARNAZA



SURTEK



- 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

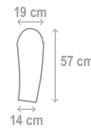


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
137650	Polainas de carnaza	1

MANGAS DE CARNAZA



SURTEK



- 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

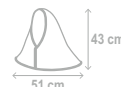


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
137651	Mangas de carnaza	1

CAPUCHA DE MEZCLILLA



SURTEK



- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
137657	Capucha de mezclilla	1

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

TABLA COMPARATIVA DE GUANTES

TABLA COMPARATIVA DE GUANTES DE SEGURIDAD	USO																			
		GENERAL	FUNDICIÓN	METAL MECÁNICA	AGRICULTURA	JARDINERÍA	PETRÓLEO	CONSTRUCCIÓN	MINERÍA	ALMACÉN	SOLDADURA	QUÍMICOS	MANUFACTURA	LIMPIEZA	MADERA	ELECTRICIDAD	AUTOMOTRIZ	PINTURA	VIDRIO	
Guantes de carmaza cortos, largos y extra largos	USO PROFESIONAL	•	•	•				•		•		•		•	•					
Guantes de carmaza	USO GENERAL	•		•							•	•								
Guantes de carmaza y loneta reforzados	USO PROFESIONAL	•		•			•		•			•								
Guantes de carmaza y loneta	USO GENERAL	•		•			•		•			•								
Guantes de loneta	USO GENERAL	•			•	•	•		•				•							
Guantes anti-impacto con recubrimiento de látex	USO PROFESIONAL	•					•		•		•		•		•					
Guante para jardinería	USO DOMÉSTICO	•			•	•			•											
Guantes de algodón recubiertos de látex	USO GENERAL	•		•				•				•			•			•		
Guantes de algodón recubiertos de nitrilo	USO GENERAL	•		•			•					•						•		
Guantes de algodón recubiertos de nitrilo con puño de seguridad	USO PROFESIONAL	•		•			•					•						•		
Guantes de algodón con puntos de PVC	USO GENERAL	•			•			•		•					•			•		
Guantes de algodón con puntos de PVC	USO GENERAL	•			•			•		•					•			•		
Guantes de algodón tipo japonés	USO GENERAL	•									•									
Guantes de algodón tipo japonés	USO GENERAL	•									•									
Guantes de látex largos	USO PROFESIONAL	•						•				•	•							
Guantes para pintar	USO GENERAL	•										•	•					•		
Guantes de látex para limpieza	USO GENERAL	•										•								
Guantes de látex	USO GENERAL	•										•								
Guantes de látex domésticos	USO DOMÉSTICO	•										•								
Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo	USO GENERAL	•		•	•	•				•								•	•	•
Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo	USO GENERAL	•		•	•	•				•								•	•	•
Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano	USO GENERAL	•		•	•	•				•								•	•	•
Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano	USO GENERAL	•		•	•	•				•								•	•	•

TIPOS DE PUÑO

El estilo del puño es muy importante cuando se elige un guante de trabajo. Debido a que puede ofrecer la protección y ajuste necesarios para la labor que se va a realizar. A continuación unos ejemplos de los más comunes.

	SEGURIDAD Se trata de una área posterior a la muñeca de 2.5" a 3" por lo general de carmaza o lona, es amplia y de fácil desenguante.
	TEJIDO Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.
	RECTO Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.
	LARGO Proporciona una protección a la muñeca y antebrazo, brinda muy buena ventilación a la mano.

TIPOS DE AJUSTE

	CON CINTILLO Consiste en un tira de cuero que se ajusta normalmente por un broche plástico, proporciona un ajuste seguro y de fácil remoción. Nos ayuda a mantener el guante puesto y en una sola posición.
	CON RESORTE Consiste en un resorte en la zona del dorso, esto brinda comodidad con un ajuste muy suave que nos permite desenguantar con mayor rapidez.

NORMA EN 388: 2004

Riesgos mecánicos, abrasión, corte, rasgado y perforación. Máximo nivel de resistencia: 4 (excepto al corte que es el nivel 5).



A 1-4	B 1-5	C 1-4	D 1-4
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Abrasión: número de ciclos necesarios para deteriorar el guante a una velocidad constante.
Corte: resistencia al corte por cuchilla número de ciclos necesarios para cortar el guante a una velocidad constante.
Desgarro: fuerza necesaria para desgarrar el guante.
Perforación: fuerza necesaria para perforar el guante con un punzón normalizado.

NIVELES DE RESISTENCIA	A	B	C	D
	ABRASIÓN CICLOS	CORTE FACTOR	DESGARRO NEWTONS	PERFORACIÓN NEWTONS
1	100	1.2	10	20
2	500	2.5	25	60
3	2000	5.0	50	100
4	8000	10.0	75	150
5	-----	20.0	-----	-----

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

GUANTES DE MECÁNICO

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-VIBRACIÓN

USO PESADO **1 1 - 1** **PALMA RELLENA DE ESPUMA DE GEL**



- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Protección de fibra de carbono para nudillos resistente a impactos.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGVC	Chica	1
USGVM	Mediana	1
USGVG	Grande	1
USGVX	Extra grande	1

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-IMPACTO

USO PESADO **3 1 1 1**



NUEVO

- Dorso con protección TPU anti impacto.
- Palma acolchada antiabrasión, antiderrapante y antivibración.
- Dedos con piel sintética sensible para pantalla táctil.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGIM	Mediana	1
USGIG	Grande	1
USGIX	Extra grande	1

GUANTES DE MECÁNICO CON DOBLE FORRO LÍNEA PARA MUJER

USO PESADO **1 1 - 1** **MUJER DOBLE FORRO RELLENO DE HULE EVA**



- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste con gancho y felpa.
- Material anti-derrapante para un mejor agarre.
- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGMC	Chica	1
USGMM	Mediana	1

TIRA IMPULSO GUANTES DE MECÁNICO

USO PESADO **13 PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
TIMGG	12 guantes de mecánico más tira de impulso	1

GUANTES DE MECÁNICO PROTECCIÓN AL CORTE

USO PESADO **1 3 - 1** **DOBLE FORRO DE HULE EN PALMA**



- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Doble capa de tejido elástico y spandex para mayor confort.
- Hule anti-abrasión (SBR) para protección de nudillos.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGCC	Chica	1
USGCM	Mediana	1
USGCG	Grande	1
USGCX	Extra grande	1

GUANTES DE MECÁNICO CON DOBLE FORRO

USO PESADO **1 1 - 1** **DOBLE FORRO RELLENO DE HULE EVA**



- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste con gancho y felpa.
- Material anti-derrapante para un mejor agarre.
- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGGM	Mediana	1
USGGG	Grande	1
USGGX	Extra grande	1

TIRA IMPULSO GUANTES PROTECCIÓN AL CORTE

USO PESADO **13 PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
TIMGC	12 guantes para corte más tira de impulso	1

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES DE PIEL TIPO ARGONERO

USO PESADO **- 1 1 2**



- Fabricados en resistente piel con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Cosido con hilo kevlar en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Tira de ajuste rápido de felpa y gancho; para su óptimo desempeño.
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGLA	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES DE PIEL TIPO ARGONERO

USO PROFESIONAL

2 1 2 2



- Piel de vacuno.
- Ajuste por cintillo.
- Usos: industria y taller.

CÓDIGO	TALLA	📦
137412	Unitalla	1

GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR

USO PROFESIONAL

3 2 3 2



- Camaza de uso rudo.
- Refuerzo de camaza en palma.
- Usos: industria, taller, metal-mecánica y construcción.

CÓDIGO	TALLA	📦
137387	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR

USO PROFESIONAL

2 1 2 2



- Piel de vacuno.
- Puño de camaza.
- Usos: operador, industria y taller.

CÓDIGO	TALLA	📦
137413	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL DE BORREGO Y CARNAZA

USO PROFESIONAL

3 2 3 3



- Piel de borrego.
- Camaza en dorso
- Muñeca con resorte.
- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.

CÓDIGO	TALLA	📦
137382	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR

USO GENERAL

1 1 2 1



- Piel de vacuno.
- Usos: operador, industria y taller.

CÓDIGO	TALLA	📦
144152	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL DE BORREGO

USO PROFESIONAL

3 2 3 3



- Piel de borrego.
- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.

CÓDIGO	TALLA	📦
137380	Unitalla	1

GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR

USO PESADO

1 2 1 2

PARA SOLDADOR



SOLDADORAS PÁGINA 553

- Fabricados en resistente camaza con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Puño largo: que aporta mayor protección al usuario.

CÓDIGO	TALLA	📦
USGLS	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR

USO PESADO

- 1 1 2



- Guante fabricado en resistente camaza: lo cual incrementa la vida útil del producto.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia y seguridad.
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.

CÓDIGO	TALLA	📦
USGLO	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL DE BORREGO REFORZADOS

USO GENERAL

3 2 3 3



- Piel de borrego.
- Refuerzo de camaza en palma.
- Muñeca con resorte.
- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.

CÓDIGO	TALLA	📦
137383	Unitalla	1

GUANTES TIPO BLOQUERO

USO PROFESIONAL

3 1 3 2



NUEVO

- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma y dedos.
- Protección adicional en palma y dedos.
- Para manejo de materiales abrasivos.

CÓDIGO	TALLA	📦
GBLO	Unitalla	1

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES TIPO PAYASO

SURTEK



USO GENERAL

1 1 1 1



- Algodón.
- Piel de carnaza.
- *Puede variar el color del material.
- Uso: operador.



CÓDIGO	TALLA	📦
137390	Unitalla	1

GUANTES DE CARNAZA CON REFUERZO EN PALMA

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 3 2

SOLDADORAS
PÁGINA 553



- Carnaza de uso rudo.
- Forro interno y protección contra chispas.
- Usos: soldador, metal-mecánica y construcción.



CÓDIGO	TIPO DE PUÑO	📦
137386	Largo	1

GUANTES DE CARNAZA CON REFUERZO INTERIOR

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 2 2



- Carnaza de uso rudo.
- Refuerzo interior de carnaza.
- Usos: operador, industria, taller, construcción, metal-mecánica.



CÓDIGO	TIPO DE PUÑO	📦
137385	Corto	1

GUANTES DE CARNAZA



USO GENERAL

3 2 3 2



- 100% carnaza de vacuno.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.
- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.



CÓDIGO	TALLA	📦
GCAC	Unitalla	1



USO GENERAL

3 2 3 2



- 100% carnaza de vacuno.
- Puño largo de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.
- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.



CÓDIGO	TALLA	📦
GCAL	Unitalla	1



USO GENERAL

3 2 3 2



- 100% carnaza de vacuno.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.
- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.



CÓDIGO	TALLA	📦
GCAE	Unitalla	1

GUANTES DE CARNAZA

FOY



USO GENERAL

3 1 2 1

\$ PVL



144150

- Carnaza.
- Refuerzo interior carnaza.
- Usos: operador, uso general.



CÓDIGO	TIPO DE PUÑO	📦
144150	Corto	1
144151	Largo	1

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA REFORZADO

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 2 2



- Doble refuerzo.
- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.
- Usos: operador, uso pesado.



CÓDIGO	TALLA	📦
137389	Unitalla	6

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA

SURTEK



USO GENERAL

3 2 2 2



- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.
- Usos: operador, uso general.



CÓDIGO	TALLA	📦
137388	Unitalla	6

GUANTES CON RECUBRIMIENTO

GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



USO INDUSTRIAL
3 4 4 4



- Hecho con fibra HPPE anticorte, tipo supraneema.
- Resistencia y protección en procesos con riesgo de corte.
- Para uso en fabricación de autopartes, inyección de plásticos por moldeo, manipulación de navajas, piezas filosas, ensamble, etc.



CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA	📦
USGDC	🟪	Chica	1
USGDM	🟡	Mediana	1
USGDG	🟠	Grande	1
USGDH	🟤	Extra grande	1

GUANTES DE ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO COMPLETO DE NITRILO



USO PROFESIONAL
4 1 1 1



- Excelente agarre y resistencia a la abrasión.
- Puño de seguridad.
- Con recubrimiento completo de nitrilo.
- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, limpieza y mantenimiento de maquinaria.



CÓDIGO	TALLA	📦
GALNS	Unitalla	1

GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO



NUEVO

USO INDUSTRIAL
4 3 4 2



USGHC

- Ideal para manejo de objetos abrasivos y afilados en condiciones húmedas, secas o aceitosas donde se requiere una excelente destreza, sensibilidad y agarre.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGHC	Chica	1
USGHM	Mediana	1
USGHG	Grande	1
USGHX	Extra grande	1

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO ESPUMOSO



NUEVO

USO INDUSTRIAL
4 1 2 1



- Para manejo de aceites ligeros, proporcionan un buen agarre y excelente resistencia a la abrasión.
- Su diseño ultrafino, ajuste 3D en dedos y forro sin costuras aseguran una máxima comodidad y mínima fatiga de la mano.



CÓDIGO	TALLA	📦
USGEC	Chica	1
USGEM	Mediana	1
USGEG	Grande	1
USGEX	Extra grande	1

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



USO PROFESIONAL
4 1 2 1



GNNC

- Gran sensibilidad al tacto y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables, gran sujeción en materiales ligeramente aceitosos.
- Ideal para ensambles de industrias electrónicas.



CÓDIGO	TALLA	📦
GNNC	Chica	6
GNNM	Mediana	6
GNNG	Grande	6

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO



USO PROFESIONAL
3 1 2 1



Gnpm

- Gran sensibilidad al tacto en trabajos delicados y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, lavables.
- Ideal para trabajos de mecánica.



CÓDIGO	TALLA	📦
GNPC	Chica	6
Gnpm	Mediana	6
Gnpg	Grande	6

GUANTES DE ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



USO GENERAL
4 1 2 1



13714

- Resistencia corte y abrasión.
- Con recubrimiento 3/4 de nitrilo.
- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición, limpieza, residuos.



CÓDIGO	TALLA	📦
GALN	Mediano	6

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



PVL

USO DOMÉSTICO
2 1 1 1



GNNCF

- Gran sensibilidad al tacto y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables, gran sujeción en materiales ligeramente aceitosos.
- Ideal para ensambles de industrias electrónicas.



CÓDIGO	TALLA	📦
GNNCF	Chica	6
GNNMF	Mediana	6
GNNGF	Grande	6

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO



PVL

USO GENERAL
2 1 2 1



GNNCF

- Gran sensibilidad al tacto en trabajos delicados y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables.
- Ideal para trabajos de mecánica.



CÓDIGO	TALLA	📦
GNNCF	Chica	6
GNNMF	Mediana	6
GNNGF	Grande	6

GUANTES CON RECUBRIMIENTO

GUANTES DE ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE LÁTEX



USO GENERAL
2 1 2 1



- Algodón.
- Resistencia corte y abrasión.
- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición limpieza, residuos.

CÓDIGO	TALLA	📦
GALA	Grande	6

GUANTES NYLON PARA JARDINERÍA



USO DOMÉSTICO
4 1 2 1



- Útiles para cualquier trabajo de jardinería en el hogar.
- Palma repelente al agua y antideslizante.
- Alta flexibilidad y destreza.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO	📦
GNIJ	Mediana	1

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL



USO PROFESIONAL
4 1 2 1
26 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
126445	24 guantes de Nailon más 2 tiras de impulso	1

GUANTES DE ALGODÓN

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC



USO GENERAL
2 0 1 0



GAPM

- Puntos de PVC en palma.
- Lavables.
- Uso general, manejo de cristal, talleres y carga.

CÓDIGO	TALLA	📦
GAPM	Mediana	6
GAPG	Grande	6

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC



USO DOMÉSTICO
2 0 1 0



GAPMF

- Puntos de PVC en palma.
- Lavables.
- Uso general, manejo de cristal, talleres y carga.

CÓDIGO	TALLA	📦
GAPMF	Mediana	6
GAPGF	Grande	6

GUANTES DE LONETA



USO GENERAL
1 1 2 1



- Loneta 100% algodón.
- Lavables.
- Usos: operador, uso general.

CÓDIGO	TALLA	📦
GLON	Unitalla	6

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS



USO GENERAL
1 0 1 0



GAJM

- 95% algodón y 5% poliéster.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.

CÓDIGO	TALLA	📦
GAJM	Mediana	6
GAJG	Grande	6

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS



USO DOMÉSTICO
1 0 1 0



GAJMF

- 95% algodón y 5% poliéster.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.

CÓDIGO	TALLA	📦
GAJMF	Mediana	6
GAJGF	Grande	6

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

GUANTES DE LÁTEX

GUANTES LARGOS DE LÁTEX



USO PROFESIONAL



137397

- 100% látex natural.
- Longitud: 45 cm.
- Resistencia a ácidos e inerte a los alcalinos.
- Ideal para trabajos en la industria, jardinería y construcción.

CÓDIGO	TALLA	
137397	Chica	1
137398	Mediana	1
137399	Grande	1

GUANTES DE LÁTEX PARA PINTOR



USO GENERAL

3 1 2 1



137406

- 100% látex natural.
- Espesor de 0.70 mm.
- Forro interno de algodón.
- Con textura antiderrapante.
- Resistentes a productos químicos, solventes y micro-organismos.

CÓDIGO	TALLA	
137406	Mediana	1
GLPM	Mediana	1
GLPG	Grande	1

GUANTES DE LÁTEX PARA LIMPIEZA



USO GENERAL

3 1 2 1



GLM

- 100% látex natural.
- Espesor de 0.47 mm.
- Sin forro interno de algodón.
- Ideal para trabajos generales de limpieza y manejo de detergentes.

CÓDIGO	TALLA	
GLM	Mediana	1
GLG	Grande	1

GUANTES DE LÁTEX CON FORRO INTERNO



USO GENERAL

3 1 2 1



GLFM

- 100% látex natural.
- Forro interno de algodón.
- Espesor de 0.35 mm.
- Con textura antiderrapante.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocinas y aseo en general.

CÓDIGO	TALLA	
GLFC	Chica	1
GLFM	Mediana	1
GLFG	Grande	1

GUANTES DE LÁTEX DOMÉSTICOS



USO DOMÉSTICO

3 1 2 1



GLDMF

- 100% látex natural.
- Forro interno de algodón.
- Espesor de 0.30 mm.
- Con textura antiderrapante.
- Mayor suavidad y alta resistencia.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocina, aseo en general.

CÓDIGO	TALLA	
GLDMF	Mediana	1
GLDMF	Grande	1

TABLA COMPARATIVA DE CALZADO DE SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS													
	SPORT	TOP COMFORT	ALTAS TEMPERATURAS	CASUAL	ROPER	TÁCTICAS	ULTRA LIGERAS	PREMIUM	LÍNEA MUJER	DIELÉCTRICAS	CASQUILLO DE ACERO	CLÁSICAS	FOY
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO DOMÉSTICO
USO RECOMENDADO	Piso de producción	Zonas de manufactura	Zonas de trabajo expuestas a altas temperaturas.	Piso de producción y almacenes.	Plataformas pe-troleras o talleres automáticos.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Almacenes.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Zonas de manufactura.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.
TALLAS (CM)	25 - 30	25 - 32	25 - 30	25 - 30	24 - 30	25 - 30	25 - 30	25 - 32	22 - 27	24 - 30	24 - 30	22 - 30	22 - 30
COLOR	Negro / rojo	Café	Negro	Arena	Negro	Negro	Café	Café	Gris / rosa	Negro	Negro	Negro	Negro
CORTE	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel
FORROS	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil
CASCO	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Acero	Resina termoplástica	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Acero
BULLÓN	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	N / A	N / A	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado
SUELA	Poliuretano	Poliuretano	Hule con acrilonitrilo	Anatómica	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	PVC	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Hule
PLANTILLA	Anatómica	Anatómica	Anti-fatiga	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Removable
CALZADO LIGERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTI-IMPACTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALZADO ANTI-DESLEZANTE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIELÉCTRICO	Resiste hasta 18,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	N / A
RESISTENCIA A ÁCIDIOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA AL ACEITE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA A COMBUSTIBLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA A TEMPERATURA	-	-	✓	-	-	Hasta 100 °C al contacto	-	-	-	-	-	-	-
ANTI-BACTERIANO	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IMPERMEABLE	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
NORMATIVAS	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS SPORT

USO PESADO **BOTA SPORT** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 18,000 V**

POLIAMIDA POLIURETANO LIGERO



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Espesor de piel de 2.0 a 2.2 mm, repelente al agua.
- Horma 630 EEE+1-8, la más ancha y cómoda del mercado.
- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón de 115 cm.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente al desgaste, cómoda y ligera.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZD5	25	7	1	USZD8	28	10	1
USZD6	26	8	1	USZD85	28.5	10.5	1
USZD65	26.5	8.5	1	USZD9	29	11	1
USZD7	27	9	1	USZD10	30	12	1
USZD75	27.5	9.5	1				

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TOP COMFORT

USO PESADO **BOTA TOP COMFORT** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V**

POLIAMIDA POLIURETANO PIEL



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxico que los hace dieléctricos.
- Piel carbón en puntera y talón para proteger mejor de raspones y talladuras.
- Suela fabricada de poliuretano doble densidad.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZC5	25	7	1	USZC85	28.5	10.5	1
USZC6	26	8	1	USZC9	29	11	1
USZC65	26.5	8.5	1	USZC10	30	12	1
USZC7	27	9	1	USZC11	31	13	1
USZC75	27.5	9.5	1	USZC12	32	14	1
USZC8	28	10	1				

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS PREMIUM

USO INDUSTRIAL **BOTA PREMIUM** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V**

POLIAMIDA PVC IMPERMEABLE



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Horma: 630 EEE+1-8, la más ancha y confortable del mercado.
- Suela pegada y cosida con hilos de nailon bandeado calibres 20 y 40.
- Espesor de 2.0 a 2.2 mm repelente al agua.
- 6 orificios por chaleco (sin metal).
- Material en suela: PVC antideslizante, resistente a grasas y solventes, ácidos y aceites.
- Suela doble densidad bi-color.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZS5	25	7	1	USZS85	28.5	10.5	1
USZS6	26	8	1	USZS9	29	11	1
USZS65	26.5	8.5	1	USZS10	30	12	1
USZS7	27	9	1	USZS11	31	13	1
USZS75	27.5	9.5	1	USZS12	32	14	1
USZS8	28	10	1				

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TIPO CASUAL

USO INDUSTRIAL **BOTA TIPO CASUAL** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V**

ACERO PVC LIGERO



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Resistencia de 14,000 V.
- Suela montada y pegada.
- NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZA5	25	7	1	USZA8	28	10	1
USZA6	26	8	1	USZA85	28.5	10.5	1
USZA65	26.5	8.5	1	USZA9	29	11	1
USZA7	27	9	1	USZA10	30	12	1
USZA75	27.5	9.5	1				

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TIPO ROPER

USO INDUSTRIAL **BOTA ROPER** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V**

ACERO POLIURETANO EVA



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
- Suela antideslizante.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZP4	24	6	1	USZP75	27.5	9.5	1
USZP5	25	7	1	USZP8	28	10	1
USZP6	26	8	1	USZP85	28.5	10.5	1
USZP65	26.5	8.5	1	USZP9	29	11	1
USZP7	27	9	1	USZP10	30	12	1

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS ULTRA LIGERAS

USO INDUSTRIAL **BOTA ULTRA LIGERA** **NOM** **SUELA BIMATERIAL** **CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V**

POLIAMIDA POLIURETANO PIEL



URREA
HERRAMIENTAS DE CALZADO

- Resistente suela bidensidad de poliuretano termoformado.
- Suela antideslizante.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	CÓDIGO	MEDIDA		📦
	CM	USA			CM	USA	
USZL5	25	7	1	USZL8	28	10	1
USZL6	26	8	1	USZL85	28.5	10.5	1
USZL65	26.5	8.5	1	USZL9	29	11	1
USZL7	27	9	1	USZL10	30	12	1
USZL75	27.5	9.5	1				

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS LÍNEA PARA MUJER

USO INDUSTRIAL **BOTA MUJER** **NOM** **CALZADO DIELECTRICO**
RESISTENCIA HASTA 14,000 V



POLIAMIDA POLIURETANO LIGERO



- Con horma ergonómica especial para mujer.
- Suela de poliuretano antideslizante que reduce el riesgo de caídas durante actividades de alta densidad.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
USZM2	22	5	1	1	USZM5	25	8	1	1
USZM3	23	6	1	1	USZM6	26	9	1	1
USZM4	24	7	1	1	USZM7	27	10	1	1

BOTAS DE SEGURIDAD ALTAS TEMPERATURAS

USO PESADO **BOTAS ALTAS TEMPERATURAS** **NOM**



POLIAMIDA HULE CON ACRILONITRILLO EVA



- Suela fabricada de hule con acrilonitrilo.
- Corte de piel 100% natural tipo diamante.
- Collarín acojinado el cuál es confortable para el usuario reduciendo el cansancio en los pies.
- Resistente a la tensión y la abrasión.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
USZH5	25	7	1	1	USZH8	28	10	1	1
USZH6	26	8	1	1	USZH85	28.5	10.5	1	1
USZAH65	26.5	8.5	1	1	USZH9	29	11	1	1
USZH7	27	9	1	1	USZH10	30	12	1	1
USZH75	27.5	9.5	1	1					

BOTAS DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL **NEGRO** **CALZADO DE SEGURIDAD** **PIEL NATURAL**



SUELA ANTI-DESIZANTE CASQUILLO DE ACERO
 BULLÓN ACOJINADO PLANTILLA ANATOMICA



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
137510	24	6	1	1	137515	27.5	9.5	1	1
137511	25	7	1	1	137516	28	10	1	1
137512	26	8	1	1	137517	28.5	10.5	1	1
137513	26.5	8.5	1	1	137518	29	11	1	1
137514	27	9	1	1	137519	30	12	1	1

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS



USO PROFESIONAL **DIELECTRICO** **CALZADO DE SEGURIDAD** **PIEL NATURAL** **SUELA ANTI-DESIZANTE**

CASQUILLO DE POLIAMIDA BULLÓN ACOJINADO
 PLANTILLA ANATOMICA



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
137481	24	6	1	1	137486	27.5	9.5	1	1
137482	25	7	1	1	137487	28	10	1	1
137483	26	8	1	1	137488	28.5	10.5	1	1
137484	26.5	8.5	1	1	137489	29	11	1	1
137485	27	9	1	1	137490	30	12	1	1

BOTAS DE SEGURIDAD TÁCTICAS

USO INDUSTRIAL **BOTA TACTICA**



RESINA TERMOPLÁSTICA POLIURETANO ANATOMICA



- Calzado ligero que reduce la fatiga y el cansancio.
- Composición en lona, cuero 100% vacuno, y piel carbón.
- Suela de poliuretano monodensidad que absorbe el impacto en cada paso.
- Puntera de termoplástico termoformado que protege el pie de impactos ligeros (no objetos en caída libre).

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
USZT5	25	7	1	1	USZT8	28	10	1	1
USZT6	26	8	1	1	USZT85	28.5	10.5	1	1
USZT65	26.5	8.5	1	1	USZT9	29	11	1	1
USZT7	27	9	1	1	USZT10	30	12	1	1
USZT75	27.5	9.5	1	1					

BOTAS DE SEGURIDAD CLÁSICAS

USO PROFESIONAL **CLÁSICA** **CALZADO DE SEGURIDAD** **PIEL NATURAL**



SUELA ANTI-DESIZANTE CASQUILLO DE ACERO
 BULLÓN ACOJINADO
 SUELA RESISTENTE A COMBUSTIBLES
 SUELA RESISTENTE A LUBRICANTES



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA	USA			CM	USA	USA	
137577	22	4	1	1	137583	27	9	1	1
137578	23	5	1	1	137584	27.5	9.5	1	1
137579	24	6	1	1	137585	28	10	1	1
137580	25	7	1	1	137586	28.5	10.5	1	1
137581	26	8	1	1	137587	29	11	1	1
137582	26.5	8.5	1	1	137588	30	12	1	1

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD COLLARÍN DOBLE



- Ensamble de dos tipos de hilo.
- Ojillos metálicos.
- Agujeta de poliéster con punta de acetato.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA				CM	USA		
144530	22	4	1	1	144536	27	9	1	1
144531	23	5	1	1	144537	27.5	9.5	1	1
144532	24	6	1	1	144538	28	10	1	1
144533	25	7	1	1	144539	28.5	10.5	1	1
144534	26	8	1	1	144540	29	11	1	1
144535	26.5	8.5	1	1	144541	30	12	1	1

BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC CON CASQUILLO



ACERO PVC RESISTENTE A LUBRICANTES RESISTENTE A COMBUSTIBLES



- Alto de 40 cm desde el tacón.
- Marcado en caña para cortar.
- Suela de dibujo especial para flujo de agua.

CÓDIGO	MEDIDA			📦	CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA				CM	USA		
USBIC4	24	6	1	1	USBIC8	28	10	1	1
USBIC5	25	7	1	1	USBIC9	29	11	1	1
USBIC6	26	8	1	1	USBIC10	30	12	1	1
USBIC7	27	9	1	1					

BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC INDUSTRIALES



SUELA DE POLIURETANO SUELA ANTI-DESIZANTE



137550

- Fabricadas 100% PVC, con refuerzo interno de algodón.
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a gasolinas, aceites, solventes y ácidos corrosivos diluidos (sulfúrico, acético, nítrico, etc.).
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA		
137550	24	6	1	1
137551	25	7	1	1
137552	26	8	1	1
137553	27	9	1	1
137554	28	10	1	1
137555	29	11	1	1
137556	30	12	1	1

BOTAS PLÁSTICAS SANITARIAS



SUELA DE POLIURETANO SUELA ANTI-DESIZANTE



137557

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a ácidos corrosivos.
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA		
137557	24	6	1	1
137558	25	7	1	1
137559	26	8	1	1
137560	27	9	1	1
137561	28	10	1	1
137562	29	11	1	1
137563	30	12	1	1

BOTAS PLÁSTICAS JARDINERAS



SUELA DE POLIURETANO SUELA ANTI-DESIZANTE



137564

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA			📦
	CM	USA		
137564	24	6	1	1
137565	25	7	1	1
137566	26	8	1	1
137567	27	9	1	1
137568	28	10	1	1
137569	29	11	1	1
137570	30	12	1	1

AGRICULTURA Y JARDINERÍA PÁGINA 657

BOTIQUÍN

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS



- Fabricado de lámina calibre 24.
- Pintura electro estática.

CÓDIGO	MEDIDAS	📦
BPA01	21 x 7 x 30 cm	1

Cuidamos de ti



urrea.com

BOTAS DE SEGURIDAD

BANDERINES

BANDERINES DE MALLA PLÁSTICA CON REFLEJANTE



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	📦
137606	53	40	1



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.
- Ligero.
- Lavable.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	📦
137607	40	46	1

BANDERÍN PARA SEÑALIZACIÓN



- Fabricado en resina retardante al fuego.
- Vástago de acero galvanizado de 50 cm de largo y un diámetro de 1/2".
- Protección contra rayos UV.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	📦
137608	22	41	1

CADENAS PLÁSTICAS

CADENAS PLÁSTICAS DE COLORES



143420



143421



143422



143423

Medida 3 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	📦
143431	50 m	20 kg	●	1
143433	50 m	20 kg	●	1
143434	50 m	20 kg	○	1
143435	50 m	20 kg	●	1
143436	50 m	20 kg	●	1
143437	50 m	20 kg	●	1

Medida 6 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	📦
143417	25 m	40 kg	●	1
143419	25 m	40 kg	●	1
143420	25 m	40 kg	○	1
143421	25 m	40 kg	●	1
143422	25 m	40 kg	●	1
143423	25 m	40 kg	●	1

Medida 8 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	📦
143428	25 m	80 kg	●	1
143430	25 m	80 kg	●	1
143424	25 m	80 kg	○	1
143425	25 m	80 kg	●	1
143426	25 m	80 kg	●	1
143427	25 m	80 kg	●	1

CINTAS ANTIDERRAPANTE

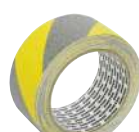
CINTAS ANTIDERRAPANTE DE ALTA ADHERENCIA



137367



137368



137369

- Ancho de 48 mm.
- Base de alta adherencia.
- Para utilizarse en pisos, escaleras, rampas y salidas de emergencia.

CÓDIGO	LARGO	COLOR	📦
137367	5 m	●	6
137368	5 m	○	6
137369	5 m	● ●	6

CINTAS SEÑALIZACIÓN

CINTAS SEÑALIZACIÓN DE ADHESIVO ACRÍLICO



CINTAS PÁGINA 806



138060



138061



138062

- Espesor de 0.105 mm.
- Ancho de 2" (48 mm).
- Adhesivo acrílico.

CÓDIGO	LARGO	COLOR	📦
138061	18 m	○ ●	6
138062	18 m	○ ●	6
138060	18 m	● ●	6

CINTAS PARA BARRICADA

CINTAS PARA BARRICADA "PRECAUCIÓN"



137297

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO	
137297	100 m	3
137300	304 m	3

CINTAS PARA BARRICADA "PELIGRO"



137298

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO	
137298	100 m	3
137301	304 m	3

CINTAS PARA BARRICADA "PROHIBIDO EL PASO"



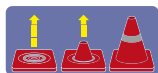
137299

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO	
137299	100 m	3
137302	304 m	3

CONOS DE PRECAUCIÓN

CONOS DE PRECAUCIÓN PLEGABLE CON BANDA REFLEJANTE



- Resistente al agua.
- Para uso diurno y nocturno.
- Diseño plegable para transportar y guardar fácilmente.
- Fabricado en PVC para incrementar su vida útil.

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA	
137605	45 cm	0.56 kg	24.5 x 24.5 cm	1

CONOS DE PRECAUCIÓN CON BANDA REFLEJANTE



Banda reflejante de PVC.

137461

- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.



CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA	
137461	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1
137462	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1
137600	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1

CONOS DE PRECAUCIÓN



137463

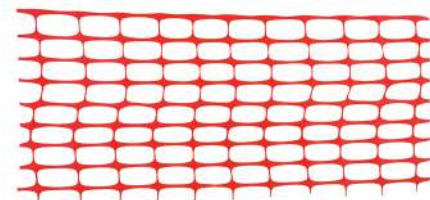
- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.



CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA	
137463	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1
137464	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1
137601	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1

MALLA

MALLA PARA CONSTRUCCIÓN DE POLIETILENO



- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Ideal para delimitar el acceso de vehículos o personas a áreas de riesgo.

CÓDIGO	MEDIDAS	
137304	1.2 x 30.5 m	1

SEÑALAMIENTOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS DE SEÑALIZACIÓN



10 PIEZAS



Contenido	
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha 1
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda 1
SES3	Señal "Salida de emergencia" 1
SES39	Señal "No fumar" 1
SES48	Señal "Extintor" vertical 1
SES6	Señal "Punto de reunión" 1
SES9	Señal "Botiquín" 1
SES49	Señal "Sismo/Incendio" 1
SES24	Señal "Sanitarios" 1
SES37	Señal "Exclusivo clientes" 1

- NOM-050-SCFI-2004.

CÓDIGO	PIEZAS	
JS10	10	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS BÁSICO PARA NEGOCIO



8 PIEZAS



Contenido	
LAE20	Lámpara de LED comercial recargable, para emergencia 200 lm 1
BPA01	Botiquín de primeros auxilios de lámina con pintura electro estática 1
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha 1
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda 1
SES3	Señal "Salida de emergencia" 1
SES39	Señal "No fumar" 1
SES48	Señal "Extintor" vertical 1
P22S45B	Candado de acero horquilla corta 45 mm marca Prolok 1

- NOM-050-SCFI-2004.

CÓDIGO	PIEZAS	
JBS8	8	1

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Fabricados en poliestireno y polietileno de alta densidad para una mayor durabilidad.
- Impresión hecha en serigrafía con secado a través de rayos UV al finalizar la impresión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES1	Señal "Entrada"	36 x 15 cm	3
SES2	Señal "Salida"	36 x 15 cm	3
SES3	Señal "Salida emergencia"	36 x 15 cm	3
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha	36 x 15 cm	3
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda	36 x 15 cm	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES6	Señal "Punto de reunión"	25 x 36 cm	3
SES7	Señal "Lava ojos emergencia"	25 x 36 cm	3
SES8	Señal "Camilla"	25 x 36 cm	3
SES9	Señal "Botiquín"	25 x 36 cm	3
SES49	Señal "Sismo/incendio"	25 x 36 cm	3

SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS

SURTEK

USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES10	Señal "Zapatos de seguridad"	25 x 36 cm	3
SES11	Señal "Discapacitados"	25 x 36 cm	3
SES12	Señal "Casco"	25 x 36 cm	3
SES13	Señal "Sanitario hombres"	25 x 36 cm	3
SES14	Señal "Guantes"	25 x 36 cm	3
SES15	Señal "Basura en su lugar"	25 x 36 cm	3
SES16	Señal "Sanitario mujeres"	25 x 36 cm	3
SES17	Señal "Caretas de soldar"	25 x 36 cm	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES18	Señal "Protección auditiva"	25 x 36 cm	3
SES19	Señal "Ropa de trabajo"	25 x 36 cm	3
SES20	Señal "Lentes"	25 x 36 cm	3
SES21	Señal "Equipo protección"	25 x 36 cm	3
SES22	Señal "Cubreboca"	25 x 36 cm	3
SES23	Señal "No pise el pasto"	25 x 36 cm	3
SES24	Señal "Sanitarios"	25 x 36 cm	3
SES25	Señal "Cofia"	25 x 36 cm	3

SEÑALAMIENTOS DE PRECAUCIÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES26	Señal "Zona carga y descarga"	25 x 36 cm	3
SES27	Señal "Peligro alta tensión"	25 x 36 cm	3
SES28	Señal "Materiales inflamables"	25 x 36 cm	3
SES29	Señal "Materiales corrosivos"	25 x 36 cm	3
SES30	Señal "Montacargas servicio"	25 x 36 cm	3
SES31	Señal "Peligro alto voltaje"	25 x 36 cm	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☒
SES32	Señal "Líquidos inflamables"	25 x 36 cm	3
SES33	Señal "Piso resbaloso"	25 x 36 cm	3
SES34	Señal "Área restringida"	25 x 36 cm	3
SES35	Señal "Materiales tóxicos"	25 x 36 cm	3
SES36	Señal "Peligro"	25 x 36 cm	3

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS



USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	📦
SES37	Señal "Exclusivo clientes"	25 x 36 cm	3	SES44	Señal "Exclusivo"	25 x 36 cm	3
SES38	Señal "Prohibido alimentos"	25 x 36 cm	3	SES45	Señal "Hidrante"	25 x 36 cm	3
SES39	Señal "No fumar"	25 x 36 cm	3	SES46	Señal "Alarma de emergencia"	25 x 36 cm	3
SES40	Señal "Prohibida la entrada"	25 x 36 cm	3	SES47	Señal "Extintor"	25 x 36 cm	3
SES41	Señal "Prohibido el paso"	25 x 36 cm	3	SES48	Señal "Extintor" vertical	36 x 15 cm	3
SES42	Señal "Alto total"	25 x 36 cm	3	SES50	Señal "10 km/h máxima"	25 x 36 cm	3
SES43	Señal "No estacionarse"	25 x 36 cm	3	SES51	Señal "Prohibido el uso de celulares"	25 x 36 cm	3

TOPE DE ESTACIONAMIENTO

TOPE DE ESTACIONAMIENTO CON REFLEJANTE



USO GENERAL



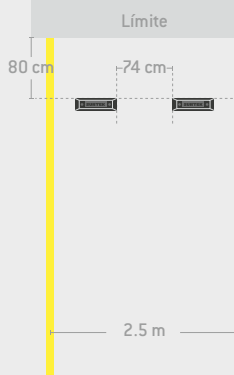
VIDEO



TOPES DE ESTACIONAMIENTO CONSEJOS PARA INSTALACIÓN

Los topes son utilizados en zonas de estacionamientos para delimitar la zona apropiada para evitar colisiones y proteger los vehículos.

Para un cajón de 2.5 metros, la recomendación es dejar un espacio de 80 cm antes de la pared, banqueta o el límite establecido. Para el espacio entre topes la recomendación es de 74 cm.



Estas medidas cubren el ancho de vehículos convencionales, para vehículos de mayores dimensiones se recomienda medir el volado delantero y el ancho de vías y ajustar las distancias del límite y distancia entre topes.



- Fabricado en hule de alta resistencia.
- Triángulos reflejantes para una correcta visualización nocturna.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.

CÓDIGO	MEDIDAS	📦
137459	54 x 16 x 11 cm	1

PARA INSTALACIÓN EN:

- Concreto.
- Asfalto.
- En lugares como cocheras, estacionamientos o para uso delimitando carriles, áreas reservadas, etc.

TRIÁNGULOS REFLEJANTES

TRIÁNGULO REFLEJANTE DE EMERGENCIA ARMABLE



USO GENERAL



- Fabricados en poliestireno de alta resistencia.
- Multiángulos, con 8 reflejantes para incrementar la visibilidad del triángulo.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.

CÓDIGO	ALTURA	PIEZAS	📦
TRF10A	10" armable	1	1



TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE EMERGENCIA



USO GENERAL



NUEVO



TRF101

- Fabricado en resistente PVC.
- Base fabricada en poliestireno con arena en su interior para garantizar la estabilidad del triángulo.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.
- También es usada para señalar áreas peatonales y estacionamiento, etc.

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	PIEZAS	📦
TRF102	11-1/2"	Estuche de lona	2	1
TRF101	11-1/2"	Caja plástica	1	1
TRF171	17"	Estuche textil	1	1
TRF172	17"	Estuche textil	2	1



ACCESORIOS QUE ILUMINAN TU VIDA

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Iluminación	Lámparas	760		•	•
	Linternas	764	•	•	•
	Mata mosquitos	772		•	•
	Luminarios	773		•	
	Reflectores	778	•	•	•
Material eléctrico	Accesorios para video y TV	781		•	
	Artefactos eléctricos línea premium	782			
	Artefactos eléctricos línea comercial	785			
	Artefactos eléctricos línea estándar	787			
	Artefactos eléctricos línea sobreponer	788			
	Apagadores	789		•	
	Clavijas y contactos	789		•	
	Cableado y canalización	790		•	
	Extractores de aire	794		•	
	Extensiones y lámparas de taller	795		•	
	Multicontactos y supresores de picos	796		•	
	Portalámparas	798		•	
	Pilas	799		•	
	Timbres	800		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

LÁMPARAS

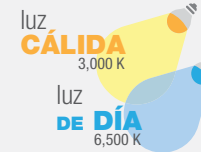


LÁMPARAS DE LED

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA LED

- Mayor durabilidad que otras tecnologías.
- Mayor eficiencia luminosa.
- Menor consumo de energía.
- No produce calor.
- Haz de luz más concentrado.

TEMPERATURA DE COLOR



Dinámica y limpia. Para uso en recámaras, restaurantes y salas.

Limpia y fresca. Para uso en baños, cocinas, consultorios y oficinas.

	INCANDESCENTES	AHORRADOR	LED
LÚMENES			
200 lm	25 W	7 W	3-4 W
450 lm	40 W	9 W	4-6 W
800 lm	60 W	14 W	7-9 W
1100 lm	75 W	19 W	9-10 W
1600 lm	100 W	23 W	10-15 W
Eficiencia energética	15%	60%	90%
Tiempo de vida promedio	1 000 h	3 000 a 15 000 h	+30 000 h

FOCOS A19



NUEVO



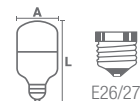
LBD5



- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- Tipo bulbo A19.
- No atenuables.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO	
LBC5	400 lm	5 W	40 W	3,000 K	80	127V	E27	55 mm	100 mm	1
LBD5	450 lm	5 W	40 W	6,500 K	80	127V	E27	55 mm	100 mm	1
LBC9	750 lm	9 W	75 W	3,000 K	80	127V	E27	60 mm	106 mm	1
LBD9	800 lm	9 W	75 W	6,500 K	80	127V	E27	60 mm	106 mm	1
LBC11	950 lm	11 W	100 W	3,000 K	80	127V	E27	60 mm	110 mm	1
LBD11	1000 lm	11 W	100 W	6,500 K	80	127V	E27	60 mm	110 mm	1
LBC14	1300 lm	14 W	120 W	3,000 K	80	127V	E27	60 mm	120 mm	1
LBD14	1350 lm	14 W	120 W	6,500 K	80	127V	E27	60 mm	120 mm	1

LÁMPARAS DE LED ALTA POTENCIA



- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- Tipo "T".
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.



FAP20



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO	
FAP20	1800 lm	20 W	150 W	6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	8 cm	15 cm	1
FAP30	2700 lm	30 W	200 W	6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	10 cm	18 cm	1
FAP40	3600 lm	40 W	300 W	6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	12 cm	20 cm	1
FAP50	4500 lm	50 W	400 W	6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	14 cm	24 cm	1

LÁMPARAS

LÁMPARAS DE LED TIPO PAR

AHORRA 90% DE ENERGÍA



153095



- Cuerpo de aluminio cubierto de nailon.
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO	
153095	900 lm	12 W	75 W	3,000 K	80	100-240 V	E26 / E27	9.5 cm	9.5 cm	6
153107	1500 lm	20 W	120 W	3,000 K	80	100-240 V	E26 / E27	12.5 cm	12 cm	1

LÁMPARAS DE LED TIPO MR16

AHORRA 90% DE ENERGÍA



FMD3



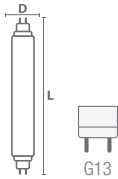
- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO	
FMC3	250 lm	3.5 W	25 W	3,000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1
FMD3	250 lm	3.5 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1
FMC4	350 lm	4.5 W	25 W	3,000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1
FMD4	350 lm	4.5 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1
FGD3	250 lm	3.5 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1
FGC4	350 lm	4.5 W	25 W	3,000 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1
FGD4	350 lm	4.5 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1

TUBO LED PANTALLA DE VIDRIO

SURTEK

NUEVO



G13



- Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio.
- Cumple con NOM-030-ENER.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	DIÁMETRO	LARGO	
TULV18	1500	18	2 W	6500 K	80	127V	G13	T8	120 cm	1

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE



LUN05



LUN07



LUN09

- Figura de poliestireno y cuerpo de ABS.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Luz suave, cálida y tenue.
- Bajo consumo de energía.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FLUJO LUMINOSO	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP	
LUN05	Luz de noche flor	5 lm	4 W	127 V	IP20	1
LUN07	Luz de noche oso	5 lm	4 W	127 V	IP20	1
LUN09	Luz de noche farol negro	5 lm	4 W	127 V	IP20	1

LÁMPARAS DE LED DECORATIVAS DE NOCHE



LUNL01



LUNL03



LUNL04

- Figura de poliestireno y cuerpo de policarbonato.
- Bajo consumo de energía.
- Luz suave, cálida y tenue.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FLUJO LUMINOSO	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP	
LUNL01	Luz de noche LED mariposa	5 lm	0.2 W	110-240 V	IP20	1
LUNL03	Luz de noche LED barco	5 lm	0.2 W	110-240 V	IP20	1
LUNL04	Luz de noche LED RGB	5 lm	0.2 W	110-240 V	IP20	1

LINTERNAS

TABLA DE SELECCIÓN- RÁPIDA PARA LÁMPARAS Y LINTERNAS

CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO	NIVEL DE USO	ALCANCE	DURACIÓN	LÚMENES	GRADO IP	LUZ	MODOS	BATERÍA	LUZ BAJA (25%)	LUZ MEDIA (50%)	LUZ ALTA (75%)	LUZ MÁXIMA (100%)	LUZ INTERMITENTE	LUZ UV	LUZ ROJA	LUZ DE NOCHE	LUZ DE EMERGENCIA	S.O.S.	TRABAJO	HOGAR	TALLER	MINERÍA	MANTENIMIENTO	BOLSILLO	EXPLORACIÓN	TÁCTICA	LLUMA	DEPORTES	CAMPING	BANCO DE ENERGÍA	CONTRA INSECTOS		
																			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
LINTERNAS PARA CABEZA																																		
	LCR25	USO INDUSTRIAL	100 m	2.5-4 h	250 lm	IPX2	CREE + COB	●	[A]	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-		
	LCR70		200 m	1.5-4 h	700 lm	IPX4	CREE	●	[A]	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-		
	LCR100		250 m	1-2 h	1000 lm	IPX4	CREE	●	[A]	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-		
	135909	USO PROFESIONAL	60 m	2 h	200 lm	IPX2	CREE	●	[A]	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-			
	135911		30 m	3 h	250 lm	IPX2	CREE + COB	●	[A]	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-		
	144094	USO DOMÉSTICO	12 m	1-4 h	80 lm	IPX2	SMD	●	[A]	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-			
	LCU100	USO INDUSTRIAL	60-70 m	2 h	100 lm	IP44	CREE	●	[AAA]	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-			
	135905		18 m	2 h	100 lm	IP40	COB	-	[AAA]	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	135906	USO PROFESIONAL	10 m	3 h	120 lm	IP40	COB	●	[AAA]	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-			
	135907	-	60 m	3 h	160 lm	IP40	LED	●	[AAA]	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-			
LINTERNAS																																		
	136034	USO PROFESIONAL	180 m	3 h	350 lm	IP54	CREE	●	[AA]	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LAPU1	USO PESADO	300 m	1-3 h	1000 lm	IPX2	CREE	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LAPU2		280 m	2-6 h	2000 lm	IPX2	CREE	●	[A]	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LAPU3		300 m	3.5-7 h	3000 lm	IPX2	CREE	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LRU7	USO PESADO	300 m	2 h	700 lm	IP67	CREE	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-				
	LRU8		234 m	2 h	800 lm	IP68	CREE	●	[A]	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-			
	LRU6A	USO PESADO	150 m	3.5 h	600 lm	IP64	CREE	●	[A]	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●				
	LPA8	USO INDUSTRIAL	40 m	1.5 h	80 lm	IP67	CREE	●	[AAA]	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-			
	LPA10		90 m	9 h	100 lm	IP67	CREE	●	[AA]	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-			
	LPA20		140 m	3 h	200 lm	IP67	CREE	●	[AAA]	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-			
	LPA35		180 m	3 h	350 lm	IP67	CREE	●	[AAA]	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-			
	LPA55		300 m	12 h	550 lm	IP67	CREE	●	[C]	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-			
	LA32AA	USO GENERAL	8 m	5 h	12 lm	IP32	LED	-	[AA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-				
	LA32D		10 m	15 h	12 lm	IP32	LED	-	[D]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-			
	LA33D		12 m	15 h	12 lm	IP32	LED	-	[D]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-			
LINTERNA PARA BICICLETA																																		
	LRB18	USO GENERAL	50-100 m	3 h	180 lm	IPX2	LED SMD	●	[A]	●	-	●	-	●	-	●*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

* Luz naranja. **763**

LINTERNAS

LINTERNA DE LED REFLECTORA A PRUEBA DE AGUA RECARGABLE

USO PESADO

NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

1 LED + 1 LED COB

RESISTENTE AL AGUA

3 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN

BANCO DE ENERGÍA

URREA



• Botones para regular el flujo luminoso.



• Soporte abatible.

- Cuerpo de ABS.
- Soporte plegable.
- Incluye lente rojo de seguridad.
- Botón de bloqueo para uso continuo.
- Clip de cinturón.
- Compartimiento para guardar cable USB.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



Filtro rojo desmontable.

Lente plano.

2 LEDs con ángulo de luz 80°-160°.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	DURACIÓN DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	INMERSIÓN	
LR14	1 400 lm	20 W	5,000-7,000 K	300 m	3 h	3.5 h	IP66	1 m	1 m	1

LINTERNAS DE LED REFLECTORA RECARGABLES

USO MÁSTER

NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

10,000 H VIDA ÚTIL

LED

3 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN

SURTEK



LIR150

- Cuerpo de ABS y cubierta de neopreno anti golpes.
- LIR150 incluye cargadores para auto y estándar.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	INMERSIÓN	
LIR38	380 lm	5 W	6,500 K	395 m	8 hrs	1.5 hrs	IP67	1 m	1 m	1
LIR70	700 lm	10 W	6,500 K	380 m	4 hrs	2 hrs	IP67	1 m	1 m	1
LIR150	1 500 lm	15 W	6,500 K	375 m	6 hrs	5 hrs	IP67	1 m	1 m	1

LINTERNA DE LED REFLECTORA RECARGABLE

USO PESADO

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CABLE USB

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

1 LED + 3 LED COB

3 NIVELES DE LUZ LUZ FRONTAL

3 NIVELES DE LUZ LUZ LATERAL

BANCO DE ENERGÍA

URREA



- Cuerpo de ABS.
- Indicador de energía.
- Con rosca para trípode.
- Incluye correa.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	DURACIÓN DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	INMERSIÓN	
LRC1	40 - 300 lm	3 W	6,000-9,000 K	6 - 150 m	5 - 6 h	8 - 10 h	IPX4	1 m	1 m	1

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA TALLER RECARGABLES

URREA

USO PESADO

NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

VIDA ÚTIL DE 15,000 H

BASE MAGNÉTICA GIRATORIA 180°

USO INDUSTRIAL

RECARGABLE

3 NIVELES DE LUZ



5 LED SMD + 1 LED



LTU10R

8 LED SMD + 1 LED



LTU20R

10 LED SMD + 1 LED



LTU40R



VIDEO

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

BASE MAGNÉTICA

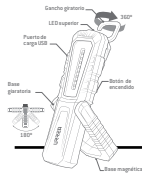
1 LED COB



LTU60R



• Gancho giratorio 360° e imán en la base.



- Cuerpo de ABS con cubierta de neopreno y pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
LTU10R	110 lm	2 W	6,500 K	13 m	2 h	2.5 - 7 h	IPX4	1 m	1
LTU20R	240 lm	3 W	6,500 K	20 m	4 h	3 - 8 h	IPX4	1 m	1
LTU40R	420 lm	5 W	6,500 K	25 m	4 h	3 - 8 h	IPX4	1 m	1
LTU60R	600 lm	6 w	4,500 K	12 m	2 h	2 h	IP 44	1 m	1

LINTERNAS DE LED PARA TALLER RECARGABLES

SURTEK

USO PROFESIONAL

NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CABLE USB

10,000 H VIDA ÚTIL

1 LED COB + 1 LED

BASE MAGNÉTICA



VIDEO



LAT300

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LAT300	300 lm	5 W	6,500 K	15 m	4 h	2 h	IP54	1

LINTERNAS

LINTERNA DE LED PARA TALLER A BATERÍAS

USO GENERAL DE BATERÍAS 10.000 H. VIDA ÚTIL LED COB BASE MAGNÉTICA

SURTEK



- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
136092	200 lm	3 W	6,500K	15 m	3 AA	IPX1	1 m	1

ESCANEA EL CÓDIGO QR

FELIPE NAVARRO

URREA

EXPERTO URREAY SURTEK

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LINTERNAS DE LED PARA TALLER DELGADAS RECARGABLES

USO PESADO NOM RECARGABLE LITIO-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CARGADOR VIDA ÚTIL DE 50,000 H LED COB 3 MODOS DE LUZ TALLER LINTERNA EMERGENCIA

URREA

PUNTO MAGNÉTICO

BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE

PUNTOS MAGNÉTICOS

BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE

LTU20A

LTU35B

LTU40B

LTU60B

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Regulador de intensidad 10-100%.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
LTU20A	20 - 200 lm	2.5 W	6,500 K	20 m	2.5 h	2-20 h	IP20	1 m	1
LTU35B	35 - 350 lm	4 W	6,500 K	30 m	3.5 h	2-20 h	IP20	1 m	1
LTU40B	40 - 400 lm	4 W	6,500 K	25 m	3 h	2-20 h	IP20	1 m	1
LTU60B	60 - 600 lm	6.5 W	6,500 K	40 m	4 h	1.5-15 h	IP54	1 m	1

JUEGO DE LINTERNA DE LED CON CABEZAS INTERCAMBIABLES RECARGABLE

USO INDUSTRIAL NOM RECARGABLE LITIO-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CARGADOR LUZ LED BASE MAGNÉTICA QUICK RELEASE CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO

URREA



• Haz de luz regulable.

• Función lámpara de taller con ajuste plegable 360°.

- Funciones, linterna de mano y linterna flexible.
- Lámpara de taller extendida: tamaño 35 x 243 x 34 mm; peso 100 g.
- Lámpara flexible: material del cuerpo PVC+Acero; 1 LED CREE XGP; 200 lm; tamaño 8 x 243 x 34 mm; peso 89 g.
- Cumplen la NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	COMPONENTE	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA @100%	DURACIÓN DE BATERÍA @50%	GRADO IP	
JL16	Linterna tradicional	350 lm	3.6 W	6,500 K	150 m	5 h	3	5.5 h	IP 54	1
	Lámpara de taller	250 lm	3.6 W	6,500 K	24 m	5 h	2.5	5.5 h	IP 54	
	Linterna flexible	200 lm	2.2 W	6,500 K	200 m	5 h	5.5	8 h	IP 54	

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA TALLER PLEGABLES RECARGABLES

URREA
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR**

1 LED COB
+ 2 LED **BASE MAGNÉTICA**

4 MODOS DE ILUMINACIÓN



LTU18S

- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Base magnética con prensa.
- Cabeza con magnetismo.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LTU18S	180 lm	2W	6,500 K	20 m	2,5 h	3 h	IPX4	1
LTU40S	400 lm	2W	6,500 K	38 m	3 h	4 h	IPX4	1

LINTERNA DE LED TELESCÓPICA RECARGABLE

SURTEK
SOLUCIONES PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION**
INCLUYE CABLE USB **10,000 H VIDA UTIL** **LUZ LED + COB** **BASE MAGNÉTICA**



- Cuerpo de ABS y pantalla policarbonato.
- Base magnética con gancho.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LRT30	300 lm	3W	6,000 - 7,500 K	50 m	4 - 5 h	2 - 6 h	IP20	1

LINTERNAS DE LED TIPO BOLSILLO RECARGABLES

URREA
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **VIDA ÚTIL DE 10,000 H** **INCLUYE CABLE USB**

LED CREE **2 NIVELES DE LUZ** **BASE MAGNÉTICA**



LTU20B

- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LTU20B	200 lm	3W	6,500 K	28 m	3 h	3 h	IPX4	1
LTU38B	380 lm	3W	6,500 K	36 m	4 h	4 h	IPX4	1

LINTERNA DE LED PARA TALLER PLEGABLE RECARGABLE

SURTEK
SOLUCIONES PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION**

INCLUYE CABLE USB **10,000 H VIDA UTIL** **1 LED COB + 1 LED** **BASE MAGNÉTICA**



- Cuerpo de ABS y pantalla policarbonato.
- Base magnética con gancho.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LRP30	300 lm	3W	6,000 - 7,500 K	30 m	3 - 5 h	2 - 6 h	IP20	1

LINTERNA DE LED TIPO PLUMA RECARGABLE

URREA
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **INCLUYE CABLE USB** **1 LED COB + 1 LED**
2 MODOS DE ILUMINACIÓN **BASE MAGNÉTICA**



- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LPL30	300 lm	3W	6,500 K	25 m	2 h	2 h	IPX4	1

LINTERNA PARA BICICLETA

SURTEK
SOLUCIONES PARA PROFESIONALES

USO GENERAL **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION**

INCLUYE CABLE USB **10,000 H VIDA UTIL** **LED SMD**



- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- 6 modos de alarma.
- Pantalla con velocímetro.
- Base para bicicleta.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LRB18	180 lm	5W	6,500 K	Bajo 50 m Alto 100 m	5 h	3 h	IPX2	1

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA CABEZA RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **VIDA ÚTIL DE 15,000 H** **INCLINACIÓN AJUSTABLE** **HAZ DE LUZ DISPESOR**

URREA

LED CREE + LED COB

4 NIVELES DE LUZ



LCR25

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 91 x 99 x 95 mm.
- Peso de 211 g.
- Entrada de carga USB.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



LCR70

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



LCR100

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
LCR25	250 lm	3 W	6,500 K	100 m	3 h	2.5 h (máx. potencia)	IPX2	1 m	1
LCR70	700 lm	5 W	6,500 K	200 m	3 h	1.5 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1
LCR100	1000 lm	10 W	6,500 K	250 m	3 h	1 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1

LINTERNAS DE LED PARA CABEZA RECARGABLES

USO PROFESIONAL **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **LED CREE** **INCLINABLE A 45°**

SURTEK



135909



135911

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
135909	200 lm	3 W	6,500 K	60 m	CREE	2 h	IPX2	1 m	1
135911	250 lm	3 W	6,500 K	30 m	CREE + COB	3 h	IPX2	1 m	1

LINTERNA DE LED PARA CABEZA RECARGABLE

USO DOMÉSTICO **Batería recargable** **Batería de Litio-ion** **10 000 h Vida útil** **PVL**

FOY

4 LEDs SMD ultra brillantes

3 modos de luz
Brillo alto Brillo medio Brillo bajo



- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- La linterna puede separarse de la banda.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
144094	80 lm	1 W	6,500 K	12 m	2 h	1-4 h	IPX2	1 m	1

LINTERNA DE LED PARA CABEZA A BATERÍAS

USO INDUSTRIAL **DE BATERÍAS** **VIDA ÚTIL DE 10,000 H** **LED CREE**

URREA

3 NIVELES DE LUZ

INCLINACIÓN AJUSTABLE **HAZ DE LUZ AJUSTABLE** **HAZ DE LUZ LIMPIO**



- Cuerpo de aluminio con protección ABS.
- Soporte frontal acorinado.
- Incluye baterías.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
LCU100	100 lm	3 W	6,500 K	60-70 m	3 AAA	IP 44	1 m	1

LINTERNAS

LINTERNA DE LED PARA CABEZA A BATERÍAS



135905



135906



135907

- Cuerpo de ABS y pantalla de PMMA.
- 135906 y 135907: Incluyen baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
135905	100 lm	3W	6,500 K	18 m	3 AAA	IP40	1 m	1
135906	120 lm	3W	6,500 K	10 m	3 AAA	IP40	1 m	1
135907	160 lm	3W	6,500 K	60 m	3 AAA	IP40	1 m	1



LINTERNA DE LED TIPO BATE A BATERÍAS



- Cuerpo de aluminio.
- Ideal para personal de seguridad.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
136034	350 lm	5 W	6,500 K	180 m	4 AA	IP54	1 m	1



LINTERNAS DE LED DE ALTA POTENCIA RECARGABLES



LAPU1



LAPU2



LAPU3

- Cuerpo de aluminio.
- Lente de cristal tipo lupa ajustable.
- Para usos de iluminación en grandes superficies.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



VIDEO

ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
LAPU1	1 000 lm	6 W	6,500 K	300 m	5 h	1-3 h	IPX2	1 m	1
LAPU2	2 000 lm	10 W	6,500 K	280 m	7 h	2-6 h	IPX2	1 m	1
LAPU3	3 000 lm	20 W	6,500 K	300 m	10 h	3.5-7 h	IPX2	1 m	1

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA RECARGABLES

USO PESADO RECARGABLE TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CARGADOR VIDA ÚTIL DE 35,000 H LED CREE RESISTENTE AL AGUA CUERPO DE ALUMINIO GRADO AVIACIÓN

URREA

3 NIVELES DE LUZ



LRU7

2 NIVELES DE LUZ



LRU8

- Cuerpo de aluminio grado aviación.
- Lente de cristal.
- Sumergibles y resistentes a la inmersión.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	INMERSIÓN	
LRU7	700 lm	10 W	6,500 K	300 m	4 h	2 h	IP 67	1 m	1.5 m	1
LRU8	800 lm	10 W	6,500 K	235 m	4 h	2 h	IP 68	1 m	1.5 m	1

LINTERNA DE LED CON ALARMA RECARGABLE

USO PESADO RECARGABLE TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CABLE USB

URREA

VIDA ÚTIL DE 35,000 H 1 LED CREE + 2 COB 4 NIVELES DE LUZ + 2 FUNCIONES LATERALES BASE MAGNÉTICA BANCO DE ENERGÍA



- Cuerpo de aluminio.
- Lente de policarbonato.
- Alarma 125 DB.
- Cabeza de ataque.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
LRU6A	600 lm	5 W	6,500 K	150 m	4 h	3.5 h	IP 64	1 m	1

LINTERNA DE LED ANTI-IMPACTO RECARGABLE

USO PESADO RECARGABLE TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CABLE USB

URREA

NUEVO

VIDA ÚTIL DE 10,000 H 1 LED OSRAM 2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN



- Cuerpo de aluminio cubierto de caucho para la resistencia a impactos.
- Lente policarbonato.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	
LAR80	800 lm	5 W	6,500 K	250 m	5 h	4-20 h	IPX4	3 m	1

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

USO INDUSTRIAL DE BATERÍAS VIDA ÚTIL DE 10,000 H LED CREE 3 NIVELES DE LUZ RESISTENTE AL AGUA HAZ DE LUZ DISPESOR

URREA



- Cuerpo de aluminio cubierto de neopreno.
- Lente de policarbonato.
- Sumergibles y resistentes a la inmersión.
- No incluye baterías.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	INMERSIÓN	
LPA8	80 lm	1 W	6,500 K	40 m	2 AAA	IPX7	9 m	1 m	1
LPA10	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	2 AA	IPX7	9 m	1 m	1
LPA20	200 lm	3 W	6,500 K	140 m	3 AAA	IPX7	9 m	1 m	1
LPA35	350 lm	5 W	6,500 K	180 m	4 AAA	IPX7	9 m	1 m	1
LPA55	550 lm	10 W	6,500 K	300 m	3 C	IPX7	9 m	1 m	1

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS



- USO GENERAL
- DE BATERÍAS
- 10,000 H VIDA UTIL
- 3 LED ULTRA BRILLANTES



LA33D

- Cuerpo de goma.
- Lente de poliestireno.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	
LA32AA	12 lm	1 W	6,500 K	8 m	1 AA	1PX2	1
LA32D	12 lm	1 W	6,500 K	10 m	2 D	1PX2	1
LA33D	12 lm	1 W	6,500 K	12 m	3 D	1PX2	1

LINTERNA DE LED CUERPO DE ALUMINIO A BATERÍAS



- USO GENERAL
- DE BATERÍAS
- 10,000 H VIDA UTIL
- LED SMD



- Cuerpo de aluminio.
- Lente de policarbonato.
- Ergonómico a la mano.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	
LIAL80	80 lm	1.6 W	6,500 K	60 m	3 AAA	IPX2	1

LINTERNAS DE LED PARA CAMPAMENTO RECARGABLES

- USO GENERAL
- NOM
- RECARGABLE
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- INCLUYE CABLE USB

- 1 LED + 16 SMD
- MODOS DE LUZ
- BANCO DE ENERGÍA



• LED.

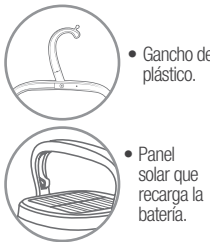


LICA01

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de policarbonato.
- Gancho de metal 180°.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.

- USO GENERAL
- NOM
- RECARGABLE
- LED SMD
- BANCO DE ENERGÍA

- PANEL SOLAR



• Gancho de plástico.

• Panel solar que recarga la batería.



LICA02

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de policarbonato.
- Foco LED dimeable.
- 3 modos de carga.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	
LICA01	80 + 180 lm	3.5 W	6,500 K	60 m	6 h	4 - 6 h	IP20	1
LICA02	30 a 400 lm	5 W	6,500 K	N/A	12 - 15 h*	2 - 15 h	IP20	1

LINTERNA ULTRA DELGADA A BATERÍAS



- USO PROFESIONAL
- NOM
- DE BATERÍAS
- 10,000 H VIDA UTIL
- LED



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato.
- Incluye baterías.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	
LU15	150 lm	0.225 W	6,000 - 7,500 K	5 m	3 AAA	IPX1	1

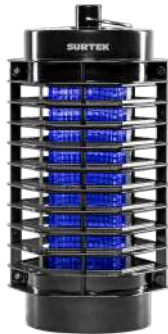
LÁMPARAS DE LED MATA MOSQUITOS

LÁMPARAS DE LED MATA MOSQUITOS

USO GENERAL **NOM** LED UV SMD PARA USO EN INTERIORES

SURTEK

NUEVO



LAMM01



LAMM02



LAMM03

- No apto en luz de día.
- Incluye cepillo limpiador.
- Consumo de energético 03kWh.
- Rango de alcance 30 m².
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES	
LAMM01	N/A	3W	N/A	110V	10,5 Ø x 21 cm	1
LAMM02	60-120LM	6W	6,500 K	5V CD	20 Ø x 20 cm	1
LAMM03	N/A	20W	N/A	110V	38 cm x 28 x 8 cm	1

RAQUETA DE LED MATA MOSQUITOS RECARGABLE

RAQUETA MATA MOSQUITO RECARGABLE

USO DOMÉSTICO **NOM** 10 000 h Vida útil

FOY

NUEVO



- Diseño accesible para conectarse a la toma corriente fácilmente para cargar, modo de carga DC.
- Para mayor seguridad, no presione el botón ni toque la malla al mismo tiempo.
- No toque la malla de capa media.
- Cuerpo HIPS.
- Color azul.
- Batería Lead+sulfuric acid, peso de la batería 50 gr.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	LARGO DE LA CABEZA	DIMENSIONES LARGO DEL MANGO	DIÁMETRO DE LA AGARRADERA	PESO (GRS)	VOLTAJE DE ENTRADA (V)	CORRIENTE (A)	POTENCIA (W)	FRECUENCIA (HZ)	TIEMPO DE CARGA (H)	TIEMPO DE DESCARGA (H)	
RAQ01	51.5	21.5	25.5	26	3.5	235	100-240	1/3500+ -10%	1W + -10%	50	8	240	1

LUMINARIOS

LUMINARIO DE LED PARA PLAFÓN



- USO GENERAL
- PRODUCTO ECO FRIENDLY
- 30,000 H VIDA UTIL
- AHORRA 90% DE ENERGÍA



- Cuerpo metálico y pantalla de poliestireno.
- Para interiores.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES	
136731	1,600 lm	20 W	○ 4,000 K	110-240 V	330 mm	1

LUMINARIOS DE LED DE SOBREPONER METÁLICOS



- USO GENERAL
- NOM
- PRODUCTO ECO FRIENDLY
- 20,000 H VIDA UTIL
- AHORRA 90% DE ENERGÍA



- Pantalla de poliestireno.
- Para interiores.
- De fácil instalación sobre pared.
- Incluyen tornillería.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



FORMA	CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES	MATERIAL DEL CUERPO	
○	LLS6R	320 lm	6 W	60 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x Ø112 mm	Metálico	1
	LLS12R	720 lm	12W	120 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x Ø163 mm	Metálico	1
	LLS18R	1200 lm	18W	180 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x Ø210 mm	Metálico	1
□	LLS6C	320 lm	6 W	60 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x 110 x 110 mm	Metálico	1
	LLS12C	720 lm	12W	120 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x 163 x 163 mm	Metálico	1
	LLS18C	1200 lm	18W	180 W	○ 6,500 K	100-240 V	28 x 210 x 210 mm	Metálico	1

LUMINARIOS

JUEGO DE LUMINARIOS DE LED PARA CLÓSET

SURTEK

USO GENERAL **NOM** DE BATERÍAS LED

2
PIEZAS



- Cuerpo de plástico.
- No requiere cables.
- Incluye cinta para instalación.
- No incluye baterías.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	DIÁMETRO	
136029	30 lm	0.45 W	6,500 K	5 m	3 AAA	IPX2	7 cm	6



LUMINARIOS DE LED PARA EMERGENCIA RECARGABLES

SURTEK

USO GENERAL **NOM** RECARGABLE LED SMD

NUEVO

PRODUCTO MEJOR RADO

50,000 H VIDA ÚTIL TECNOLOGÍA LITIO-ION

20,000 H VIDA ÚTIL TECNOLOGÍA LITIO-ION



136107

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Cordón de encendido / apagado (136108).
- Asa para traslado.



LRES3

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.



LRES9

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.

20,000 H VIDA ÚTIL TECNOLOGÍA LITIO-ION

20,000 H VIDA ÚTIL TECNOLOGÍA LITIO-ION



136108

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Cordón de encendido / apagado (136108).
- Asa para traslado.



LRES6

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.



LRES12

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.



- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	DIMENSIONES	
136107	200 lm	3 W	6,500 K	127 V	18 h	3-6 h	IPX2	4 x 20.8 x 6.7 cm	1
136108	500 lm	5 W	6,500 K	127 V	18 h	3.5-8 h	IPX2	4 x 40.3 x 6.7 cm	1
LRES3	180 lm	3 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3.5-8 h	IPX2	6.6 x 2.7 x 20.5 cm	1
LRES6	320 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	16 h	3-6 h	IPX2	6.1 x 3.4 x 39.3 cm	1
LRES9	480 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3-8 h	IPX2	5.8 x 4.3 x 58.5 cm	1
LRES12	600 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3-8 h	IPX2	5.8 x 4.3 x 58.5 cm	1

LUMINARIOS

LUMINARIO COMERCIAL PARA EMERGENCIA RECARGABLE



- Cuerpo de ABS.
- Alcanza hasta 30 metros de distancia.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	AREA DE ILUMINACIÓN	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	DIMENSIONES	
LAE20	200 lm	2.4 W	6,500 K	110 - 240 V	30 m	13 h	4-6 h	IP20	25.5 x 10.5 x 6.5 cm	1

LUMINARIOS DE LED SOLARES CON SENSOR



NUEVO



LS3A



LS4C



LS4B



LSC

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
 - Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.*

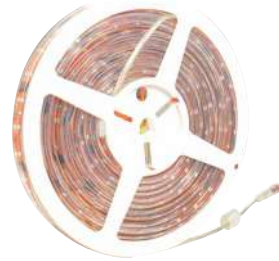


CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	ALCANCE DE SENSOR	AREA DE ILUMINACIÓN	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	DIMENSIONES	
LS3A	160 lm	0.5 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	9.6 x 12.4 x 4.8 cm	1
LS4C	400 lm	1.5 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	12.3 x 9.5 x 5 cm	1
LS4B	400 lm	1 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	13 x 9.5 x 5 cm	1
LSC	500 lm	1.8 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	15.7 x 11.6 x 5.7 cm	1

LUMINARIOS



TIRAS DE LED RECORTABLES POR SECCIONES



TLEDR

- Luces decorativas con banda autoadherible.
- Líneas de corte para ajustar distancias.
- Incluye driver con salida a 12 V.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

- TLEDR Incluye control para manipulación de colores, intensidades y secuencias de iluminación.
- Amplia gama de colores: azul, verde, blanco, etc.



CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	GRADO IP	ANCHO	LARGO	
TLEDR	72 W		100-240 V	IP65	8 mm	5 metros	1

JUEGO DE LUMINARIOS DE LED SOLARES TIPO ESTACA ORIENTALES



10 PIEZAS



- Juego de 10 luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Fabricadas en acero inoxidable.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Modelo oriental.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	PIEZAS	
JLU10E	10	1

JUEGO DE LUMINARIOS DE LED SOLARES TIPO ESTACA GALA DE ACERO INOXIDABLE



10 PIEZAS



- Juego de 10 luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Fabricadas en acero inoxidable.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Modelo gala.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	PIEZAS	
JLU10I	10	1

LUMINARIOS DE LED SOLARES TIPO ESTACA



LUJS04

LUJS01

- Luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

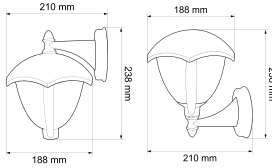


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	ANCHO	ALTO	
LUJS04	Oriental	0.06 W	6,500 K	1.2V	85 mm	380 mm	1
LUJS01	Gala inoxidable	0.06 W	6,500 K	1.2V	115 mm	290 mm	1



LUMINARIOS

FAROS DE LED PARA EXTERIORES



135983
Farol suspendido



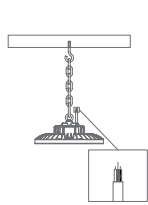
135984
Farol soportado

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato.
- Para decoración en exteriores.
- Recubierto para uso en intemperie.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	GRADO IP	
135983	Suspendido	320 lm	4 W	6,500 K	127 V	IP54	1
135984	Soportado	320 lm	4 W	6,500 K	127 V	IP54	1

LUMINARIOS DE LED PARA BODEGA TIPO UFO



LUL10



LUL15



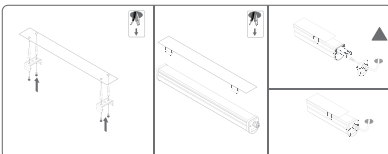
LUL20

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla PMMA.
- Ideal para almacenes, hangares, auditorios y talleres.
- Cumplen norma NOM 003-SCFI-2014.



CODIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	GRADO IP	DIÁMETRO	ALTO	
LUL10	12,000 lm	100 W	6,500 K	100-277 V	IP65	247 mm	135 mm	1
LUL15	18,000 lm	150 W	6,500 K	100-277 V	IP65	257 mm	141 mm	1
LUL20	24,000 lm	200 W	6,500 K	100-277 V	IP65	269 mm	146 mm	1

LUMINARIO DE LED A PRUEBA DE VAPOR



- A prueba de vapor.
- Protección contra polvo y humedad.
- Para estacionamientos, bodegas, exteriores e interiores, iluminación perimetral.
- Cumplen con NOM-003-SCFI2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	GRADO IP	DIMENSIONES	
LV45	4050 lm	45 W	6,500 K	100-240 V	IP65	1500 x 78 x 60 mm	1

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED RECARGABLES

USO PESADO **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **VIDA ÚTIL DE 30,000 H** **LED COB** **BANCO DE ENERGÍA**



INCLUYE CABLE USB



RFRU1

INCLUYE CARGADOR



RFRU2

- Cuerpo de nailon.
- Pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio reforzado.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	RESISTENCIA A CAÍDAS	
RFRU1	1200 lm	12 W	○ 5,000 K	40 m	6-7 h	2 h	90	IP64	165 x 123 x 40 mm	1 m	1
RFRU2	2500 lm	30 W	○ 5,000 K	50 m	7-8 h	2 h	90	IP64	240 x 148 x 47 mm	1 m	1

REFLECTORES DE LED

USO PESADO **NOM** **VIDA ÚTIL DE 30,000 H**



LED COB



RFU1

LED COB



RFU2

LED SMD



RFU5

- Cuerpo de nailon.
- Pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	RESISTENCIA A CAÍDAS	
RFU1	1000 lm	16 W	○ 5,000 K	40 m	127 V	90	IP 54	165 x 122 x 70 mm	1 m	1
RFU2	2500 lm	30 W	○ 5,000 K	50 m	127 V	90	IP 54	240 x 145 x 85 mm	1 m	1
RFU5	5000 lm	56 W	○ 5,000 K	80 m	127 V	90	IP 54	320 x 200 x 100mm	1 m	1

TRIPIÉ DOBLE PARA REFLECTOR 1.7 M

USO INDUSTRIAL



- Cuerpo de acero y nailon.
- Base de sujeción de reflectores.
- Ajustadores de altura.
- Ajustadores de patas.

CÓDIGO	MATERIAL	ALTURA MÁXIMA	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO DE TUBOS	CAPACIDAD	PARA UTILIZARSE CON LOS CÓDIGOS	
TDRFU	Acero y nailon	180 cm	86 cm	45 mm	Hasta 4 reflectores	RFU1, RFU2, RFU5, RFRU1 y RFRU2	1

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED RECARGABLES



RFR3



RFR9



RFR12

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de poliestireno.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	RESISTENCIA A CAÍDAS	
RFR3	300 lm	5 W	6,500 K	20 m	5 hr	5 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1
RFR9	900 lm	10 W	6,500 K	40 m	5 hr	2 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1
RFR12	1,200 lm	10 W	6,500 K	40 m	5 hr	3 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1

REFLECTORES DE LED DELGADOS DE ALTA POTENCIA



10W
POTENCIA



RFL10

20W
POTENCIA



RFL20

30W
POTENCIA



RFL30

50W
POTENCIA



RFL50

100W
POTENCIA



RFL100

150W
POTENCIA



RFL150

200W
POTENCIA



RFL200

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE ALCANCE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	
RFL10	800 lm	10 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	96 x 68 x 22 mm	1
RFL20	1600 lm	20 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	131 x 90 x 24 mm	1
RFL30	2400 lm	30 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	175 X 119 x 25 mm	1
RFL50	4000 lm	50 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	217 x 150 x 25 mm	1
RFL100	8,000 lm	100 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	250 x 190 x 30 mm	1
RFL150	12,000 lm	150 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	365 x 285 x 45 mm	1
RFL200	16,000 lm	200 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	400 x 310 x 45 mm	1

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED DELGADOS DE ALTA POTENCIA

USO GENERAL **NOM** Vida útil de 15 000 horas **LEDs SMD ultra brillantes**

FOY

\$ PVL



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

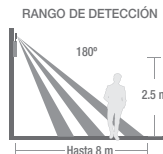


CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE ALCANCE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	
RF10	1000 lm	10W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	105 x 99 x 29 mm	1
RF20	2000 lm	20W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	129 x 111 x 31 mm	1
RF30	3000 lm	30W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	153 x 134 x 31 mm	1
RF50	5000 lm	50W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	191 x 164 x 31 mm	1
RF100	11000 lm	100W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	255 x 213 x 33 mm	1
RF150	16500 lm	150W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	375 x 326 x 44 mm	1
RF200	22000 lm	200W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	413 x 344 x 44 mm	1

REFLECTORES DE LED DELGADOS CON SENSOR

USO MÁSTER **NOM** PRODUCTO ECO FRIENDLY 15,000 H VIDA ÚTIL LED SMD PANEL SOLAR

SURTEK



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Distancia de detección 2 a 8 m.
- Cumplen con NOM 003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE DETECCIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	ALCANCE DE SENSOR	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	
RFLA30	2,400 lm	30 W	180°	6,500 K	100-240 V	8 m	120°	80	IP65	175 x 120 x 30 mm	1
RFLA50	4,000 lm	50 W	180°	6,500 K	100-240 V	8 m	120°	80	IP65	215 x 150 x 30 mm	1

REFLECTORES DE LED CON SOPORTE TELESCÓPICO

USO MÁSTER **NOM** 15,000 H VIDA ÚTIL LED SMD

SURTEK



- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- Soporte de cuerpo de aluminio y ajustadores de altura
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	ALTURA	
REF20	1900 lm	20 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	1.70 m	1
REF20X2	1900 lm x 2	2 x 20 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	1.70 m	1

REFLECTOR PORTA LÁMPARA TIPO E27

USO GENERAL **NOM**

SURTEK



E26/27

- Cuerpo metálico.
- Capacidad para focos de hasta 65 W.
- Se recomienda utilizar con lámpara FAP40 Surtek.
- No incluye lámpara.
- Cumple NOM 003-SCFI-2014.



CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP	
136119	65 W	127 V	IP44	1

ACCESORIOS PARA VIDEO Y TV

ANTENA EXTERIOR HDTV OMNIDIRECCIONAL



RESISTENTE A INTEMPERIE



ROTACIÓN 360°



- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.
- Carcaza anti rayos UV y a prueba de agua.
- Omnidireccional. Captura señales en 360°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
AEXD	Exterior HDTV omnidireccional	1

CONECTORES PARA CABLE COAXIAL TIPO CAMPANA



USO GENERAL



153200

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Anillo suelto.
- Tipo F.



153201



- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
153200	RG59	10
153201	RG6	10

COPLE PARA CABLE COAXIAL TIPO BARRIL



USO GENERAL



- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
153205	RG6	10

CONECTORES PARA ENROSCAR CABLE COAXIAL



USO GENERAL



153202

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
153202	RG59	10
153203	RG6	10

DIVISORES COAXIALES



USO GENERAL



153206



153207



153208

- Fabricado en zamac con acabado anticorrosivo.
- Señal VHF, UHF, FM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
153206	1 a 2	10	153207	1 a 3	10	153208	1 a 4	10

SOPORTE FIJO PARA TV 26" - 65"



USO GENERAL



65 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 26" - 65"



INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN



13"



- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- VESA: 100, 200, 300, 400, 600 x 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
SPT65F	26 - 65" hasta 65 kg.	1

SOPORTE DOBLE PARA TV 20" - 47"



USO GENERAL



35 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 20" - 47"



INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN



+15° -15°

170°



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
SPT35D	20 - 47" hasta 35 kg.	1

SOPORTE SENCILLO PARA TV 17" - 42"



USO GENERAL



31 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 17" - 42"



SOPORTE ARTICULADO

INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN



+15° -15°

170°



VIDEO



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
SPT31S	17 - 42" hasta 31 kg.	1

SOPORTE UNIVERSAL PARA EQUIPOS



USO GENERAL



10 KG CARGA MÁXIMA



INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN



- Para sistema de cable o satélite.
- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
SPD10	Hasta 10 kg	1

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM



PLACAS LÍNEA PREMIUM



INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

SURTEK



VIDEO



P600B



P600N



P601B



P601N



P602B



P602N



P603B



P603N

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦
P600B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20
P600N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20
P601B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	○	ABS y armazón de acero	20
P601N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	●	ABS y armazón de acero	20
P602B	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20
P602N	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20
P603B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	○	ABS y armazón de acero	20
P603N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	●	ABS y armazón de acero	20

INTERRUPTORES LÍNEA PREMIUM



SURTEK



VIDEO



P604B



P604N



P605B



P605N



P606B



P606N



P607B



P607N



P608B



P608N



P609B



P609N

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦
P604B	Interruptor para timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20
P604N	Interruptor para timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20
P605B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20
P605N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20
P606B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20
P606N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20
P607B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20
P607N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20
P608B	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20
P608N	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20
P609B	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20
P609N	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20

ARTEFACTOS ELÉTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS, MÓDULOS CIEGOS Y TOMAS PARA TV LÍNEA PREMIUM



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	
P610B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	○	ABS y cobre	20
P610N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	●	ABS y cobre	20
P611B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/2	○	ABS y cobre	20
P611N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/2	●	ABS y cobre	20
P612B	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	○	ABS y cobre	20
P612N	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	●	ABS y cobre	20
P613B	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20
P613N	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20
P614B	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20
P614N	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20
P615B	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20
P615N	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20

MÓDULOS USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	
P617B	Módulo usb doble blanco 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	○	ABS	20
P617N	Módulo usb doble negro 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	●	ABS	20

PLACAS CON INTERRUPTOR LÍNEA PREMIUM



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	
P618B	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10
P618N	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10
P619B	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10
P619N	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10
P620B	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10
P620N	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10
P621B	Placa 1 con interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10
P621N	Placa 1 con interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10
P622B	Placa 2 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10
P622N	Placa 2 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10
P623B	Placa 3 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10
P623N	Placa 3 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10

ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

PLACAS CON CONTACTOS E INTERRUPTORES LÍNEA PREMIUM



P624B



P624N



P625B



P625N



P626B



P626N



P627B



P627N



P628B



P628N

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	
P624B	Placa 1 interruptor 1 contacto 1/2	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10
P624N	Placa 1 interruptor 1 contacto 1/2	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10
P625B	Placa 1 interruptor 2 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10
P625N	Placa 1 interruptor 2 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10
P626B	Placa 2 interruptor 1 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10
P626N	Placa 2 interruptor 1 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10
P627B	Placa contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10
P627N	Placa contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10
P628B	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10
P628N	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10

EXHIBIDOR PARA ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM



NUEVO

14 PIEZAS

Contenido	
P618N	1
P619N	1
P620N	1
P621N	1
P622N	1
P623N	1
P624N	1
P625N	1
P626N	1
P627N	1
P628N	1
P602N	1
P610N	1
P617N	1
EXELPB	1



EXELP1

14 PIEZAS

Contenido	
P618B	1
P619B	1
P620B	1
P621B	1
P622B	1
P623B	1
P624B	1
P625N	1
P626N	1
P627N	1
P628N	1
P602N	1
P610N	1
P617N	1
EXELPN	1



EXELP2

- Panel fabricado en trovicel de 3 mm.
- Permite interactuar y probar el funcionamiento mecánico del producto exhibido.
- Incluye sistema para fijarse o colgarse en panel ranurado o perforado.
- Refuerzos internos para dar mayor estabilidad y evitar deformaciones.
- **El exhibidor no se vende por separado.**

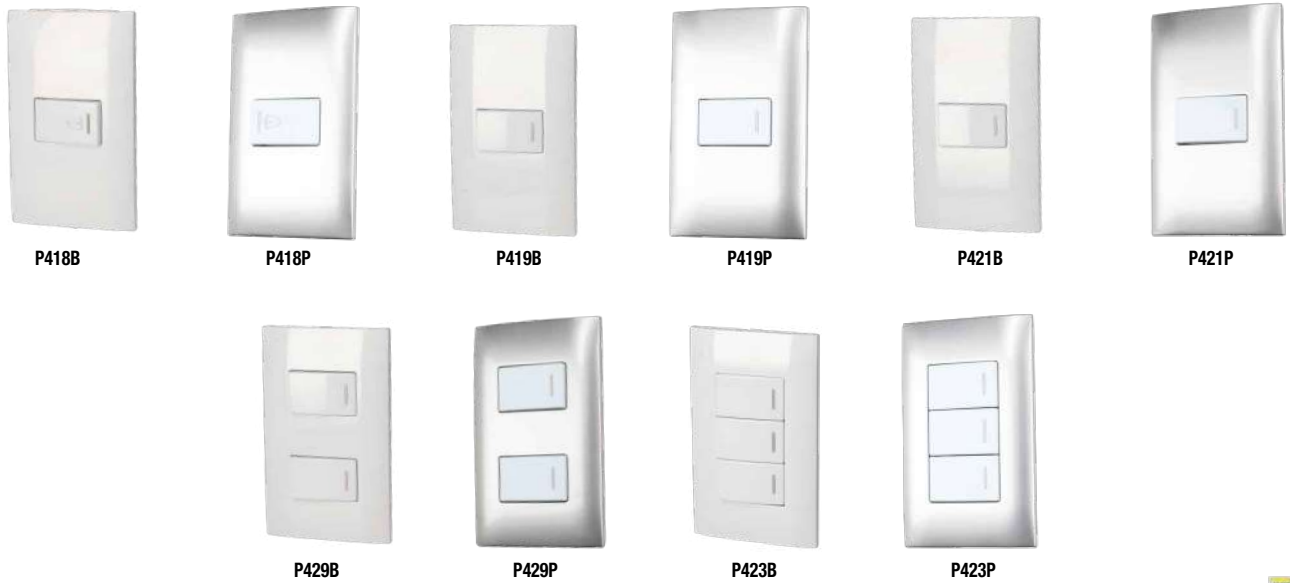
Esperamos fecha de lanzamiento.

CODIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
EXELP1	58.5 cm	6 cm	42.5 cm	1
EXELP2	58.5 cm	6 cm	42.5 cm	1



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

PLACAS CON INTERRUPTORES LÍNEA COMERCIAL



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	☐
P418B	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1
P418P	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1
P419B	Placa con 1 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1
P419P	Placa con 1 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1
P421B	Placa con 1 interruptor 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1
P421P	Placa con 1 interruptor 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1
P429B	Placa con 2 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1
P429P	Placa con 2 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1
P423B	Placa con 3 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1
P423P	Placa con 3 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1

PLACAS CON CONTACTOS LÍNEA COMERCIAL



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	☐
P430B	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1
P430P	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	●	PC	1
P427B	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1
P427P	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	●	PC	1
P428B	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1
P428P	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	●	PC	1

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

PLACAS CON CONTACTOS E INTERRUPTORES LÍNEA COMERCIAL



P431B



P425B



P426B

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦
P431B	Placa con 1 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1
P431P	Placa con 1 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	●	PC	1
P425B	Placa con 1 interruptor y 2 contactos	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1
P425P	Placa con 1 interruptor y 2 contactos	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	●	PC	1
P426B	Placa con 2 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1
P426P	Placa con 2 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	●	PC	1

PLACAS PARA USD, TV Y TELÉFONO LÍNEA COMERCIAL



P432B



P432P



P433B



P433P



P434B



P434P

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦
P432B	Placa con 1 contacto y 1 USB doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	○	PC	1
P432P	Placa con 1 contacto y 1 USB doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	●	PC	1
P433B	Placa con 1 toma TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1
P433P	Placa con 1 toma TV	N/A	N/A	N/A	1/3	●	PC	1
P434B	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1
P434P	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	●	PC	1

EXHIBIDORES PARA ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL



NUEVO



12 PIEZAS

Contenido	
P418B	1
P419B	1
P421B	1
P429B	1
P423B	1
P430B	1
P427B	1
P428B	1
P431B	1
P425B	1
P426B	1
P432B	1
EXELCB	1



12 PIEZAS

Contenido	
P418P	1
P419P	1
P421P	1
P429P	1
P423P	1
P430P	1
P427P	1
P428P	1
P431P	1
P425P	1
P426P	1
P432P	1
EXELCP	1



- Panel fabricado en trovicel de 3 mm.
- Permite interactuar y probar el funcionamiento mecánico del producto exhibido.
- Incluye sistema para fijarse o colgarse en panel ranurado o perforado.
- Refuerzos internos para dar mayor estabilidad y evitar deformaciones.
- El exhibidor no se vende por separado.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
EXELC3	58.5 cm	6 cm	42.5 cm	1
EXELC4	58.5 cm	6 cm	42.5 cm	1



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR



APAGADORES Y CONTACTOS LÍNEA ESTÁNDAR

USO GENERAL **NOM** INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

SURTEK



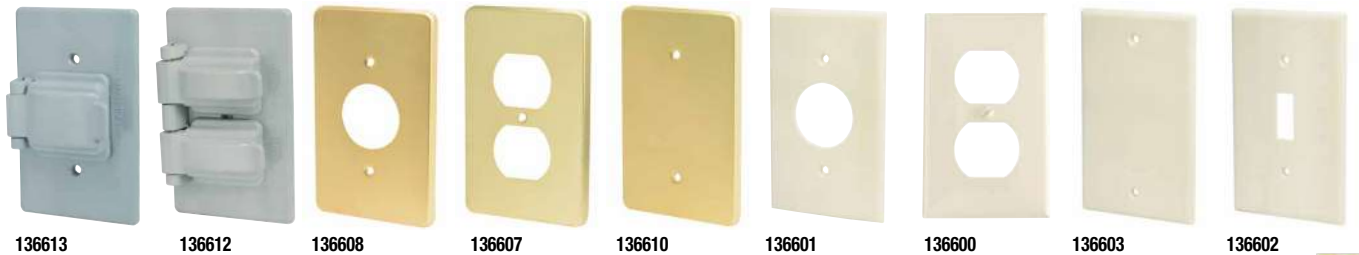
• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	📦
136553	Apagador sencillo vertical	125 V	10 A	32 x 115 x 23 mm	Márfil	ABS	10
136552	Apagador de palanca doble	125 V	10 A	34 x 102 x 32 mm	Márfil	ABS	10
136550	Apagador y contacto polarizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10
136551	Apagador y contacto aterrizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10
136401	Contacto sencillo aterrizado	127 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20
136402	Contacto sencillo aterrizado mixto	125 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20
136406	Contacto cara de chino sencillo para alto voltaje	250 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	10
136400	Contacto dúplex aterrizado	125 V	15 A	33 x 103 x 22 mm	Márfil	ABS	10
136415	Contacto dúplex tierra aislada	125 V	15 A	40 x 107 x 22 mm	Rojo	ABS	10

PLACAS LÍNEA ESTÁNDAR

USO GENERAL INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

SURTEK



100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	📦
136613	Placa de plástico para interruptor sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Gris	ABS	10
136612	Placa de plástico para interruptor dúplex	136400	73 x 116 mm	Gris	ABS	10
136608	Placa de aluminio contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10
136607	Placa de aluminio contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10
136610	Placa de aluminio ciega	n/a	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10
136601	Placa de plástico contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Márfil	ABS	36
136600	Placa de plástico contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10
136603	Placa de plástico ciega	n/a	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10
136602	Placa de plástico palanca vertical	136553	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR

EXHIBIDOR PARA ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR



24
PIEZAS

Contenido	
136602	1
136553	1
136600	4
136552	1
136550	1
136551	1
136601	2
136401	3
136402	1
136400	2
136613	1
136612	1
136415	1
136607	1
136608	2
136406	1
EXELE5	1



SURTEK

NUEVO

- Panel fabricado en trovicel de 3 mm.
- Permite interactuar y probar el funcionamiento mecánico del producto exhibido.
- Incluye sistema para fijarse o colgarse en panel ranurado o perforado.
- Refuerzos internos para dar mayor estabilidad y evitar deformaciones.
- **El exhibidor no se vende por separado.**

Espere fecha de lanzamiento.



CODIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
EXELE5	58.5 cm	6 cm	42.5 cm	1

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA SOBREPONER



APAGADORES Y CONTACTOS LÍNEA SOBREPONER









SURTEK



- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.






	CÓDIGO	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	📦
Apagador sencillo oval							
	136559	127 V	6 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	30
Apagador sencillo cuadrado							
	136560	125 V	6 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	Polycarbonato	40
Contacto oval sencillo polarizado							
	II 136411	127 V	10 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	10
Contacto plano sencillo polarizado							
	II 136412	127 V	10 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	ABS	40
Contacto dúplex de superficie polarizado							
	II 136403	125 V	15 A	92 x 48 x 22 mm	Márfil	ABS	20
Contacto dúplex de superficie aterrizado							
	II 136404	125 V	15 A	94 x 50 x 26 mm	Márfil	ABS	10

APAGADORES

APAGADORES



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	
De botón									
	136558	De botón	127 V	50/60 Hz	3 A	24 x 12 x 8 mm	Blanco	Hule	50
De paso									
	136556	Mecanismo deslizable.	127 V	50/60 Hz	3 A	60 x 23 x 14 mm	Blanco	Plástico	50
De palanca de metal									
	136555	Con cables de 15 cm.	127 V	50/60 Hz	6 A	23 x 17 x 19 mm	Plata	Metal	50

CLAVIJAS Y CONTACTOS

CLAVIJAS



- Cuerpo ABS y cubierta de PVC.
- Terminales fabricadas de cobre, retardante de flama.
- Para extensiones o conexiones de aparatos eléctricos.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL		
Reforzadas										
		CLR01	Clavija reforzada sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10
		CLR02	Clavija reforzada aterrizada	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10
De metal										
		136505	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	25
		136507	Clavija blindada con abrazadera aterrizada	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	25
		136506	Clavija blindada cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	10
Plásticas										
		136508	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10
		136509	Clavija con abrazadera plástica aterrizada	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10
De vinil										
		136504	Clavija oval de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	23 x 39 mm	Negro	Hule	10
		136503	Clavija redonda de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	32 mm	Negro	Hule	50

CLAVIJAS Y CONTACTOS

CONTACTOS



SURTEK

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL	📦
Reforzadas									
	II COR01	Contacto reforzado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10
	II COR02	Contacto reforzado aterrizado	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10
De metal									
	II COB01	Contacto blindado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10
	II 136407	Contacto blindado con abrazadera aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS / metal	10
	II 136416	Contacto blindado cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS / metal	10
Plásticas									
	II 136409	Contacto con abrazadera plástica polarizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10
	II 136410	Contacto con abrazadera plástica aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10
De vinil									
	II 136418	Contacto oval de hule	127 V	50/60 Hz	15 A	22 x 38 mm	Negro	Hule	10

CABLEADO Y CANALIZACIÓN



INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Debido a la fluctuación en el costo del cobre los precios de los cables eléctricos Surtek serán revisados mensualmente y podrán ser ajustados de acuerdo al mercado.
- Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en: www.urreanet.com



- Boletín informativo de producto.



CABLES ELÉCTRICOS TIPO THW-LS / THHW-LS



Temperatura máxima en el conductor	
En ambiente seco	90° C
En ambiente húmedo	75° C
En sobrecarga	95° C
En corto circuito	150° C



- 100% cobre.
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.
- Cumplen NOM-063-SCFI-2001.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
Calibre 8					
136910	8	5080 W	40 A	●	1
136911	8	5080 W	40 A	●	1
136913	8	5080 W	40 A	○	1
Calibre 10					
136914	10	3900 W	30 A	●	1
136915	10	3900 W	30 A	●	1
136917	10	3900 W	30 A	○	1
Calibre 12					
136918	12	3175 W	25 A	●	1
136919	12	3175 W	25 A	●	1
136920	12	3175 W	25 A	●	1
136921	12	3175 W	25 A	○	1
Calibre 14					
136922	14	2540 W	20 A	●	1
136923	14	2540 W	20 A	●	1
136925	14	2540 W	20 A	○	1

SURTEK

PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO



CABLES ELÉCTRICOS THW CCA



90% aluminio.
10% cobre.

Aprobación UL.



- Fabricado en cobre-aluminio (CCA) **136946**
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
Calibre 8					
136940	8	5000 W	40 A	●	1
136941	8	5000 W	40 A	●	1
136942	8	5000 W	40 A	○	1
136943	8	5000 W	40 A	●	1
Calibre 10					
136944	10	3750 W	30 A	●	1
136945	10	3750 W	30 A	●	1
136946	10	3750 W	30 A	○	1
136947	10	3750 W	30 A	●	1
Calibre 12					
136948	12	2500 W	20 A	●	1
136949	12	2500 W	20 A	●	1
136950	12	2500 W	20 A	○	1
136951	12	2500 W	20 A	●	1
Calibre 14					
136956	14	1625 W	13 A	●	1
136957	14	1625 W	13 A	●	1
136958	14	1625 W	13 A	○	1

SURTEK

PVL

PRECIO POR METRO



CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CABLES ELÉCTRICOS CORDÓN FLEXIBLE TIPO POT



136929

- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Doble cable con aislamiento de PVC.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Cumplen NOM-063-SCFI-2001.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
136926	12 AWG	2	3048 W	24 A	○	1
136927	14 AWG	2	2159 W	17 A	○	1
136928	16 AWG	2	1524 W	12 A	○	1
136929	18 AWG	2	1143 W	9 A	○	1

SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO



CABLES ELÉCTRICOS TIPO POT CCA



136955

- 90% aluminio.
- 10% cobre.

- Fabricado en cobre-aluminio (CCA).
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Doble cable con aislamiento de PVC.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
136952	12 AWG	1875 W	15 A	○	1
136953	14 AWG	1625 W	13 A	○	1
136954	16 AWG	1250 W	10 A	○	1
136955	18 AWG	875 W	7 A	○	1

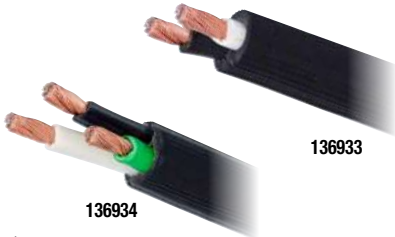
SURTEK

\$ PVL

PRECIO POR METRO



CABLES ELÉCTRICOS USO RUDO



136933

136934

- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Tensión máxima 600 V.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Aislamiento individual y cubierta estriada, ambos de PVC.
- Antiflama.
- Mayor resistencia al aplastamiento.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- NMX-J-436 ANCE.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
136933	10	2	3800 W	30 A	●○	1
136935	12	2	3175 W	25 A	●○	1
136937	14	2	2540 W	20 A	●○	1
136934	10	3	3800 W	30 A	●●○	1
136936	12	3	3175 W	25 A	●●○	1
136938	14	3	2540 W	20 A	●●○	1

SURTEK

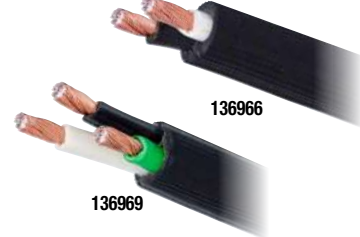
\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO



CABLES ELÉCTRICOS USO RUDO CCA



136966

136969

- 90% aluminio.
- 10% cobre.

- Fabricado en cobre-aluminio (CCA).
- Longitud de 100 m.
- Tensión máxima 600 V.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Aislamiento individual y cubierta estriada, ambos de PVC.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- Antiflama.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	📦
136966	10	2	3175 W	25 A	●○	1
136967	12	2	2200 W	18 A	●○	1
136968	14	2	1650 W	13 A	●○	1
136969	10	3	3175 W	25 A	●●○	1
136970	12	3	2200 W	18 A	●●○	1
136971	14	3	1650 W	13 A	●●○	1

SURTEK

\$ PVL

PRECIO POR METRO



CAPUCHONES PARA CABLE



CPC8



CPC12



CPC14



CPC16



CPC18

- Material PA (nailon).
- Protege las uniones de los cables.

CÓDIGO	CONTENIDO POR BOLSA	PARA CALIBRE	COLOR	📦
CPC8	5	14-8	●	1
CPC12	10	14-12	●	1
CPC14	20	16-14	●	1
CPC16	25	18-16	●	1
CPC18	50	22-18	●	1

SURTEK

NUEVO

PRECIO POR BOLSA



CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CINTAS DE SILICÓN DE AUTOFUSIÓN

USO INDUSTRIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS FUSIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS



- Resistencia dieléctrica de hasta 30 kV/mm.
- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C.
- Alta elongación de hasta 300%.
- Funciona en un rango de temperaturas desde -60 hasta 200°C.
- Ideal para reparaciones automotrices, sellado de fugas de tuberías y mangueras de baja presión.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	
SFTT	3 m	25 mm	0.5 mm	Transparente	12
SFTR	3 m	25 mm	0.5 mm		12
SFTB	3 m	25 mm	0.5 mm		12

CINTA PARA AISLAR

USO INDUSTRIAL



Aprobación UL



- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje.
- Altamente flexible y fácil de desprender.
- Alta elongación de hasta 250%.
- Para aislamiento primario de uniones de hasta 600 V.
- Resistente a los rayos ultravioleta, aceites, ácidos, sustancias químicas corrosivas y agua.
- Resistencia de temperatura de 0 °C a 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CIA01	75 mm	35 mm	20 m	19 mm	0.18 mm	1

CINTAS PARA AISLAR

USO PROFESIONAL Aprobación UL

SURTEK

CINTAS PÁGINA 830



- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	
*138002	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138000	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138001	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138005	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138004	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138007	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138006	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138009	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	
138008	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138011	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138010	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
138013	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138012	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6
137999	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm		6
138014	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm		6

TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR

25 PIEZAS



SURTEK

CINTAS PARA AISLAR

USO GENERAL

FOY

\$ PVL



143451

- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	PIEZAS	
126446	25	1

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
143449*	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	6
143450	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	10
143451	65 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.13 mm	10

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

FUSIBLES REFORZADOS



136711

- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
136710	30 A	10
136711	60 A	10

FUSIBLES



136715

- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
136713	30 A	10
136715	60 A	10

FUSIBLE CON AGARRADERA



- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
136714	30 A	10

ABRAZADERA PARA TUBO TIPO UÑA



- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	📦	CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	📦
ABU12	1/2"	10	1	ABU114	1-1/4"	5	1
ABU34	3/4"	10	1	ABU112	1-1/2"	5	1
ABU1	1"	10	1	ABU2	2"	5	1

ABRAZADERAS PARA TUBO TIPO OMEGA



- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	📦	CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	📦
ABO12	1/2"	10	1	ABO114	1-1/4"	5	1
ABO34	3/4"	10	1	ABO112	1-1/2"	5	1
ABO1	1"	10	1	ABO2	2"	5	1



CARACTERÍSTICAS DE LAS GRAPAS PARA CABLE:

- Clavo estriado con cabeza plana, especial para concreto.
- 100% polietileno de alta densidad con protección UV, con excelente resistencia al medio ambiente.
- Uñas internas que respetan la impedancia del cable y dan una mejor sujeción.

GRAPAS PARA CABLE COAXIAL



- Clavo para concreto con grapa de polietileno.
- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	LONGITUD DE CLAVO	COLOR	📦
GRAC5	5 mm	○	1
GRAC6	6 mm	○	1
GRAC8	8 mm	○	1
GRAC10	10 mm	○	1
GRAC12	12 mm	○	1
GRAC16	16 mm	○	1

GRAPAS PARA CABLES DÚPLEX



- Clavo para concreto con grapa de polietileno.
- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	LONGITUD DE CLAVO	COLOR	📦
GRAD5	5 mm	○	1
GRAD8	8 mm	○	1
GRAD10	10 mm	○	1

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLES, REFORZADAS



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Alta resistencia a los elementos naturales (agua, tierra, rayos UV).
- Guía metálica reforzada para facilitar la instalación de cables.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.
- Cumple con norma NMX-J-542-ANCE-2006.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	USO	CON GUÍA	📦
136852	1/2"	100 m	Residencial	✓	1
136853	3/4"	50 m	Residencial	✓	1
136854	1"	50 m	Residencial	✓	1
136850	1/2"	100 m	Residencial	x	1
136851	3/4"	50 m	Residencial	x	1
136855	1"	50 m	Residencial	x	1

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLES



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	USO	📦
142850	1/2"	100 m	Residencial	1
142851	3/4"	50 m	Residencial	1

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CONECTORES RECTOS PARA TUBO LIQUID TIGHT

USO PROFESIONAL



CLT12R

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CLT12R	1/2"	10
CLT34R	3/4"	10
CLT1R	1"	10

CONECTORES PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA

USO PROFESIONAL



CON12

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CON12	1/2"	10
CON34	3/4"	10
CON1	1"	10

CONECTORES RECTOS PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO

USO PROFESIONAL



CTF12R

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CTF12R	1/2"	10
CTF34R	3/4"	10
CTF1R	1"	10

CONECTORES RECTO PARA CABLE USO RUDO

USO PROFESIONAL



CCAB12

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CCAB12	1/2"	10
CCAB34	3/4"	10
CCAB1	1"	10

CONECTORES CURVOS PARA TUBO LIQUID TIGHT

USO PROFESIONAL



CLT12C

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CLT12C	1/2"	10
CLT34C	3/4"	10
CLT1C	1"	10

CONECTORES COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA

USO PROFESIONAL



COP12

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
COP12	1/2"	10
COP34	3/4"	10
COP1	1"	10

CONECTORES CURVO PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO

USO PROFESIONAL



CTF12C

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CTF12C	1/2"	10
CTF34C	3/4"	10
CTF1C	1"	5

EXTRACTORES DE AIRE

EXTRACTORES DE AIRE PARA BAÑO, COCINAS U OFICINAS

USO PROFESIONAL

NOM



136770

- Ruido 40 dB.
- 127 V ~60 Hz.
- Ideal para baños, cocinas u oficinas.
- Puede instalarse en paredes, techos o ventanas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

SURTEK

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	FLUJO DE AIRE	📦
136770	4"	15 W	130 (m³/h)	1
136771	5"	18 W	240 (m³/h)	1
136772	6"	21 W	320 (m³/h)	1

EXTENSIONES



EXTENSIONES SURTEK

• Todas las extensiones Surtek con aleación CCA tienen mayor número de hilos que brinda la misma conductividad que el cobre.



EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO EXTRA RUDO ATERRIZADAS



CLAVIJA ATERRIZADA **1 CONTACTO ATERRIZADO**



NUEVO
PRECIO VIGENTE EN BIP



- Material de conductor CCA.
- Mayor recubrimiento de PVC para su mayor resistencia al manipularlo.

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	FLUJO DE AIRE	COLOR	📦
EEX4	4 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1
EEX6	6 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1
EEX8	8 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1
EEX10	10 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1
EEX15	15 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1
EEX20	20 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1
EEX30	30 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA TRIPLE TIPO ABANICO USO RUDO ATERRIZADA



CLAVIJA ATERRIZADA **3 CONTACTOS ATERRIZADOS**



PRECIO VIGENTE EN BIP



- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136050	8 m	127 V	50/60 Hz	10 A	16	●	1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO ATERRIZADAS



CLAVIJA ATERRIZADA **1 CONTACTO ATERRIZADO**



PRECIO VIGENTE EN BIP



136174

- Material conductor CCA.
- Recubierta de PVC resistente a la propagación de la flama.
- 2 capas de aislamiento.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136170	2.4 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1
136171	5 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1
136172	7.6 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1
136173	10 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1
136174	15 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1
136175	30 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO POLARIZADAS



- Material conductor CCA.
- Recubierta de PVC resistente a la propagación de la flama.
- 2 capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



136044



PRECIO VIGENTE EN BIP

CON PORTA EXTENSIÓN



CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136040	2 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
136041	4 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
136042	6 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
136043	8 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136044	10 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136045	12 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136046	15 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136047	20 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136048	25 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1
*136049	30 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS PLANAS ATERRIZADAS



- Material conductor CCA.
- Cubierta de PVC para aislamiento.
- Clavija a 90° y cable plano: puede colocarse detrás de muebles sin que se aplaste.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



136051



PRECIO VIGENTE EN BIP

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136051	1 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1
136052	3 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1
136053	5 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DOMÉSTICAS



- Material conductor CCA.
- Cubierta de PVC para aislamiento.
- Cuentan con cubierta de seguridad para receptáculos.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



136146



PRECIO VIGENTE EN BIP

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136140	2 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136141	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136142	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136143	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136144	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136145	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136146	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1
136148	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136149	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136150	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136151	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136152	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136153	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136155	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136156	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136157	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136158	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136159	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1
136160	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1

TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIONES ELÉCTRICAS

13 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS	📦
126447	13	1



PRECIO VIGENTE EN BIP

Contenido	Cantidad
Extensión doméstica 6 m verde	12
Tira de impulso	1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

EXTENSIONES CON LÁMPARAS DE TALLER, CANASTILLA METÁLICA

USO PROFESIONAL

NOM

CLAVIJA POLARIZADA

1 CONTACTO ATERRIZADO

SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393



E26/27



136097

- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136096	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1
136097	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1

EXTENSIONES CON LÁMPARAS DE TALLER, CANASTILLA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

NOM

CLAVIJA POLARIZADA

1 CONTACTO ATERRIZADO

SURTEK



E26/27



136095

- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	📦
136094	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1
136095	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTO TIPO CARRETE CON EXTENSIÓN ELÉCTRICA

USO GENERAL

NOM

CLAVIJA ATERRIZADA

6 CONTACTOS ATERRIZADOS

SURTEK



- Fabricados en ABS.
- Protector de cortos circuitos.
- Sistema de carrete que facilita el rebobinado y almacenaje del cable.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	📦
136035	6 m	6	127 V	60 Hz	10 A	16	1

MULTICONTACTOS CON PUERTOS USB

USO GENERAL

NOM

CLAVIJA ATERRIZADA

2 PUERTOS USB

SURTEK

6 CONTACTOS ATERRIZADOS

2 CONTACTOS ATERRIZADOS



136204



136205



- Fabricados en ABS.
- Supresor para 300 joule.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS CLAVIJAS	ENTRADAS USB	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	📦
136204	50 cm	6	2	125 V	60 Hz	13 A	16	1
136205	n/a	2	2	125 V	60 Hz	15 A	n/a	1

MULTICONTACTOS CABLE DE 30 CM

USO GENERAL

NOM

CLAVIJA ATERRIZADA

SURTEK

4 CONTACTOS ATERRIZADOS

6 CONTACTOS ATERRIZADOS

7 CONTACTOS ATERRIZADOS



136200



136201



136202



- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	📦
136200	30 cm	4	125 V	60 Hz	15 A	14	6
136201	30 cm	6	125 V	60 Hz	15 A	14	6
136202	30 cm	7	125 V	60 Hz	15 A	14	6

BARRAS MULTICONTACTOS

USO GENERAL

NOM

CLAVIJA ATERRIZADA

SURTEK

NUEVO

8 CONTACTOS ATERRIZADOS

10 CONTACTOS ATERRIZADOS



MUC8



MUC10

- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	📦
MUC8	60 cm	8	125 V	60 Hz	15 A	14	6
MUC10	60 cm	10	125 V	60 Hz	15 A	14	6



MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTOS

USO GENERAL **NOM** CLAVIJA ATERRIZADA

SURTEK

NUEVO

6 CONTACTOS ATERRIZADOS



136076

3 CONTACTOS ATERRIZADOS



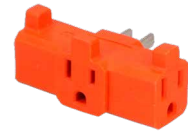
136077

3 CONTACTOS ATERRIZADOS



MUCF3

3 CONTACTOS ATERRIZADOS



MUCY3

• Se conecta a contacto dúplex.

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	TIPO	COLOR	📦
136076	6	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Cuadrado	○	1
136077	3	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Barra	○	1
MUCF3	3	125 V	60 Hz	15 A	PVC y ABS	F	●	1
MUCY3	3	125 V	60 Hz	15 A	PVC y ABS	Y	●	1

MULTICONTACTOS POLARIZADOS

USO GENERAL **NOM** CLAVIJA POLARIZADA 3 CONTACTOS POLARIZADOS

SURTEK



136070



136071

• Fabricados en ABS
• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	📦
136070	3	125 V	60 Hz	15 A	Cubo	12
136071	3	125 V	60 Hz	15 A	Barra	12

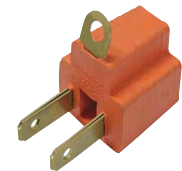
ADAPTADORES CLAVIJA DE ATERRIZADOS A POLARIZADOS

USO GENERAL **NOM** CLAVIJA ATERRIZADA 1 CONTACTO ATERRIZADO

SURTEK



136074



136450

• Precio por blíster de 2 piezas.
• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
• 136074 viene de dos piezas en su empaque individual.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	COLOR	📦
136074	1	127 V	60 Hz	15 A	ABS	○	6
136450	1	125 V	60 Hz	15 A	PVC	●	50

SUPRESORES DE PICOS INDUSTRIALES

USO GENERAL **NOM** CLAVIJA ATERRIZADA

SURTEK

NUEVO

6 CONTACTOS ATERRIZADOS



SP6

8 CONTACTOS ATERRIZADOS



SP8

10 CONTACTOS ATERRIZADOS



SP10

• Fabricados en ABS Y polipropileno con cubierta de acero.
• 60% más cobre que el calibre 16 AWG.
• Interruptor iluminado.
• Resiste más corriente eléctrica sin calentamiento.
• Protector de cortos circuitos.
• Protección: 1 200 Joules.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	RESISTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	MATERIAL	📦
SP6	90 cm	6	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1
SP8	90 cm	8	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1
SP10	90 cm	10	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1

SUPRESORES DE PICOS

USO GENERAL **NOM** CLAVIJA ATERRIZADA

SURTEK

NUEVO

1 CONTACTO ATERRIZADO



SP1

6 CONTACTOS ATERRIZADOS



136220

6 CONTACTOS ATERRIZADOS



136221

6 CONTACTOS ATERRIZADOS



136222

• Interruptor iluminado.
• Sujetadores de montaje.
• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	RESISTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	MATERIAL	📦
SP1	N/A	1	270 J	125 V	60 Hz	15 A	N/A	ABS	1
136220	45 cm	6	270 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6
136221	45 cm	6	450 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6
136222	75 cm	6	600 J	125 V	60 Hz	15 A	14	Metálico	6

PORTALÁMPARAS



PORTALÁMPARAS CON CADENA Y LADRÓN

USO GENERAL **NOM** **II** 2 CONTACTOS POLARIZADOS **600W** POTENCIA **NUEVO**



- Baquelita.
 - Base E27.
 - Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
PTL15	127 V	60 Hz	4 A	●	10
PTL16	127 V	60 Hz	4 A	●	10

PORTALÁMPARAS CON LADRÓN

USO GENERAL **NOM** **II** 2 CONTACTOS POLARIZADOS **600W** POTENCIA **NUEVO**



- Baquelita.
 - Base E27.
 - Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
PTL03	127 V	60 Hz	4 A	●	20
PTL04	127 V	60 Hz	4 A	●	10

PORTALÁMPARA CON CADENA

USO GENERAL **NOM** **250 W** POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
136656	250 V	60 Hz	4 A	●	20

PORTALÁMPARA CON APAGADOR TIPO LLAVE

USO GENERAL **NOM** **250 W** POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
136657	250 V	60 Hz	4 A	●	20

PORTALÁMPARA CON APAGADOR DE PASO

USO GENERAL **NOM** **250 W** POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
136655	250 V	60 Hz	4 A	●	20

PORTALÁMPARAS SENCILLAS

USO GENERAL **NOM** **660 W** POTENCIA **NUEVO**



- Fabricadas en baquelita.
 - Base E27.
 - Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
PTL09	125 V	50-60 Hz	4 A	●	20

PORTALÁMPARAS DE HULE

USO GENERAL **NOM** **660 W** POTENCIA **NUEVO**



- Fabricadas en hule.
 - Base E27.
 - Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
PTL08	600 V	50-60 Hz	4	●	10

PORTALÁMPARA DOBLE

USO GENERAL **NOM** **660 W** POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊠
136658	250 V	60 Hz	4 A	●	20

PORTALÁMPARAS REDONDOS DE PORCELANA CON CADENA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **II** **660 W** POTENCIA



- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR	⊠
136666	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6
136667	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Con contacto	○	6

PORTALÁMPARAS REDONDOS DE PORCELANA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **660 W** POTENCIA



- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR	⊠
136663	3"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6
136664	4"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA REDONDA DE BAQUELITA PARA TECHO SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136665	4"	250V	60 Hz	4A	○	6

PORTALÁMPARA SENCILLA DE PORCELANA CON SOPORTE SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136676	4 cm	250V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA PARA MR BASE BIPIN SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136681	2 cm	250V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA DE BASE CUADRADA SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136670	2"	250V	60 Hz	4A	○	6

PORTALÁMPARA CON SOPORTE TIPO ESCUADRA DE PORCELANA SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136677	4 cm	250V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA COMPACTA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Fabricado en baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136673	600V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA SENCILLA DE PORCELANA SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136675	3.5 cm	250V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA PARA CANDIL DE PORCELANA CON BASE SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- De sobreponer.
- Base E12.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136678	3 cm	250V	60 Hz	4A	○	10

PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN SURTEK

USO GENERAL NOM 660W POTENCIA

- Fabricado en baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	📦
136674	600V	60 Hz	4A	○	10

PILAS

PILAS ALCALINAS SURTEK®

USO GENERAL

PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE	📦
PA23A	AAA	2	1.5V	10
PA43A	AAA	4	1.5V	10
PA42A	AA	4	1.5V	10
PA22A	AA	2	1.5V	10
PA9V	9V	1	9V	6

PILAS RECARGABLES SURTEK®

USO GENERAL

PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	MILIAMPERES CORRIENTE	VOLTAJE	📦
PR23A	AAA	2	1000 mAh	1.2V	6
PR22A	AA	2	2500 mAh	1.2V	6

- 500 recargas.

CARGADORES DE PILAS SURTEK

USO GENERAL

PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	CARGADOR DE PILAS	PILAS INCLUIDAS	CAPACIDAD DE PILA	TIEMPO DE CARGA	VOLTAJE DE ENTRADA	📦
CP2	2A-3A	2 AA	1000 mAh	3 a 4 h	5V	1
CP4	2A-3A-9V	4 AA	1000 mAh	3 a 8 h	100-240V	1

- CP2 incluye cable USB.
- El tiempo de carga depende del tipo de baterías que se estén recargando.
- Cuerpo de ABS resistente al trabajo continuo.

PILAS

PILAS ALCALINAS DURACELL®

USO GENERAL



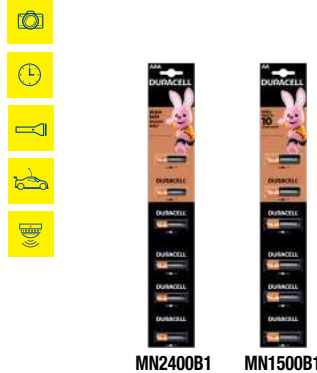
SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER	📦
MN1500X5	AA	5 pz	1
MN2400X5	AAA	5 pz	1
MN1400	C	2 pz	8
MN1300	D	2 pz	6
MN1604	9V	1 pz	12

TIRAS DE PILAS ALCALINAS DURACELL®

USO GENERAL



SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR TIRA CON 6 PILAS

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE	📦
MN2400B1	Pila AAA	6 pz	1,5 V	10
MN1500B1	Pila AA	6 pz	1,5 V	20

PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

USO GENERAL



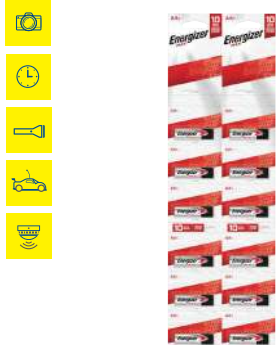
SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER	📦
E92BP-4	AAA	4	12
E91BP-4	AA	4	12
E93BP-2	C	2	12
E95BP-2	D	2	12
522BP-1	9V	1	12
A23BPZ-2	A23 12V	2	1

TIRAS DE PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

USO GENERAL



SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR TIRA CON 12 PILAS

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE	📦
E91BP1X12	Pila AA	12 pz	1,5 V	1
E92BP1X12	Pila AAA	12 pz	1,5 V	1

PILAS ALCALINAS EVEREADY®

USO DOMÉSTICO



SURTEK
\$ PVL

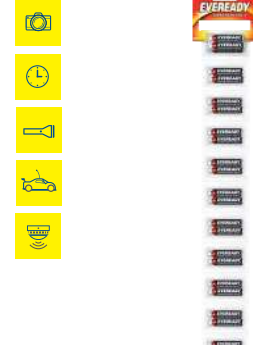
PRECIO POR BLÍSTER

• Zinc-carbono.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER	📦
1212-4	AAA	4	18
1215-4	AA	4	12
1235-2	C	2	12
1250-2	D	2	12
1222-1	9V	1	18

TIRAS DE PILAS ALCALINAS EVEREADY®

USO DOMÉSTICO



SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR TIRA

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE	📦
1212EDT2	Pila Czn AAA	20 pz	1,5 V	1
1215-24	Pila Czn AA	24 pz	1,5 V	1

PILAS ALCALINAS DE BOTÓN ENERGIZER®

USO GENERAL



SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR BLÍSTER CON 1 PILA

• Pilas para dispositivos como: controles de auto, controles de puertas automáticas, equipos médicos, relojes, calculadoras, linternas, etc.

CÓDIGO	TIPO	VOLTAJE	PESO	MATERIAL	📦
A76BPZ	A76	1,5 V	1,85 g	Alkalina	12
ECR2025BP	CR2025	3 V	2,6 g	Litio	12
ECR2032BP	CR2032	3 V	3 g	Litio	12

TIMBRES

TIMBRES DE CAMPANA

USO GENERAL **NOM 127 V** VOLTAJE

SURTEK

85 DECIBELES

90 DECIBELES



136755



136756

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TIEMPO DE OPERACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	📦
136755	4"	3 minutos de presión máxima	22 W	127 V	60 Hz	1
136756	6"	3 minutos de presión máxima	25 W	127 V	60 Hz	1

SIEMPRE A
A TU ALCANCE

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Productos ferreteros y de uso general	Abrazaderas para manguera	802		•	
	Alambres	802		•	
	Artículos de limpieza	802		•	•
	Básculas	804		•	•
	Bombas de aire	805		•	•
	Cadenas de paseo y castigo para perro	805		•	
	Calentadores de agua	805			•
	Cinchos de plástico	806		•	
	Cintas	806	•	•	•
	Chinchas	809			•
	Clavos	810		•	
	Tachuelas	810		•	
	Tornillería	811		•	
	Engrapadoras	815	•	•	•
	Escaleras	816		•	•
	Escuadras esquineras y ménsulas	818		•	
	Estufas, parrillas eléctricas y quemadores	818		•	•
	Latas de gas butano/propano y boquillas	819		•	•
	Lijas	820		•	
	Lonas	822		•	•
	Mallas sombra	823		•	
	Manguera para gas	823		•	
	Molino para granos	824		•	
	Remachadoras	824	•	•	•
	Sellador de llantas	825		•	
	Trampas	825		•	•
	Ventiladores	826		•	
	Zancos de elevación	826		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ABRAZADERAS

ABRAZADERAS SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE



SURTEK

NUEVO

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Con tornillo de acero templado.
- Tornillos de ranura estándar y cabeza hexagonal
- Para uso industrial, automotriz y en el hogar.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	MIN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	📦
Diámetro de 5/8" a 2-1/4"					
137702	5/8"	1"	1/2"	10 piezas	50
137703	7/16"	1-1/16"	1/2"	10 piezas	50
137704	5/8"	1-1/4"	1/2"	10 piezas	50
137705	3/4"	1-1/2"	1/2"	10 piezas	50
137706	3/4"	1-3/4"	1/2"	10 piezas	50
137707	1-1/4"	2"	1/2"	10 piezas	50
137708	1-1/2"	2-1/4"	1/2"	10 piezas	50
137724	1/2"	3/4"	1/2"	10 piezas	50
137726	9/16"	1 1/16"	1/2"	10 piezas	50

CÓDIGO	MIN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	📦
Diámetro de 1-9/16" a 7"					
137709	1-9/16"	2-1/2"	1/2"	5 piezas	50
137710	1-13/16"	2-3/4"	1/2"	5 piezas	25
137711	2-1/4"	3"	1/2"	5 piezas	25
137712	2-5/8"	3-1/4"	1/2"	5 piezas	25
137713	2-9/16"	3-1/2"	1/2"	5 piezas	25
137714	2-13/16"	3-3/4"	1/2"	5 piezas	25
137715	3-1/16"	4"	1/2"	5 piezas	25
137716	3-5/16"	4-1/4"	1/2"	5 piezas	20
137717	3-9/16"	4-1/2"	1/2"	5 piezas	20

CÓDIGO	MIN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	📦
137718	4-1/8"	5"	1/2"	5 piezas	20
137720	5-1/8"	6"	1/2"	5 piezas	20
137722	6-1/8"	7"	1/2"	5 piezas	10
Abrazaderas mini					
137728	1/4"	5/8"	5/16"	20 piezas	200
137700	3/8"	5/8"	5/16"	20 piezas	200
137701	1/2"	3/4"	5/16"	20 piezas	200

ALAMBRES

ALAMBRES GALVANIZADOS



113800

SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR ROLLO DE 1 KG

GRANEL

- Presentación de rollos de 1 kg.
- Precio por caja de 20 kg.
- Para uso agrícola, industrial y construcción.

CÓDIGO	CALIBRE	DIÁMETRO	METROS APROXIMADOS	📦
113800	12.5	2.44 mm	27 m	1
113801	14.5	1.85 mm	46 m	1
113802	16	1.57 mm	61 m	1
113803	18	1.22 mm	119 m	1
113804	20	0.84 mm	279 m	1
113805	22	0.71 mm	340 m	1

ALAMBRE DE PÚAS



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricados en acero galvanizado.
- Para uso agrícola, industrial y construcción.

CÓDIGO	CALIBRE	DIÁMETRO	METROS APROX.	PESO APROXIMADO	📦
ALP30	12.5	2.5 mm	300 m	30 kg	1
ALP34	12.5	2.5 mm	360 m	34 kg	1
ALP5	16.5	3 mm	100 m	4.8 kg	1
ALP12	16.5	3 mm	300 m	12.5 kg	1
ALP15	16.5	3 mm	360 m	15 kg	1

CONCERTINAS DE SEGURIDAD



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

- Fabricadas en acero galvanizado
- Separación de espiras: 24 cm.
- Cobertura de instalación: 8 m.
- Se puede instalar tanto en muros como en mallas.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL ROLLO	PESO	NÚMERO DE PUNTAS	TIPO DE PUNTA	GRADO DE SEGURIDAD	📦
C084	45	4.8 kg	4	Navaja	Alta	1
C088	45	5.3 kg	8	Anzuelo	Máxima	1

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

CREMAS DESENGRASANTES LIMPIADORAS PARA MANOS



SURTEK



CLIM1



CLIM2

- Crema desengrasante con aditivos elaborada a base de aceites derivados de naranja, emulsificantes de grasas y humectantes.
- Para uso automotriz, doméstico e industrial.
- Ideal para eliminar grasa pesada, pintura, pegamento y suciedad.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
CLIM1	1 litro	1
CLIM2	3.7 litros con dosificador incluido	1

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

ESCOBAS PARA LIMPIEZA



- Doméstico
- Institucional
- Fibra corta

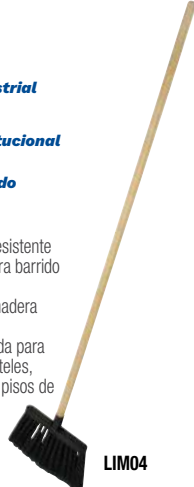
- Fibra corta de PET ultra resistente que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Indeformable.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM03

- Industrial
- Institucional
- Barrido rural

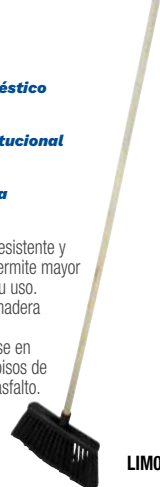
- Fibra ultra resistente diseñada para barrido rural.
- Bastón de madera 120 cm.
- Recomendada para bodegas, hoteles, industrias, y pisos de concreto.



LIM04

- Doméstico
- Institucional
- Chica

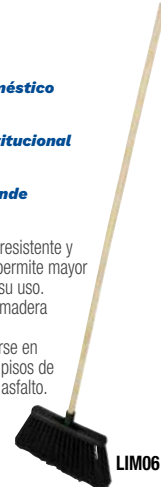
- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM05

- Doméstico
- Institucional
- Grande

- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM06

FOY \$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO A	ANCHO B	ALTO C	📦
LIM03	Cepillo tipo inclinado	6 cm	27 cm	12 cm	6
LIM04	Escoba tipo abanico	4 cm	30 cm	18 cm	12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO A	ANCHO B	ALTO C	📦
LIM05	Escoba tipo cepillo chica	7 cm	33 cm	18 cm	12
LIM06	Escoba tipo cepillo grande	8 cm	37 cm	20 cm	12

RECOGEDOR CON BASTÓN DE MADERA



- Doméstico
- Industrial



Dimensiones		
Largo A	Alto B	Alto C
23 cm	26 cm	9 cm

- Recogedor de polipropileno.
- Bastón de madera de 75 cm.

FOY \$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
LIM02	Con bastón de madera	12

TRAPEADOR DE MICROFIBRA



- Doméstico
- Industrial



Dimensiones		
Largo A	Ancho B	Alto C
38 cm	15 cm	120 cm

- Microfibra 100% poliéster para máxima absorción.
- Bastón de madera de 120 cm.
- 30% mayor absorción que el algodón.
- 5 colores surtidos, azul, verde, rosa, rojo y morado.
- Para superficies delicadas, vidrio, loseta y mármol.

FOY \$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
LIM01M	Trapeador microfibra de 470 g	1

TRAPEADOR DE PABLO DE ALGODÓN



- Doméstico
- Industrial



Dimensiones		
Largo A	Ancho B	Alto C
40 cm	40 cm	120 cm

- Pabulo de algodón de 300 g.
- Bastón de madera de 120 cm.
- Alta absorción de líquidos.
- Para pisos de concreto pulido, duros, etc.

FOY \$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
LIM01	Trapeador pabulo de 300 g	12

ESTOPA DE ALGODÓN



- 100% algodón.
- Auxiliar para aplicar y remover solventes, pastas, etc.
- Ideal para trabajos automotrices.

FOY \$ PVL

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
144182	Estopa de algodón 1 kg	1

JERGAS EN ROLLO DE 25 M



- 90% algodón 10% poliéster.
- Rollo de 25 m x 45 cm.
- Tela gruesa.

FOY \$ PVL

CÓDIGO	COLOR	📦
JER45Z	Azul	1
JER45R	Rojo	1

FRANLAS EN ROLLO DE 50 M



- 83% algodón 17% poliéster.
- Rollo de 50 cm x 50 m.
- 95% de absorción.

FOY \$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	📦
FRANB	Blanco	1
FRANG	Gris	1
FRANR	Rojo	1

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

PAÑO DE MICROFIBRA



- 80% poliéster, 20% poliamida.
- Libre de abrasivos y pelusas, diseño que no raya las superficies.
- Absorbe 8 veces su peso en agua.
- Ideal para limpieza en el hogar, oficinas, autos y más.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
MF44	40 x 40 cm	30

TELA MULTIUSOS



- Nailon 6 (33%) y polipropileno multifilamento (67%)
- Hilos de color.
- Brinda una mayor limpieza gracias a su nivel de aspereza.
- Cada paquete incluye 3 telas.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
T25Z	25 c 25 cm	1

BÁSCULAS

BÁSCULA DIGITAL DE PLATAFORMA



- Cuerpo de acero al carbón teclado de plástico.
- Torreta plegable para fácil almacenamiento y traslado.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BADP1
MEDIDAS	30 x 52 x 73 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	30 x 40 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	100 kg
PESADA MÍNIMA	400 g
DIVISIÓN MÍNIMA	20 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERÍA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	11 kg
📦	1

BÁSCULA ELECTRÓNICA



- Cuerpo de ABS teclado de acero inoxidable.
- Plato de acero inoxidable.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BAEM
MEDIDAS	34.5 x 34.5 x 11.5 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	33.5 x 23 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	40 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
DIVISIÓN MÍNIMA	5 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERÍA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	3.2 kg
📦	1

BÁSCULA ELECTRÓNICA



- Cuerpo de ABS teclado de plástico.
- Plato de acero inoxidable.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BAEMF
MEDIDAS	32 x 32 x 11.5 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	33 x 24 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	40 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
DIVISIÓN MÍNIMA	5 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERÍA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	2.3 kg
📦	1

BÁSCULA ELECTRÓNICA COLGANTE



- Cuerpo de aluminio teclado de plástico.
- Gancho extraíble de acero inoxidable.
- Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Función de aviso de sobrepeso.
- Función HOLD que congela la medición.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BAEC
MEDIDAS	8 x 4.5 x 28 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	300 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
TIPO DE PILA	3AA
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb / N
📦	1

BÁSCULA DIGITAL CORPORAL



- Cuerpo de poliestireno base vidrio templado.
- Encendido y apagado automático.
- Pantalla LCD.
- Indicador de pila baja.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BADCO
MEDIDAS	28 x 28 x 2.5 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	180 kg
PESADA MÍNIMA	0.2kg
TIPO DE PILA	2AAA
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
📦	1

BÁSCULA DIGITAL DE COCINA



- Cuerpo de poliestireno teclado de plástico.
- Plato de vidrio.
- Apagado automático.
- Indicador de sobrecarga y pila baja.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	BADCP
MEDIDAS	15.5 x 20 x 4.6 cm
DIMENSIÓN DEL PLATO	15 cm Ø
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	5 kg
PESADA MÍNIMA	3 - 5 g
TIPO DE PILA	2AAA
UNIDAD DE MEDIDA	kg / g / lb / oz
📦	1

BOMBAS DE AIRE Y ACCESORIOS

BOMBA DE AIRE CUERPO DE METAL

SURTEK

USO PROFESIONAL



NUEVO

- Cuerpo metálico.
- Mango de polipropileno.
- Incluye adaptadores y válvula para balones.
- Con manómetro para indicar la presión del aire.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	📦
BAI23	116 PSI	23"	38 mm	1

BOMBA DE AIRE CILINDRO METÁLICO

SURTEK

USO MÁSTER



NUEVO

- Cuerpo metálico reforzado.
- Manguera reforzada de nailon.
- Mango de polipropileno.
- Incluye adaptadores y válvula para balones.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	📦
BAI25	160 PSI	25.2"	35 mm	1

BOMBA DE AIRE CILINDRO METÁLICO

FOY

USO GENERAL



\$ PVL

NUEVO

- Cuerpo metálico.
- Manguera de nailon.
- Mango de metálico.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	📦
BAI22	58 PSI	22"	38 mm	1

BOMBAS DE AIRE DISEÑO COMPACTO

SURTEK

USO GENERAL



107992

- Cuerpo plástico.
- Soporte para bicicleta.
- Boquilla plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	📦
107992	14.5 PSI	9"	22 mm	1
BAIC9	14.5 PSI	9"	22 mm	1

BOMBAS DE AIRE DE PEDAL CON UN CILINDRO

SURTEK

USO GENERAL



- Cilindros con base de metal reforzada.
- Manguera de nailon reforzada.
- Con manómetro para indicar la presión del aire.
- Hule en el soporte del pie.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD	DIÁMETRO	📦
107995	40 PSI	11"	53 mm	1
BAIP1	43.5 PSI	9"	54 mm	1

VÁLVULA PARA INFLAR BALONES

SURTEK

USO GENERAL



- Aguja de 5/64".
- Rosca de 1/8" NPT.
- Doble orificio.
- Precio por bolsa de 100 piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	📦
108127	1/8"	1

CADENAS DE PASEO PARA PERRO

CADENAS DE PASEO

SURTEK

USO GENERAL



150830

CADENAS PARA CARGA PÁGINA 486

NUEVO

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con asa de nailon reforzado con doble costura.

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR DE CADENA	📦
150830	1.20 m	2 mm	12
150831	1.20 m	2.5 mm	12
150832	1.20 m	3 mm	12
150833	1.20 m	3.5 mm	12
150834	1.20 m	4 mm	12
150866	1.20 m	4.5 mm	12
150867	1.20 m	5 mm	12

CADENAS DE CASTIGO

SURTEK

USO GENERAL



150843

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con anillos de metal.

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR	📦
150868	45 cm	2 mm	12
150869	45 cm	2.5 mm	12
150843	50 cm	3 mm	12
150844	55 cm	3.5 mm	12
150845	65 cm	4 mm	12

CALENTADORES DE AGUA

CALENTADORES DE AGUA

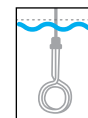
FOY

USO DOMÉSTICO

NOM

\$ PVL

NUEVO



153104

- Fabricados en aluminio con agarradera plástica.
- Se debe sumergir hasta el cable de alimentación.
- Para calentar agua en cubetas.

CÓDIGO	POTENCIA	LITROS	📦
CALE18	900 W	18	1
CALE20	1,000 W	20	1
CALE25	2,000 W	25	1

CINCHOS PLÁSTICOS

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOTE



USO GENERAL



114220

CONTENIDO 114220		
Piezas	Medida	Color
100	300 x 4.8 mm	○
200	300 x 3.6 mm	○
50	200 x 3.6 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●

CONTENIDO 114224		
Piezas	Medida	Color
100	100 x 2.5 mm	○
100	100 x 2.5 mm	○
200	100 x 2.5 mm	○
200	100 x 2.5 mm	○
100	200 x 3.6 mm	○
100	200 x 3.6 mm	○

• Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

BOTE

CÓDIGO	PIEZAS	
114220	650	1
114224	800	1

CINCHOS PLÁSTICOS EN BOLSA



USO GENERAL



NUEVO



• Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	COLOR	PIEZAS	
Cinchos plásticos combinados en bolsa tensión 8 kg					
114250	100 mm	2.5 mm	○	50	
	100 mm	2.5 mm	●	50	
	200 mm	3.5 mm	○	50	
	100 mm	2.5 mm	●	50	
Cinchos plásticos en bolsa tensión 8 kg					
114200	100 mm	2.5 mm	○	100	12
114201	100 mm	2.5 mm	●	100	12
114202	165 mm	2.5 mm	○	100	12
114203	165 mm	2.5 mm	●	100	12
Cinchos plásticos en bolsa tensión 18 kg					
114204	150 mm	3.6 mm	○	50	12
114205	150 mm	3.6 mm	●	50	12
114208	203 mm	3.6 mm	○	50	12
114209	203 mm	3.6 mm	●	50	12
Cinchos plásticos en bolsa tensión 22 kg					
114210	203 mm	4.6 mm	○	50	12
114211	203 mm	4.6 mm	●	50	12
114212	300 mm	4.6 mm	○	50	10
114213	300 mm	4.6 mm	●	50	10
114214	368 mm	4.6 mm	○	25	10
114215	368 mm	4.6 mm	●	25	10

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	COLOR	PIEZAS	
Cinchos plásticos en bolsa tensión 27 kg					
114206	160 mm	4.8 mm	○	50	12
114207	160 mm	4.8 mm	●	50	12
114216	450 mm	4.8 mm	○	25	10
114217	450 mm	4.8 mm	●	25	10
114218	500 mm	4.8 mm	○	25	10
114219	500 mm	4.8 mm	●	25	10
Cinchos plásticos en bolsa tensión 55 kg					
114226	400 mm	7.6 mm	●	50	6
114225	400 mm	7.6 mm	○	50	6
Cinchos plásticos en bolsa tensión 70 kg					
114229	500 mm	7.8 mm	○	50	6
114230	500 mm	7.8 mm	●	50	6
114231	550 mm	8.8 mm	○	50	6
114232	550 mm	8.8 mm	●	50	6

CINTAS

CINTAS DOBLE CARA



USO PROFESIONAL



CDCT25

CDCT12

CDCG25

CDCG12

- Fabricada de polietileno con doble adhesivo acrílico.
- Curado de adhesivo: 24 h.
- Para fácil instalación sin clavar ni atornillar
- Aplicación en superficies de madera, metálicas, plásticas, concreto y vidrio.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	TIPO DE USO	
Cara transparente				
CDCT12	2 m	12 mm	Interiores	12
CDCT25	2 m	25 mm	Interiores	12
Cara gris				
CDCG12	2 m	12 mm	Interiores/exteriores	12
CDCG25	2 m	25 mm	Interiores/exteriores	12

CINTAS GRIS PARA DUCTO



USO INDUSTRIAL



VIDEO



CID02



- Fabricada con polietileno con fibras de tela.
- Refuerzo impermeable resistente agua y humedad.
- Adherencia media.
- Alta capacidad de ajuste que evita que la cinta se tuerza o se enrolle.
- Ideal para reparaciones de tapetes o lonas, así como al sellado temporal de tuberías de PVC y metal.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CID01	110 mm	79 mm	30 m	48 mm	0.15 mm	1
CID02	130 mm	79 mm	50 m	48 mm	0.15 mm	1

CINTAS DE ALUMINIO



USO INDUSTRIAL



VIDEO



CIAL02

- Fabricada de papel aluminio con liner.
- Estabilidad superior durante fluctuaciones de temperatura extremas (entre -30 °C y 125°C).
- Adherencia media.
- Resiste vapores de agua, olores y transmisión de humo.
- Une y sella conductos de metal y aislaciones de fibra reforzadas con aluminio, así como reparación de metales y chapas metálica.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CIAL01	113 mm	79 mm	30 m	48 mm	0.17 mm	1
CIAL02	133 mm	79 mm	46 m	48 mm	0.17 mm	1

CINTAS GRIS PARA DUCTO



USO PROFESIONAL



138042

138041

138040



- Fabricadas de polietileno reforzado con malla de algodón.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
138040	98 mm	77 mm	10 m	48 mm	0.254 mm	3
138041	128 mm	77 mm	30 m	48 mm	0.254 mm	3
138042	150 mm	77 mm	50 m	48 mm	0.254 mm	3

CINTAS

CINTA GRIS DE PVC PARA DUCTOS



USO PROFESIONAL



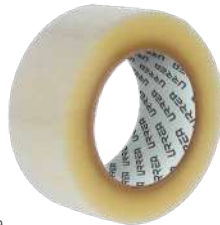
- Fabricada con PVC resistente al agua.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
138046	126 mm	76 mm	45.7 m	48 mm	0.16 mm	3

CINTAS TRANSPARENTES HOT MELT PARA EMPACAR



USO INDUSTRIAL



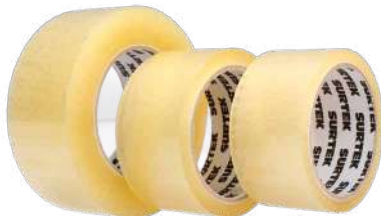
- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas.
- Capa antiadherente especial para desenrollar de forma constante y con poca fuerza.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
CIE01	91 mm	79 mm	50 m	48 mm	0.041 mm	1
CIE02	122 mm	79 mm	150 m	48 mm	0.041 mm	1

CINTAS TRANSPARENTES DE ACRÍLICO PARA EMPACAR



USO GENERAL



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo acrílico base agua
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
138024	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6
138025	98 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6
138026	125 mm	76 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6

CINTAS CANELA DE ACRÍLICO PARA EMPACAR



USO GENERAL



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo acrílico base agua
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
138036	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6
138037	96 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6
138038	123 mm	76 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6

CINTAS DE FILAMENTO DE FIBRA DE VIDRIO



USO INDUSTRIAL



- Fabricada en polipropileno biorientado con filamento de fibra de vidrio.
- Adherencia alta.
- No se divide ni se agrieta.
- Resistente a impactos, humedad y solventes.
- Para usarse en operaciones de flejado, empaque, armado de bultos y paletizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
CIS01	120 mm	79 mm	50 m	24 mm	0.11 mm	1
CIS02	120 mm	79 mm	50 m	36 mm	0.11 mm	1
CIS03	120 mm	79 mm	50 m	48 mm	0.11 mm	1

CINTAS TRANSPARENTES HOT MELT PARA EMPACAR



USO GENERAL



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
138020	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6
138022	96 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6

CINTAS CANELA HOT MELT PARA EMPACAR



USO GENERAL



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦
138015	95 mm	75 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6
138017	98 mm	75 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6
138018	120 mm	75 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6

DESPACHADOR DE CINTA ERGONÓMICO



USO INDUSTRIAL



CUCHILLA ACABADO CROMADO



- Fabricado en plástico ABS
- Cuchilla tratada térmicamente con acabado cromado.
- Cuchilla inclinada a 10° y marcador al centro.
- Mango de goma suave en 3 posiciones:
 - Izquierda para usuarios diestros.
 - Centro para dispensar rápidamente.
 - Derecha para usuarios zurdos.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO	📦
DCU1	50 mm	Plástico ABS	1

CINTAS

DESPAJADORES DE CINTA ERGONÓMICOS



DC01

DC02

- Fabricada en plástico ABS.
- Cuchilla tratada térmicamente.
- Cuchilla inclinada a 10°.
- Soporte de cinta.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO	
DC01	25 mm	Plástico ABS	1
DC02	50 mm	Plástico ABS	1

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



CIM03

- Fabricadas de papel crepé.
- Material del adhesivo a base de goma sintética, impide que la cinta se despegue o se filtre pintura para trabajos donde se requiere mayor precisión.
- Adherencia media.
- Se desprende fácilmente luego de usarse.
- No deja residuo en su aplicación y no daña la superficie.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CIM01	110 mm	110 mm	50 m	24 mm	0.13 mm	1
CIM02	110 mm	110 mm	50 m	36 mm	0.13 mm	1
CIM03	110 mm	110 mm	50 m	48 mm	0.13 mm	1

CINTAS DE SILICÓN AUTOFUSIÓN



SFTT

SFTR

SFTB

- Fabricadas en silicón de autofusión.
- Elongación de hasta 300%.
- Resistencia dieléctrica de hasta 30 kV/mm.
- Aísla hasta 8000 V.
- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	
SFTT	3 m	25 mm	0.5 mm	Transparente	12
SFTR	3 m	25 mm	0.5 mm	●	12
SFTB	3 m	25 mm	0.5 mm	●	12

DESPAJADOR DE CINTAS CLÁSICO



- Fabricado en plástico ABS con refuerzo de metal.
- Tensión ajustable.
- Contiene 2 cintas transparentes de 50 metros.

CÓDIGO	NO. CINTAS	CUERPO	
138029	2	Plástico resistente	1

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



138080

- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
138080	123 mm	76 mm	50 m	13 mm	0.14 mm	6
138081	123 mm	76 mm	50 m	19 mm	0.14 mm	6
138082	123 mm	76 mm	50 m	24 mm	0.14 mm	6
138083	123 mm	76 mm	50 m	36 mm	0.14 mm	6
138084	123 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.14 mm	6

CINTAS MASKING TAPE ALTAS TEMPERATURAS PARA ENMASCARAR



CIM06

- Fabricadas de papel crepé.
- Soporta altas temperatura de hasta 95°C por 30 minutos sin perder adherencia ni dejar residuos.
- Adherencia media-alta.
- Adhesivo de goma sintética.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CIM04	110 mm	80 mm	50 m	24 mm	0.12 mm	1
CIM06	110 mm	80 mm	50 m	48 mm	0.12 mm	1

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR



138030

- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de hule resina.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
138030	123 mm	76 mm	50 m	13 mm	0.15 mm	6
138031	123 mm	76 mm	50 m	19 mm	0.15 mm	4
138032	123 mm	76 mm	50 m	24 mm	0.15 mm	3
138033	123 mm	76 mm	50 m	36 mm	0.15 mm	2
138034	123 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.15 mm	2

CINTA PARA AISLAR



Aprobación UL



- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje.
- Altamente flexible y fácil de desprender.
- Alta elongación de hasta 250%.
- Para aislamiento primario de uniones de hasta 600 V.
- Resistente a los rayos ultravioleta, aceites, ácidos, sustancias químicas corrosivas y agua.
- Resistencia de temperatura de 0 °C a 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	
CIA01	75 mm	35 mm	20 m	19 mm	0.18 mm	1

CINTAS

CINTAS PARA AISLAR



Aprobación UL



138002*



138005



138006



138008



138010



138012

- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	☑
*138002	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138000	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138001	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138005	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138004	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138007	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138006	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138009	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	☑
138008	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138011	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138010	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138013	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	○	6
138012	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	○	6
137999	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6
138014	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6

CINTAS SELLA ROSCAS DE ALTAS TEMPERATURAS, ESPESOR 0.11 MM



CSE01

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Resistente a extremas temperaturas de -260°C a 280°C.
- Elongación: 50-100%.
- Densidad: 0.95 g/cm³.
- No reacciona con el vapor, agua y agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	☑
CSE01	56 mm	25 mm	7 m	13 mm	0.11 mm	10
CSE02	56 mm	25 mm	13 m	13 mm	0.11 mm	10
CSE03	56 mm	25 mm	13 m	19 mm	0.11 mm	10
CSE04	58 mm	25 mm	13 m	24 mm	0.11 mm	10

CINTAS SELLA ROSCAS



138049

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Resistente a altas y bajas temperaturas de -100°C a 250°C.
- Elongación del 14%.
- Densidad 0.95 g/cm³.
- Resistentes a agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	☑
138049	56mm	25mm	7 m	13 mm	0.11 mm	10
138057	56mm	25mm	13 m	13 mm	0.11 mm	10
138058	56mm	25mm	13 m	19 mm	0.11 mm	10
138059	58mm	25mm	13 m	24 mm	0.11 mm	10

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS



138050

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Elongación de 14%
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	☑
138050	56mm	25mm	7 m	13 mm	0.075 mm	10
138053	56mm	25mm	7 m	19 mm	0.075 mm	10
138055	58mm	25mm	7 m	24 mm	0.075 mm	10

CINTAS SELLA ROSCAS 13 METROS



138052

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Elongación de 14%.
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	☑
138052	56 mm	25 mm	13 m	13 mm	0.075 mm	10
138054	56 mm	25 mm	13 m	19 mm	0.075 mm	10
138056	58 mm	25 mm	13 m	24 mm	0.075 mm	10

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS



143330

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Elongación de 14%.
- Densidad 0.25 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	☑
143330	50mm	30mm	7 m	13 mm	0.055 mm	10
143331	50mm	25mm	7 m	13 mm	0.055 mm	10

CHINCHES

CHINCHES DE COLORES CON CABEZA CUBIERTA DE PVC



- Fabricadas en acero con cabeza cubierta de PVC que evita la corrosión.
- Colores surtidos, blancos y negros.

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO DE CUERPO	DIÁMETRO DE LA CABEZA	☑
CH100	8.5 mm	1 mm	10 mm	10

GUÍA DE MEDIDAS PARA TORNILLOS



MILÍMETROS

MILÍMETROS

PULGADAS

CLAVOS

CLAVOS PARA CONCRETO GALVANIZADOS



ACABADO GALVANIZADO



PVL



CABEZA REDONDA PLANA



PRECIO VIGENTE EN BIP



CLG1



- Fabricados en acero alto carbono, templado y revenido.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE (MM)	ACABADO	PUNTA	📦
CLG1	1"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG112	1-1/2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG2	2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG212	2-1/2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG3	3"	4.2	Galvanizado	Diamante	1
CLG312	3-1/2"	4.2	Galvanizado	Diamante	1

CLAVOS PARA CONCRETO FOSFATIZADOS



ACABADO FOSFATADO



PVL



CABEZA REDONDA PLANA



PRECIO VIGENTE EN BIP



CLN1



- Fabricados en acero alto carbono, templado y revenido.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE (MM)	ACABADO	PUNTA	📦
CLN1	1"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN112	1-1/2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN2	2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN212	2-1/2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN3	3"	4.2	Fosfatado	Diamante	1

CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA



ACABADO PULIDO



PVL



CABEZA REDONDA PLANA



CLMC1



- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLMC1	1"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLMC114	1-1/4"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLMC112	1-1/2"	13.5	Pulido	Diamante	1
CLMC2	2"	12	Pulido	Diamante	1
CLMC212	2-1/2"	10.5	Pulido	Diamante	1
CLMC3	3"	9.5	Pulido	Diamante	1
CLMC312	3-1/2"	8	Pulido	Diamante	1
CLMC4	4"	6.5	Pulido	Diamante	1
CLMC5	5"	5.5	Pulido	Diamante	1

CLAVOS PARA MADERA SIN CABEZA



ACABADO PULIDO



PVL



PRECIO VIGENTE EN BIP



CLM1



- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLM1	1"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLM112	1-1/2"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLM2	2"	12.5	Pulido	Diamante	1
CLM212	2-1/2"	11	Pulido	Diamante	1
CLM3	3"	10	Pulido	Diamante	1

CLAVOS TIPO ALFILER CON CABEZA



ACABADO PULIDO



PVL



CABEZA REDONDA PLANA



CLAC58



- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLAC58	5/8"	18	Pulido	Diamante	1
CLAC34	3/4"	18	Pulido	Diamante	1
CLAC1	1"	17	Pulido	Diamante	1

CLAVOS TIPO ALFILER SIN CABEZA



ACABADO PULIDO



PVL



CLA58



- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLA58	5/8"	18	Pulido	Diamante	1
CLA34	3/4"	18	Pulido	Diamante	1
CLA1	1"	17	Pulido	Diamante	1

TACHUELAS

TACHUELAS PAVONADAS



ACABADO PAVONADO



CABEZA REDONDA PLANA



PVL

TAP3

TAP6

TAP10

TAP12

TAP14

TAP16

- Fabricadas en acero al carbono.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO (MM)	NÚMERO	BOLSA	📦
TAP3	3/8"	1.55	3	1 kg	1
TAP6	1/2"	1.55	6	1 kg	1

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO (MM)	NÚMERO	BOLSA	📦
TAP10	5/8"	1.70	10	1 kg	1
TAP12	3/4"	1.80	12	1 kg	1

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO (MM)	NÚMERO	BOLSA	📦
TAP14	7/8"	1.90	14	1 kg	1
TAP16	1"	1.90	16	1 kg	1

TORNILLERÍA

ARMELLAS CERRADAS

USO GENERAL ACABADO ZINCADO

SURTEK
\$ PVL



AC1740

- Fabricadas en acero al carbono.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	📦
AC1740	22	7	2	150	Gancho O	1
AC1850	32	9	3	150	Gancho O	1
AC1960	39	11	3	150	Gancho O	1
AC2070	46	11	4	150	Gancho O	1
AC2180	49	13	4	150	Gancho O	1
AC22100	63	18	5	70	Gancho O	1
AC23100	63	17	5	70	Gancho O	1

ARANDELAS PLANAS

USO GENERAL ACABADO GALVANIZADO

SURTEK
\$ PVL



AP18

- Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Ideales para aumentar la seguridad del tornillo.

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA	📦
AP18	1/8"	7.85	3.17	500 pza	1
AP532	5/32"	9.5	3.96	500 pza	1
AP316	3/16"	14.3	6.4	300 pza	1
AP14	1/4"	18.6	8	300 pza	1
AP516	5/16"	22.3	9.6	250 pza	1
AP38	3/8"	25.4	11.3	150 pza	1
AP716	7/16"	31.7	12.8	100 pza	1
AP12	1/2"	34.8	14.4	50 pza	1

ARMELLAS ABIERTAS

USO GENERAL ACABADO ZINCADO

SURTEK
\$ PVL



AA1740

- Fabricadas en acero al carbono.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	📦
AA1740	33	10	3	150	Gancho abierto	1
AA1850	40	13	3	150	Gancho abierto	1
AA1960	43	13	3	150	Gancho abierto	1
AA2070	47	15	4	150	Gancho abierto	1
AA2180	53	17	4	150	Gancho abierto	1
AA22100	69	20	5	70	Gancho abierto	1
AA23100	81	27	6	70	Gancho abierto	1

ARANDELAS DE PRESIÓN GRADO 5

USO PROFESIONAL ACABADO PAVONADO

SURTEK
\$ PVL



APR18

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Grado 5.
- Ideales para aumentar la seguridad del tornillo, evitando que se afloje con vibraciones.
- Cumplen con ASME B 18.21.1

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA	📦
APR18	1/8"	5.7	3.2	300 pza	1
APR532	5/32"	7.2	4	300 pza	1
APR316	3/16"	8.3	4.7	200 pza	1
APR14	1/4"	12.4	6.4	200 pza	1
APR516	5/16"	15	7.8	150 pza	1
APR38	3/8"	17.4	9.5	150 pza	1
APR716	7/16"	19.9	11.1	100 pza	1
APR12	1/2"	28.9	12.7	100 pza	1

ALCAYATAS ROSCADAS

USO GENERAL ACABADO ZINCADO

SURTEK
\$ PVL



AR1620

- Fabricadas en acero al carbono.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	📦
AR1620	20	2.5	150	Gancho L	1
AR1850	50	3	150	Gancho L	1
AR1960	60	3.3	150	Gancho L	1
AR2070	70	3.7	150	Gancho L	1
AR2180	80	4	150	Gancho L	1
AR2290	90	4.8	70	Gancho L	1
AR22100	100	4.9	70	Gancho L	1
AR23110	110	6.3	70	Gancho L	1

TUERCAS HEXAGONALES GRADO 5

USO PROFESIONAL ACABADO PAVONADO

SURTEK
\$ PVL



TH514

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Grado 5.
- Ideales para fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite una mayor resistencia a la carga.
- Cumplen con ASME B 18.21.1

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	ESPESOR	PZA. POR BOLSA	📦
TH514	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1
TH516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1
TH538	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1
TH5716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1
TH512	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1

TUERCAS HEXAGONALES

USO GENERAL ACABADO GALVANIZADO

SURTEK
\$ PVL



TH14

- Grado 2.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Permiten fijar uniones de elementos desmontables.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	ESPESOR	PZA. POR BOLSA	📦
TH14	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1
TH516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1
TH38	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1
TH716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1
TH12	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1
TH58	5/8"	23.5	15.9	13.6	25 pza	1
TH34	3/4"	27.6	19	10.1	15 pza	1

TUERCAS HEXAGONALES TIPO SAKAMURA

USO GENERAL ACABADO GALVANIZADO

SURTEK
\$ PVL



THS18

- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Permiten fijar uniones de elementos desmontables.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2

CÓDIGO	MEDIDA	PZA. POR BOLSA	📦
THS18	1/8"	1000 pza	1
THS532	5/32"	700 pza	1
THS316	3/16"	600 pza	1

TORNILLERÍA

PIJAS CABEZA COMBINADA PARA LÁMINA



SURTEK

\$ PVL



PL414



- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Para unir objetos metálicos, madera, fibra de vidrio y plástico.
- Cumplen con ASME/ANSI B18.6.4-24-1981 (DIN7981).

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	
PL414	4	1/4"	200	1	PL858	8	5/8"	200	1	PL121	12	1"	100	1	PL102	10	2"	150	1
PL614	6	1/4"	200	1	PL1058	10	5/8"	150	1	PL141	14	1"	100	1	PL122	12	2"	100	1
PL438	4	3/8"	200	1	PL1258	12	5/8"	100	1	PL6114	6	1-1/4"	100	1	PL142	14	2"	100	1
PL638	6	3/8"	200	1	PL1458	14	5/8"	100	1	PL8114	8	1-1/4"	100	1	PL8212	8	2-1/2"	200	1
PL838	8	3/8"	200	1	PL434	4	3/4"	100	1	PL10114	10	1-1/4"	150	1	PL10212	10	2-1/2"	150	1
PL1038	10	3/8"	150	1	PL634	6	3/4"	200	1	PL12114	12	1-1/4"	100	1	PL12212	12	2-1/2"	100	1
PL412	4	1/2"	200	1	PL834	8	3/4"	200	1	PL14114	14	1-1/4"	100	1	PL14212	14	2-1/2"	100	1
PL612	6	1/2"	200	1	PL1034	10	3/4"	150	1	PL6112	6	1-1/2"	200	1	PL83	8	3"	100	1
PL812	8	1/2"	200	1	PL1234	12	3/4"	100	1	PL8112	8	1-1/2"	200	1	PL103	10	3"	100	1
PL1012	10	1/2"	150	1	PL1434	14	3/4"	100	1	PL10112	10	1-1/2"	150	1	PL123	12	3"	100	1
PL1212	12	1/2"	100	1	PL41	4	1"	200	1	PL12112	12	1-1/2"	100	1	PL143	14	3"	100	1
PL1412	14	1/2"	100	1	PL61	6	1"	200	1	PL14112	14	1-1/2"	100	1					
PL458	4	5/8"	200	1	PL81	8	1"	200	1	PL62	6	2"	200	1					
PL658	6	5/8"	200	1	PL101	10	1"	150	1	PL82	8	2"	200	1					

PIJAS MULTIUSOS



SURTEK

\$ PVL



PM612



- Fabricadas en acero al carbón.
- Acabado fosfatado para mayor protección a la corrosión.
- Ideal para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cumplen con DIN18182.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	
PM612	6	1/2"	100	1	PM12114	12	1-1/4"	100	1	PM62	6	2"	100	1	PM103	10	3"	100	1
PM634	6	3/4"	100	1	PM6112	6	1-1/2"	100	1	PM82	8	2"	100	1	PM123	12	3"	100	1
PM834	8	3/4"	100	1	PM8112	8	1-1/2"	100	1	PM102	10	2"	100	1	PM143	14	3"	100	1
PM61	6	1"	100	1	PM10112	10	1-1/2"	100	1	PM122	12	2"	100	1	PM10312	10	3-1/2"	100	1
PM81	8	1"	100	1	PM12112	12	1-1/2"	100	1	PM142	14	2"	100	1	PM12312	12	3-1/2"	100	1
PM101	10	1"	100	1	PM14112	14	1-1/2"	100	1	PM8212	8	2-1/2"	100	1	PM14312	14	3-1/2"	100	1
PM121	12	1"	100	1	PM6158	6	1-5/8"	100	1	PM10212	10	2-1/2"	100	1	PM104	10	4"	100	1
PM6114	6	1-1/4"	100	1	PM6134	6	1-3/4"	100	1	PM12212	12	2-1/2"	100	1	PM124	12	4"	100	1
PM8114	8	1-1/4"	100	1	PM8134	8	1-3/4"	100	1	PM14212	14	2-1/2"	100	1	PM144	14	4"	100	1
PM10114	10	1-1/4"	100	1	PM12134	12	1-3/4"	100	1	PM83	8	3"	100	1					

PIJAS MULTIUSOS CUERDA CERRADA



SURTEK

\$ PVL



PMC634



- Fabricadas en acero al carbón.
- Acabado fosfatado para mayor protección a la corrosión.
- Ideal para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cumplen con DIN18182.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	
PMC634	6	3/4"	100	1	PMC8112	8	1-1/2"	100	1
PMC834	8	3/4"	100	1	PMC6158	6	1-5/8"	100	1
PMC61	6	1"	100	1	PMC8134	8	1-3/4"	100	1
PMC81	8	1"	100	1	PMC62	6	2"	100	1
PMC6114	6	1-1/4"	100	1	PMC82	8	2"	100	1
PMC8114	8	1-1/4"	100	1	PMC8212	8	2-1/2"	100	1
PMC6112	6	1-1/2"	100	1	PMC83	8	3"	100	1

PIJAS CABEZA DE CRUZ PUNTA DE BROCA



SURTEK

\$ PVL



PCB812



- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autopercutor elimina la necesidad de un orificio.
- Ideal para trabajos de fijación de planchas metálicas, perfiles de acero, elementos laminados delgados.
- Cumplen con DIN18182.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA		CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	
PCB812	8	1/2"	100	1	PCB8114	8	1-1/4"	100	1
PCB834	8	3/4"	100	1	PCB8112	8	1-1/2"	100	1
PCB81	8	1"	100	1	PCB82	8	2"	100	1

PRODUCTOS FERRETEROS Y DE USO GENERAL

TORNILLERÍA

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON RONDANA Y PUNTA DE BROCA



PHR1434

- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autoperforante elimina la necesidad de un orificio.
- Con rondana de neopreno que proporciona un mejor sellado y evita la corrosión entre las superficies.
- Ideal para trabajos de fijación de láminas y policarbonato.
- Cumplen con DIN7504K.



CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
PHR1434	14	3/4"	100	1
PHR141	14	1"	100	1
PHR14114	14	1-1/4"	50	1

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
PHR141112	14	1-1/2"	50	1
PHR142	14	2"	50	1

PIJAS HEXAGONALES CON PUNTA DE BROCA



PHB1434

- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autoperforante elimina la necesidad de un orificio.
- Ideal para trabajos de fijación de láminas y policarbonato.
- Cumplen con DIN7504K.



CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
PHB1434	14	3/4"	100	1
PHB141	14	1"	100	1
PHB14114	14	1-1/4"	50	1

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
PHB14112	14	1-1/2"	50	1
PHB142	14	2"	50	1

TAQUETES BLANCOS



TQ6

- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Cuenta con lengüetas de sujeción que impiden girar el taquete dentro del barreno.
- Adecuado para concreto y materiales de construcción.
- Precio por bolsa con 25 piezas.



CÓDIGO	MEDIDA	📦
TQ6	6 mm	1
TQ8	8 mm	1
TQ10	10 mm	1

TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA COMPLETA



TM1412

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI18.2.1



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM1412	1/4"	1/2"	150	1
TM1434	1/4"	3/4"	100	1
TM141	1/4"	1"	100	1
TM51634	5/16"	3/4"	80	1
TM5161	5/16"	1"	60	1
TM381	3/8"	1"	40	1
TM38114	3/8"	1-1/4"	40	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM385	3/8"	5"	15	1
TM716114	7/16"	1-1/4"	50	1
TM12114	1/2"	1-1/4"	40	1
TM12112	1/2"	1-1/2"	30	1
TM12312	1/2"	3-1/2"	20	1
TM582	5/8"	2"	10	1
TM342	3/4"	2"	6	1

TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA PARCIAL



TM14114

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI18.2.1



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM14114	1/4"	1-1/4"	100	1
TM14112	1/4"	1-1/2"	80	1
TM142	1/4"	2"	60	1
TM14212	1/4"	2-1/2"	50	1
TM143	1/4"	3"	50	1
TM14312	1/4"	3-1/2"	30	1
TM144	1/4"	4"	30	1
TM14412	1/4"	4-1/2"	25	1
TM51612	5/16"	1/2"	100	1
TM516114	5/16"	1-1/4"	60	1
TM516112	5/16"	1-1/2"	50	1
TM5162	5/16"	2"	80	1
TM516212	5/16"	2-1/2"	60	1
TM5163	5/16"	3"	60	1
TM516312	5/16"	3-1/2"	50	1
TM5164	5/16"	4"	50	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM516412	5/16"	4-1/2"	30	1
TM5165	5/16"	5"	30	1
TM5166	5/16"	6"	30	1
TM3834	3/8"	3/4"	50	1
TM38112	3/8"	1-1/2"	40	1
TM382	3/8"	2"	40	1
TM38212	3/8"	2-1/2"	40	1
TM383	3/8"	3"	40	1
TM38312	3/8"	3-1/2"	30	1
TM384	3/8"	4"	30	1
TM38412	3/8"	4-1/2"	15	1
TM7161	7/16"	1"	60	1
TM716112	7/16"	1-1/2"	50	1
TM7162	7/16"	2"	40	1
TM716212	7/16"	2-1/2"	30	1
TM7163	7/16"	3"	30	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM716312	7/16"	3-1/2"	20	1
TM7164	7/16"	4"	20	1
TM716412	7/16"	4-1/2"	15	1
TM7165	7/16"	5"	10	1
TM7166	7/16"	6"	10	1
TM121	1/2"	1"	40	1
TM122	1/2"	2"	30	1
TM12212	1/2"	2-1/2"	20	1
TM123	1/2"	3"	20	1
TM124	1/2"	4"	15	1
TM12412	1/2"	4-1/2"	10	1
TM125	1/2"	5"	10	1
TM126	1/2"	6"	8	1
TM58112	5/8"	1-1/2"	10	1
TM58212	5/8"	2-1/2"	8	1
TM583	5/8"	3"	6	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	📦
TM58312	5/8"	3-1/2"	6	1
TM584	5/8"	4"	6	1
TM58412	5/8"	4-1/2"	6	1
TM585	5/8"	5"	6	1
TM586	5/8"	6"	4	1
TM34112	3/4"	1-1/2"	6	1
TM34212	3/4"	2-1/2"	6	1
TM343	3/4"	3"	4	1
TM34312	3/4"	3-1/2"	4	1
TM344	3/4"	4"	4	1
TM34412	3/4"	4-1/2"	4	1
TM345	3/4"	5"	4	1
TM346	3/4"	6"	4	1

TORNILLERÍA

TORNILLOS TIPO COCHE



TC1412

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos
- Cumplen con ANSI18.2.1.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
TC1434	1/4"	3/4"	100	1	TC5162	5/16"	2"	50	1	TC38312	3/8"	3 1/2"	30	1	TC121	1/2"	1"	40	1
TC141	1/4"	1"	100	1	TC516212	5/16"	2 1/2"	50	1	TC384	3/8"	4"	30	1	TC12114	1/2"	1 1/4"	40	1
TC14114	1/4"	1 1/4"	100	1	TC5163	5/16"	3"	50	1	TC716114	7/16"	1 1/4"	50	1	TC12112	1/2"	1 1/2"	30	1
TC14112	1/4"	1 1/2"	80	1	TC516312	5/16"	3 1/2"	50	1	TC716112	7/16"	1 1/2"	50	1	TC122	1/2"	2"	30	1
TC142	1/4"	2"	60	1	TC5164	5/16"	4"	50	1	TC7162	7/16"	2"	40	1	TC12212	1/2"	2 1/2"	20	1
TC14212	1/4"	2 1/2"	50	1	TC38114	3/8"	1 1/4"	50	1	TC716212	7/16"	2 1/2"	30	1	TC123	1/2"	3"	20	1
TC143	1/4"	3"	50	1	TC38112	3/8"	1 1/2"	50	1	TC7163	7/16"	3"	30	1	TC12312	1/2"	3 1/2"	20	1
TC516114	5/16"	1 1/4"	50	1	TC38212	3/8"	2 1/2"	50	1	TC716312	7/16"	3 1/2"	20	1	TC124	1/2"	4"	15	1
TC516112	5/16"	1 1/2"	50	1	TC383	3/8"	3"	50	1	TC7164	7/16"	4"	20	1					

TORNILLOS TIPO ESTUFA



TMR1812

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.6.3.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
TMR1812	1/8"	1/2"	500	1	TMR53234	5/32"	3/4"	300	1	TMR3161	3/16"	1"	200	1	TMR141	1/4"	1"	100	1
TMR1858	1/8"	5/8"	500	1	TMR5321	5/32"	1"	300	1	TMR316114	3/16"	1-1/4"	150	1	TMR14114	1/4"	1-1/4"	100	1
TMR1834	1/8"	3/4"	500	1	TMR532114	5/32"	1-1/4"	200	1	TMR316112	3/16"	1-1/2"	150	1	TMR14112	1/4"	1-1/2"	80	1
TMR181	1/8"	1"	300	1	TMR532112	5/32"	1-1/2"	200	1	TMR3162	3/16"	2"	100	1	TMR142	1/4"	2"	50	1
TMR18114	1/8"	1-1/4"	300	1	TMR5322	5/32"	2"	150	1	TMR316212	3/16"	2-1/2"	100	1	TMR14212	1/4"	2-1/2"	50	1
TMR18112	1/8"	1-1/2"	300	1	TMR532212	5/32"	2-1/2"	150	1	TMR3163	3/16"	3"	100	1	TMR143	1/4"	3"	50	1
TMR182	1/8"	2"	250	1	TMR31612	3/16"	1/2"	300	1	TMR1412	1/4"	1/2"	150	1					
TMR53212	5/32"	1/2"	400	1	TMR31658	3/16"	5/8"	250	1	TMR1458	1/4"	5/8"	150	1					
TMR53258	5/32"	5/8"	400	1	TMR31634	3/16"	3/4"	250	1	TMR1434	1/4"	3/4"	150	1					

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA COMPLETA



TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA PARCIAL



T51412



T5141

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Ideal sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
T51412	1/4"	1/2"	150	1
T51434	1/4"	3/4"	100	1
T551612	5/16"	1/2"	100	1
T551634	5/16"	3/4"	80	1
T53834	3/8"	3/4"	50	1
T5381	3/8"	1"	40	1
T57161	7/16"	1"	60	1
T5121	1/2"	1"	40	1
T512114	1/2"	1-1/4"	40	1

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Ideal sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
T5141	1/4"	1"	100	1
T514114	1/4"	1-1/4"	100	1
T514112	1/4"	1-1/2"	80	1
T5142	1/4"	2"	60	1
T514212	1/4"	2-1/2"	50	1
T5143	1/4"	3"	50	1
T55161	5/16"	1"	60	1
T5516114	5/16"	1-1/4"	60	1
T5516112	5/16"	1-1/2"	50	1
T55162	5/16"	2"	80	1
T5516212	5/16"	2-1/2"	60	1
T55163	5/16"	3"	60	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
T5516312	5/16"	3-1/2"	50	1
T55164	5/16"	4"	50	1
T538114	3/8"	1-1/4"	40	1
T538112	3/8"	1-1/2"	70	1
T5382	3/8"	2"	60	1
T538212	3/8"	2-1/2"	50	1
T5383	3/8"	3"	40	1
T538312	3/8"	3-1/2"	30	1
T5384	3/8"	4"	30	1
T5716114	7/16"	1-1/4"	50	1
T5716112	7/16"	1-1/2"	50	1
T57162	7/16"	2"	40	1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☑
T5716212	7/16"	2-1/2"	30	1
T57163	7/16"	3"	30	1
T5716312	7/16"	3-1/2"	20	1
T57164	7/16"	4"	20	1
T512112	1/2"	1-1/2"	30	1
T5122	1/2"	2"	30	1
T512212	1/2"	2-1/2"	20	1
T5123	1/2"	3"	20	1
T512312	1/2"	3-1/2"	20	1
T5124	1/2"	4"	15	1



TORNILLERÍA

VARILLAS ROSCADAS

USO GENERAL ACABADO GALVANIZADO



VR3161

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación, montaje y soporte, principalmente para la construcción, renovación y mantenimiento.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.31.2

SURTEK
\$ PVL

PRECIO POR VARILLA
GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	📦	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	📦
VR3161	3/16"	1m	10	VR121	1/2"	1m	5
VR141	1/4"	1m	10	VR581	5/8"	1m	10
VR5161	5/16"	1m	5	VR341	3/4"	1m	10
VR381	3/8"	1m	5	VR781	7/8"	1m	5
VR7161	7/16"	1m	5	VR11	1"	1m	5

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA 4 EN 1

USO PROFESIONAL INCLUYE



- Ajuste de intensidad para regular la profundidad.
- Fabricada en metal
- Recubierto de PVC.
- Función 4 en 1: clavos, pernos, grapas redondas y cuadradas.
- Incluye: 250 grapas 5/16", 250 clavos 19/32", 250 pernos 1/2" y 250 grapas redondas 7/16".



SURTEK

CÓDIGO	USA GRAPAS	TIPO	CORONA	📦
114302	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" de largo	T-50	13/32" y calibre 1.3 mm.	1

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA

USO PROFESIONAL GRAPAS DE 5/32" A 5/16"

- Fabricada en acero.
- Con uña posterior para quitar grapas.



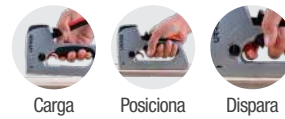
SURTEK

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA	📦
114300	5/32" a 5/16" de largo	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA Y CLAVADORA MANUAL CON GATILLO 3 EN 1

USO INDUSTRIAL Grapa T50° 6-14 mm (1/4"-9/16") Clavo con cabeza No. 8 12-14 mm (1/2"-9/16") Clavo No. 9 14 mm (9/16")



- Modos normal y Trigger
- Tiene regulador de fuerza de impacto.

- Fabricada en aluminio, plástico y metal.
- Diseño sin partes sueltas.
- Con función de gatillo disparador.
- Diseñada para usarse a una mano para fácil operación y alcanzar cualquier esquina.
- Empuñadura y asa de goma suave.
- Con indicador de recarga y sistema de fácil recarga.



URREA
VIDEO

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CLAVOS	📦
UEC31	1/4 - 9/16	T-50	No.8 - No.9	1

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA CON AJUSTE DE PRESIÓN

USO PROFESIONAL GRAPAS DE 5/32" A 5/16"

- Fabricada en acero.
- Perilla que sirve para ajuste de presión.



SURTEK

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA	📦
114301	5/32" a 9/16" de largo.	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA

USO GENERAL

- Fabricada en acero.
- Ideal para oficina y hogar.
- Incluye: 1,000 grapas.



SURTEK

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA	📦
143411	1/4", 5/16" y 3/8" de largo.	T-21.	7/16" y calibre 0.8 mm.	1

GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL

USO PROFESIONAL

- 1,000 grapas por caja.



CÓDIGO	GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL	LARGO	CORONA	GRUESO	📦
114351	114301 y 114300	1/4"	7/16"	0.8 mm	1
114352	114301 y 114300	5/16"	7/16"	0.8 mm	1
114353	114301	3/8"	7/16"	0.8 mm	1
114354	114301	1/2"	7/16"	0.8 mm	1
114355	114301	9/16"	7/16"	0.8 mm	1
114360	114302	1/4"	13/32"	1.3 mm	1
114361	114302	5/16"	13/32"	1.3 mm	1

A tu lado

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com ESCALERA

ESCALERAS

ESCALERAS DE TIJERA FIBRA DE VIDRIO TIPO II

USO PROFESIONAL **175 KG** CARGA MÁXIMA

ANSI American National Standards Institute OSHA **Uso seguro con electricidad**



SURTEK

GRANEL

CÓDIGO	PIES	PELDAÑOS	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX PARA PARARSE	ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO APROX	VOLUMEN APROX.	
ETfv25	6	5	1.86 m	1.16 m	3.16 m	175 kg	6.5 kg	0.17 m3	1
ETfv27	8	7	2.47 m	1.74 m	3.74 m	175 kg	9.36 kg	0.25 m3	1

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

USO GENERAL **90 KG** CARGA MÁXIMA



SURTEK

GRANEL

- Fabricadas en aluminio.
- Capacidad de carga de 90 kg.
- Amplia instancia entre escalones.
- Norma: ANSI A14.2

CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL		CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL	
ET3	3	1.21 m	0.75 m	1	ET5	5	1.83 m	1.06 m	1
ET4	4	1.54 m	0.90 m	1					

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

USO DOMÉSTICO **Carga máxima 90 kg**



FOY

PVL

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ALUMINIO

USO GENERAL **150 KG** CARGA MÁXIMA



SURTEK

GRANEL

- Fabricadas en aluminio.
- Capacidad de carga de 90 kg.
- Amplia instancia entre escalones.

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA		CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA	
ETF3	3	1.21 m	1	ETF5	5	1.82 m	1
ETF4	4	1.52 m	1				

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA	
TT2	2	0.62 m	1

- Fabricadas en aluminio.
- Pueden pararse en la tapa como un banco de trabajo.

ESCALERAS

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ALUMINIO



150 KG
CARGA MÁXIMA



ETTA2

ETTA3

ETTA4

- Fabricadas en aluminio.
- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.
- Fácil de transportar y almacenar.



CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL	📦
ETTA2	2	88 cm	59 cm	1
ETTA3	3	108 cm	78 cm	1
ETTA4	4	128 cm	83 cm	1

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ACERO



160 KG
CARGA MÁXIMA



ETT 2

ETT 3

ETT 4

- Fabricadas en acero
- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante
- Fácil de transportar y almacenar



CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL	📦
ETT2	2	88 cm	46.5 cm	1
ETT3	3	113 cm	65 cm	1
ETT4	4	137 cm	83 cm	1

ESCALERA DE EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO II



175 KG
CARGA MÁXIMA



Tacón de doble acción con goma que previene derrapes.

Sistema de polea y cuerda.

Quick latch (cierre rápido).

Guías de deslizamiento.



- Fabricada en fibra de vidrio
- Ideal para electricistas.

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA	ALTURA MÁX. PARA PARARSE	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO APROX.	VOLUMEN	📦
EEFV224	24	6.41 m	5.27 m	7.27 m	175 kg	22.72 kg	0.31 m3	1

ESCALERAS DE EXTENSIÓN TIPO II Y III



150 KG
CARGA MÁXIMA



Sistema de elevación de cuerda y polea.
La EE16 no lleva cuerda.



Ganchos de plástico reforzado para mejor deslizamiento y resistencia.



Patas de seguridad antiderrapantes.



• Tipo III uso doméstico capacidad 150 kg.

EE20



- Fabricadas en aluminio.
- Norma ANSI a-14.
- Nota: la EE16 no lleva cuerda.

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA	TIPO	📦
EE16	16	150 kg	4.88 m	III	1
EE20	20	150 kg	6.10 m	III	1
EE24	24	150 kg	7.32 m	III	1
EE28	28	150 kg	8.54 m	III	1

ESCALERAS CONVERTIBLES TIPO II



175 KG
CARGA MÁXIMA



Patas de seguridad antiderrapantes.



EC13



- Fabricada en aluminio.
- Escalera convertible 3 en 1 en aluminio.
- Permite ser utilizada como extensión tijera y a desnivel.
- Norma ANSI A-14

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	TIJERA	ALTURA EXTENSIÓN	📦
EC13	13	175 kg	1.99 m	3.98 m	1
EC15	15	175 kg	2.30 m	4.59 m	1

ESCALERA MULTIPOSICIONES TIPO III



150 KG
CARGA MÁXIMA



Patas de seguridad antiderrapantes.



- Fabricadas en aluminio.
- Juego de plataformas para andamio de lámina galvanizada.
- Múltiples posiciones incluyendo: tijera, doble tijera, a desnivel, recta, recta espacio a la pared, andamio/plataforma, y almacenamiento.
- Norma ANSI A-14.

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA	📦
EM12	12	150 kg	3.27 m	1

ESCUADRAS ESQUINERAS Y MÉNSULAS

ESCUADRAS ESQUINERAS



USO GENERAL



\$ PVL

NUEVO



EES1
EES112
EES2
EES238
EES318

- Bolsa con 24 piezas.
- Cuerpo de acero galvanizado.
- Barrenos para una mejor fijación.
- Con refuerzo angular.
- Ideales para sostener objetos o reforzar esquineros.

GRANEL

CÓDIGO	ALTO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	DIÁMETRO DEL BARRENO	📦
EES1	2,5 cm	2,5 cm	1,5 cm	1,5 mm	4,8 cm	1
EES112	4 cm	4 cm	1,5 cm	1,5 mm	4,8 cm	1
EES2	5 cm	5 cm	1,5 cm	1,5 mm	4,8 cm	1
EES238	6 cm	6 cm	1,5 cm	1,5 mm	4,8 cm	1
EES318	8 cm	8 cm	1,5 cm	1,5 mm	4,8 cm	1

MÉNSULAS CON SOPORTE



USO PROFESIONAL



137826
137823
137820

- Fabricadas en acero.
- Pintura electrostática.
- Espesor de 3.8 mm.
- 6 puntos de sujeción.
- Con soporte transversal para mayor capacidad de carga.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	📦
BLANCO					NEGRO					GRIS				
137826	8 x 12"	250 kg	○	10	137823	8 x 12"	250 kg	●	10	137820	8 x 12"	250 kg	●	10
137827	10 x 16"	250 kg	○	10	137824	10 x 16"	250 kg	●	10	137821	10 x 16"	250 kg	●	10
137828	13 x 20"	250 kg	○	10	137825	13 x 20"	250 kg	●	10	137822	13 x 20"	250 kg	●	10

MÉNSULAS



USO GENERAL

- Fabricadas en acero.
- Pintura electrostática.
- Espesor de 1 mm.
- 6 puntos de sujeción.



137790

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	📦
BLANCO				
137790	4 x 5"	15 kg	○	12
137791	5 x 6"	15 kg	○	12
137792	6 x 8"	15 kg	○	12
137793	8 x 10"	20 kg	○	12
137794	10 x 12"	25 kg	○	12
137795	12 x 14"	25 kg	○	12



137820

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	📦
NEGRO				
137796	4 x 5"	15 kg	●	12
137797	5 x 6"	15 kg	●	12
137798	6 x 8"	15 kg	●	12
137799	8 x 10"	20 kg	●	12
137800	10 x 12"	25 kg	●	12
137801	12 x 14"	25 kg	●	12

GRANEL

ESTUFAS, PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFA DE GAS DE ACERO INOXIDABLE 4 QUEMADORES



USO DOMÉSTICO



ACERO INOXIDABLE



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Quemadores porcelanizados de 73 mm.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobrepone para gas LP.
- Perillas de seguridad.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8"-18 NTP.

CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
EGAF4	4	50 kg	5,200 kJ/h	250°	1

ESTUFA DE GAS DE ACERO INOXIDABLE 2 QUEMADORES



USO DOMÉSTICO



ACERO INOXIDABLE



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Quemadores porcelanizados de 73 mm.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobrepone para gas LP.
- Perillas de seguridad.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8"-18 NTP.

CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
EGAF2	2	50 kg	5,200 kJ/h	250°	1

ESTUFAS DE GAS 4 QUEMADORES



USO DOMÉSTICO



ACERO INOXIDABLE



144706



144716



144717

- Fabricada en acero.
- De sobrepone para gas LP.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.

CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦	CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦	CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144706	●	4	20 kg	5200 kJ/h	400°	1	144716	●	4	20 kg	5200 kJ/h	400°	1	144717	●	4	20 kg	5200 kJ/h	400°	1

FOY

\$ PVL

ESTUFAS, PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFAS DE GAS 2 QUEMADORES



144705



144712



144713

- Fabricada en acero.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobreponer para gas LP.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8"-18 NTP.

CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144705	🟡	2	20 kg	5200 kJ/h	400°	1

CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144712	⬛	2	20 kg	5200 kJ/h	400°	1

CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144713	⬜	2	20 kg	5200 kJ/h	400°	1

PARRILLAS ELÉCTRICAS



144710



144711

- Fabricadas en lámina con recubrimiento de pintura electrostática.

CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144710	1	6 kg	2340kJ/h	400°	1

- Quemadores con apagadores independientes.

CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	📦
144711	2	6 kg	5220kJ/h	400°	1

QUEMADORES DE ALTA PRESIÓN



144700

- Fabricados en aleación de hierro fundido con grafito y silicio de alta resistencia.
- Válvula aguja 1/4" x 1/4" HNPT.
- Tobera y puente cedula 14.
- Rondana galvanizada.
- Pintura anticorrosiva.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
144700	No. 2	1
144701	No. 4	1
144702	No. 6	1

LATAS DE GAS BUTANO/PROPANO Y BOQUILLAS

LATA DE GAS BUTANO / PROPANO



LATA DE GAS BUTANO



- Permiten controlar temperaturas de entre 300° y 900°.
- Sistema de fácil colocación que evita fugas.
- Ideales para usarse en estufillas, sopletes y lámparas portátiles.
- **PRODUCTO ALTAMENTE INFLAMABLE.**

CÓDIGO	VÁLVULA	CONTENIDO	📦
LGASO	Roscada	275 g	12

CÓDIGO	VÁLVULA	CONTENIDO	📦
LGAES	1/4 de vuelta	220 g	12

- Incluye 5 adaptadores de diferente medida.
- Ideal para recargar encendedores y sopletes flameadores.
- **PRODUCTO ALTAMENTE INFLAMABLE.**

CÓDIGO	CONTENIDO	📦
GASEF	125 g	12

PRODUCTOS FERRETEROS Y DE USO GENERAL

BOQUILLAS PARA LATA DE GAS CON VÁLVULA

BOQUILLAS PARA LATAS DE GAS



SURTEK

NUEVO



BOQR



BOQMR



BOQP



BOQME

- Ideales para trabajos de soldadura, plomería, joyería.
- Diseño compacto ultra ligero.
- Entrada estándar compatible con cualquier lata de gas.
- Entrada roscada y de 1/4" de vuelta.
- Ajuste preciso de flama.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	COMPATIBLE	📦	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	COMPATIBLE	📦
BOQR	Boquilla para lata de gas rosca	150 mm	LGASO	1	BOQP	Boquilla para lata de gas encendedor eléctrico	150 mm	LGAES	1
BOQMR	Boquilla para lata de gas rosca tipo mecha	203 mm	LGASO	1	BOQME	Boquilla para lata de gas tipo mecha	203 mm	LGAES	1

LIJAS

LIJAS DE AGUA



SURTEK

LIJAS NEGRAS Y ROJAS PARA ESMERIL



SURTEK



LER36

- Para plástico, laca, pintura y vidrio, etc.

LEN36

- Para uso manual o en máquina.

- Grano de carburo de silicio.
- Respaldo de papel impermeable flexible y de larga duración.
- Tamaño: 9" x 11".
- Resultado óptimo en lijado húmedo y seco.
- Para metales no ferrosos, plástico, laca, pintura y vidrio.
- Para uso manual o en máquina.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	GRANO	📦	CÓDIGO	GRANO	📦
LAG80	80	25	LAG320	320	25
LAG100	100	25	LAG360	360	25
LAG120	120	25	LAG400	400	25
LAG150	150	25	LAG500	500	25
LAG180	180	25	LAG600	600	25
LAG220	220	25	LAG1000	1000	25
LAG240	240	25	LAG1200	1200	25
LAG280	280	25			

- Grano de óxido de aluminio.
- Respaldo tela de algodón flexible y resistente a la fricción.
- Tamaño: 9" x 11".
- Para madera, metales ferrosos y no ferrosos.

CÓDIGO	GRANO	TIPO	📦	CÓDIGO	GRANO	TIPO	📦
LER36	36	Pojas	25	LEN36	36	Negras	25
LER50	50	Pojas	25	LEN50	50	Negras	25
LER80	80	Pojas	25	LEN80	80	Negras	25
LER120	120	Pojas	25	LEN120	120	Negras	25

PRECIO POR PIEZA



LONAS

LONAS REFORZADAS



LR1X2

Gris



LR1X2A

Azul



LR1X2B

Blanco

- Fabricadas en polietileno.
- Fondo negro que evita el calentamiento.
- Esquinas reforzadas.
- Densidad 180 g/m².
- Trama de 14 x 14 hilos por pulgada.
- Mayor durabilidad y resistencia.
- Con espesor de 0.25 mm.

• Color plata que refleja el sol.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	📦
LR1X2	1.5 x 2 m	●	1	LR1X2A	1.5 x 2 m	●	5	LR2X3B	2 x 3 m	○	1
LR2X3	2 x 3 m	●	1	LR2X3A	2 x 3 m	●	1	LR3X3B	3 x 3 m	○	1
LR3X3	3 x 3 m	●	1	LR3X3A	3 x 3 m	●	1	LR3X4B	3 x 4 m	○	2
LR3X4	3 x 4 m	●	1	LR3X4A	3 x 4 m	●	1	LR4X5B	4 x 5 m	○	2
LR4X5	4 x 5 m	●	1	LR4X5A	4 x 5 m	●	2	LR4X6B	4 x 6 m	○	1
LR4X6	4 x 6 m	●	1	LR4X6A	4 x 6 m	●	1	LR5X6B	5 x 6 m	○	1
LR5X6	5 x 6 m	●	1	LR5X6A	5 x 6 m	●	1	LR6X12B	6 x 12 m	○	1
LR6X12	6 x 12 m	●	1	LR6X12A	6 x 12 m	●	1	LR12X17B	12 x 17 m	○	1
LR12X17	12 x 17 m	●	1	LR12X17A	12 x 17 m	●	1				

LONAS CON FONDO PLATA



LEM2X3R



LE10X10V

- Fabricadas en polietileno.
- Fondo plata que evita el calentamiento.
- Densidad 110 grs/m².
- Trama de 10 x 10 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.14 mm.

• Color rojo que refleja el sol.

CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦
	METROS	PIES				METROS	PIES				METROS	PIES		
LEM2X3R	2 x 3	6 x 9'	●	1	LE10X10V	3.04 x 3.04	10 x 10'	●	1	LE20X30V	6.09 x 9.14	20 x 30'	●	1
LEM3X3R	3 x 3	9 x 9'	●	1	LE10X12V	3.04 x 3.65	10 x 12'	●	1	LE20X40V	6.09 x 12.19	20 x 40'	●	1
LEM3X4R	3 x 4	9 x 13'	●	1	LE12X16V	3.65 x 4.87	12 x 16'	●	1					
LEM4X5R	4 x 5	13 x 16'	●	1	LE14X18V	4.26 x 5.48	14 x 18'	●	1					
LEM4X6R	4 x 6	13 x 19'	●	1	LE16X20V	4.88 x 6.09	16 x 20'	●	1					
LEM5X6R	5 x 6	16 x 19'	●	1	LE18X20V	5.48 x 6.09	18 x 20'	●	1					
LEM6X12R	6 x 12	19 x 39'	●	1	LE20X20V	6.09 x 6.09	20 x 20'	●	1					



LE5X7



LE10X10N

CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦
	METROS	PIES				METROS	PIES				METROS	PIES		
LE5X7	1.52 x 2.13	5 x 7'	●	1	LE16X20	4.88 x 6.09	16 x 20'	●	1	LE10X10N	3.04 x 3.04	10 x 10'	●	1
LE6X8	1.82 x 2.43	6 x 8'	●	1	LE18X20	5.48 x 6.09	18 x 20'	●	1	LE12X16N	3.65 x 4.87	12 x 16'	●	1
LE8X10	2.43 x 3.04	8 x 10'	●	1	LE18X24	5.48 x 7.31	18 x 24'	●	1	LE14X18N	4.26 x 5.48	14 x 18'	●	1
LE9X12	2.74 x 3.65	9 x 12'	●	1	LE20X20	6.09 x 6.09	20 x 20'	●	1	LE16X20N	4.88 x 6.09	16 x 20'	●	1
LE10X10	3.04 x 3.04	10 x 10'	●	1	LE20X30	6.09 x 9.14	20 x 30'	●	1	LE18X20N	5.48 x 6.09	18 x 20'	●	1
LE10X12	3.04 x 3.65	10 x 12'	●	1	LE20X40	6.09 x 12.19	20 x 40'	●	1	LE20X20N	6.09 x 6.09	20 x 20'	●	1
LE12X16	3.65 x 4.87	12 x 16'	●	1						LE20X30N	6.09 x 9.14	20 x 30'	●	1
LE14X18	4.26 x 5.48	14 x 18'	●	1						LE20X40N	6.09 x 12.19	20 x 40'	●	1

MALLAS SOMBRA

MALLA SOMBRA EN ROLLO



- Fabricadas en polietileno de alta densidad.
- Malla sombra negro.
- 80% de sombra.
- Protección UV.
- Ideal para invernaderos, centros deportivos, sociales y domésticos.



CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	📦
ROM25	25 x 1,85 m / 82 x 6 ft	1 rollo	1

TOLDO DE MALLA SOMBRA



- Fabricadas en polietileno de alta densidad.
- Malla sombra negro.
- 80% de sombra.
- Calibre del hilo 12.
- Ojillos metálicos y orilla reforzada.
- Protección UV.
- Ideal para invernaderos, centros deportivos, sociales y domésticos.



CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	📦
TOLM3	3 x 3,6 m	1 pieza	1
TOLM5	5 x 3,6 m	1 pieza	1

MALLAS Y TELAS PARA MOSQUITEROS

MALLA MOSQUITERA DE ACERO GALVANIZADO



- Fabricada en acero galvanizado en una sola pieza sin costuras ni soldaduras.
- Malla de acero galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Alta resistencia a la deformación y ruptura.
- Aberturas uniformes que permiten el paso de aire, luz y sonido.
- Ideal para marcos de puertas y ventanas, evita el paso de insectos.

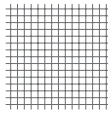


CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	📦
MMG92	0,92 m x 11 m	0,39 mm	1

TELAS PARA MOSQUITERO DE ALUMINIO



138104
En rollo



138101
En bobina

- Fabricada en aluminio.
- Diámetro de hilo 0,22 mm.
- 18 x 14 hilos por pulgada.
- Resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.



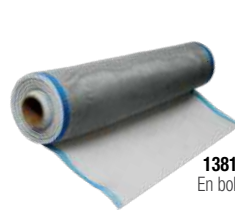
CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	📦
138104	0,9 x 2,1 m	En rollo	9
138105	1,2 x 2,1 m	En rollo	9

- Fabricada en aluminio.
- Diámetro de hilo 0,22 mm.
- 18 x 14 hilos por pulgada.
- Resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.

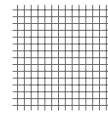


CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	📦
138100	0,6 x 30 m	En bobina	1
138101	0,9 x 30 m	En bobina	1
138102	1,2 x 30 m	En bobina	1

TELAS PARA MOSQUITERO DE PLÁSTICO



138115
En bobina



138109
En bobina

- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Peso por m2 0,065 kg.
- 16,5 x 16,5 hilos por pulgada cuadrada.
- Tejido tipo tafetán.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	📦
138113	0,6 x 30 m	●	1
138114	0,75 x 30 m	●	1
138115	0,9 x 30 m	●	1
138116	1,05 x 30 m	●	1
138117	1,2 x 30 m	●	1
138118	1,5 x 30 m	●	1
138119	1,7 x 30 m	●	1

- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Peso por m2 0,065 kg.
- 16,5 x 16,5 hilos por pulgada cuadrada.
- Tejido tipo tafetán.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	📦
138106	0,6 x 30 m	●	1
138107	0,75 x 30 m	●	1
138108	0,9 x 30 m	●	1
138109	1,05 x 30 m	●	1
138110	1,2 x 30 m	●	1
138111	1,5 x 30 m	●	1
138112	1,7 x 30 m	●	1

EXHIBIDOR CON TELAS PARA MOSQUITEROS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
EXHTELAC	74 telas plásticas y metálicas para mosquitero más exhibidor	1

MANGUERAS PARA GAS

MANGUERAS PARA GAS EN ROLLO



MANGUERAS PARA RIEGO
PÁGINA 706



121008

- Manguera tricapa reforzada con tramas de poliéster.
- Alta resistencia a la intemperie de 10°C a 60°C.
- Refuerzo textil para mayor resistencia al quiebre.
- Presión máxima de 150 PSI.

PRECIO POR METRO EN ROLLO DE 50 M

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	📦
121008	1/4"	50 m	1
121009	5/16"	50 m	1
121010	3/8"	50 m	1
121011	1/2"	50 m	1

MOLINO

MOLINO PARA GRANOS Y NIXTAMAL



USO GENERAL



- Fabricado en hierro fundido.
- Capacidad de tolva de 500 g.
- Ideal para moler granos de maíz, café, nueces, elote, etcétera.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE MOLIENDA	
MOGRA1	13,600 gramos/min	1

REMACHADORAS

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



USO PESADO



- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de eslabones de acero reforzado para mejor desempeño mecánico.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.
- Mayor fuerza de impacto.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
UPS25	1/8", 5/32" 3/16", 15/64" y 1/4"	1

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



USO MÁSTER



112515



112515RK

- Cuerpo fabricado en acero con mango de zamak.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
112515	1/8", 5/32", 3/16", 1/4" y 15/46" / 3.2, 4.0, 4.8, 6.0 y 6.4 mm	1
112515RK	Kit de refacción para remachadora tipo acordeón	1

REMACHADORA TIPO TIJERA 2 MANOS



USO MÁSTER



112516



112516RK

- Cuerpo fabricado en acero con mangos de neopreno.
- Reduce el esfuerzo de uso por la acción adicional de palanca.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
112516	1/8" 5/32" y 3/16" / 3.2, 4.0, 4.8 mm	1
112516RK	Kit de refacción para remachadora tipo tijera	1

REMACHADORA MANUAL



USO PESADO

10" LONGITUD TOTAL



- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de 2 mordazas templadas para mejor sujeción del remache.
- Incluye 4 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.
- Mayor fuerza de impacto.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
UPS15	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"	1

REMACHADORA MANUAL CON CABEZA MÓVIL



USO PROFESIONAL

10"



112513



112513RK

- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Cabeza móvil para su uso en diferentes ángulos.
- Uso a una mano.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquilla.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
112513	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1
112513RK	Kit de refacción para remachadora con cabeza móvil	1

REMACHADORAS MANUALES NARIZ LARGA



USO PROFESIONAL

10"



112521



112520

- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 4 boquillas.
- Llave para cambio de boquillas.
- Incluye 60 remaches.



- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 4 boquillas.
- Llave para cambio de boquillas.



CÓDIGO	BOQUILLAS	
112521	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1

CÓDIGO	BOQUILLAS	
112520	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1
112521RK	Kit de refacción para remachadora profesional 10"	1

REMACHADORAS

REMACHADORAS MANUALES NARIZ LARGA



143401

143401RK

- Mangos de vinil para mayor comodidad.
- Incluye práctica llave para hacer el cambio de boquilla.

CÓDIGO	BOQUILLAS	DESCRIPCIÓN	
143401	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	Sin remaches	1
143402	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	Con remaches	1
143401RK	Kit de refacción para remachadora 10"		1



REMACHES

REMACHES DIÁMETRO 1/8"



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA	
113400	1/8"	1/8"	3.18	3.18	1000	100	1
113401	1/8"	3/16"	3.18	4.76	1000	100	1
113402	1/8"	1/4"	3.18	6.35	1000	100	1
113403	1/8"	5/16"	3.18	7.94	1000	100	1
113404	1/8"	3/8"	3.18	9.53	1000	100	1
113405	1/8"	1/2"	3.18	12.7	1000	100	1



PRECIO POR BOLSA

REMACHES DIÁMETRO 5/32"



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA	
113406	5/32"	1/8"	3.97	3.18	1000	100	1
113407	5/32"	1/4"	3.97	6.35	1000	100	1
113408	5/32"	3/8"	3.97	9.53	500	100	1
113409	5/32"	1/2"	3.97	12.7	500	100	1



PRECIO POR BOLSA

REMACHES DIÁMETRO 3/16"



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 3/4".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA	
113410	3/16"	1/8"	4.76	3.18	500	100	1
113411	3/16"	1/4"	4.76	6.35	500	100	1
113412	3/16"	3/8"	4.76	9.53	500	100	1
113413	3/16"	1/2"	4.76	12.7	500	100	1
113414	3/16"	5/8"	4.76	15.88	250	50	1
113415	3/16"	3/4"	4.76	19.05	250	50	1



PRECIO POR BOLSA

REMACHES DIÁMETRO 1/4"



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/4" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA	
113418	1/4"	1/4"	6.35	6.35	250	50	1
113419	1/4"	3/8"	6.35	9.53	250	50	1
113420	1/4"	1/2"	6.35	12.7	250	50	1



PRECIO POR BOLSA

REMACHES DIÁMETRO 3/16" CABEZA ANCHA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 3/8" a 1/2".
- Mayor área de sujeción.

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA	
113416	3/16"	3/8"	4.76	9.53	250	50	1
113417	3/16"	1/2"	4.76	12.7	250	50	1



PRECIO POR BOLSA

SELLADOR DE LLANTAS

SELLADOR DE LLANTAS (PONCHOLINA)



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 393

- Infla, sella y repara instantánea y temporalmente fugas y pinchaduras.
- Fácil de usar sin gato ni herramienta alguna.
- Válvula antiderrames que se enrosca en cualquier llanta.
- De un solo uso.
- NOM 018 STPS 2015



107374 107375

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	
107374	337 ml / 12 oz	12
107375	471 ml / 15 oz	12

TRAMPAS

TRAMPAS ADHESIVAS PARA ROEDOR



135011

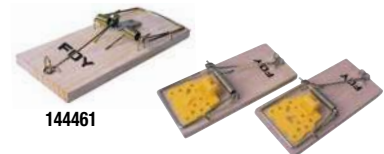
- Para atrapar insectos y roedores hasta en los rincones más difíciles de alcanzar.
- Poderoso adhesivo que no dejara escapar al roedor
- Charola con diseño para completa accesibilidad.
- Sin olor.
- Inofensivo en humanos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
135011	2 charolas chicas de 10.1 x 7.7 cm	1
135010	2 charolas grandes de 24 x 11.5 cm	1

TRAMPAS PARA ROEDOR



\$ PVL



144461

144460

- Pedal de activación sensible al contacto.
- Resorte tratado térmicamente para mayor presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
144460	2 ratoneras de 4.5 x 10 cm	10
144461	Ratonera de 8 x 17 cm	5

VENTILADORES

VENTILADOR DE TAMBOR



NOM 220W
POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Base metálica con ruedas de plástico para facilitar su desplazamiento.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc.
- Cumplen NOM-003-SCFI.

Esperemos fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

VENTILADOR DE PEDESTAL



NOM 145W
POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc.
- Cumplen NOM-003-SCFI.

Esperemos fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	RPM	VELOCIDADES	PESO	📦
VE24	24"	220 W	127 V	60 Hz	1100	2	11.28 Kg	1

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	RPM	VELOCIDADES	PESO	📦
VE26	26"	145 W	127 V	60 Hz	1350	3	12.8 Kg	1

VENTILADOR DE PARED



NOM 145W
POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc..
- Cumplen NOM-003-SCFI.

Esperemos fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

VENTILADOR 3 EN 1



NOM 65W
POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para comercios, hogar, etc.
- 1 ventilador con 3 bases diferentes.
- Cumplen NOM-003-SCFI y NOM-001-SCFI.

Esperemos fecha de lanzamiento.

SURTEK

NUEVO

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	RPM	VELOCIDADES	PESO	📦
VEP30	26"	145 W	127 V	60 Hz	1350	3	11 Kg	1

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	RPM	VELOCIDADES	PESO	📦
VE18	18"	65 W	127 V	60 Hz	1400	3	4.36 Kg	1

ZANCOS CON ELEVACIÓN

ZANCOS DE ELEVACIÓN Y REPUESTOS



USO PROFESIONAL



131000

SURTEK

* **\$ PVL**

- Zancos ajustables con doble sistema de seguridad.
- Capacidad de 105 kg / 230 lb.
- Cuerpo de aluminio.
- Cuenta con cinchos de agarre para mayor seguridad, así como con una abrazadera con esponja en el área de la pantorrilla para mayor confort.
- Soporte ajustable para alcanzar la altura deseada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
*131000	Elevación 18" a 30"	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
Repuesto		
**RBZANCO	Zapata de repuesto	2



RPZANCO

Repuesto

****RPZANCO**



RBZANCO

Repuesto

Repuesto pie zanco



**PRECIO POR PIEZA

2



NOS PREOCUPAMOS POR TU SEGURIDAD Y ESTILO

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PAG	MARCA		
			Lock	Projok	ProForza
Accesorios para puertas y ventanas	Carretilla para portón y ventana	859	•		
	Fijapuertas y topes	859	•		
	Guardapolvos	860	•		
	Letras y números	861	•		
	Manija para ventana	862	•		
	Mirillas	862	•		
	Pasadores de seguridad	862	•		
	Pasadores para herrería	863	•		
	Picaportes	863	•		
	Portacandados	864	•		
Accesorios y herrajes para closet	Carretilla para clóset	864	•		
	Ganchos percheros	865	•		
	Rieles y tubos para clóset	865	•		
Barras antipánico	Barras antipánico	866	•	•	
	Bisagras de acero	867	•		
Bisagras	Bisagras de acero inoxidable	868	•		•
	Bisagras de acero inoxidable doble acción	869	•		
	Bisagras de acero para herrería	869	•		
	Bisagras bidimensionales	870	•		
Buzones	Buzones	871	•		
Cajas	Cajas fuertes	871	•		
	Cajas para dinero	871	•		
	Cajas para llaves	871	•		
Candados	Candados con alarma	872	•		
	Candados de acero	873	•	•	
	Candados de alta seguridad	876	•		
	Candados de aluminio	877	•		
	Candados de cable	878	•		
	Candados de combinación	878	•		
	Candados de latón	879	•	•	
	Candados impermeables	882	•		
	Candados laminados	883	•	•	
	Candados no. 9	884	•		
	Candados para bicicleta	884	•		
	Candados para cortina	884	•	•	
	Candado para motocicleta	886	•		
Cerraduras y accesorios para muebles	Cerraduras para mueble	886	•		
	Jaladeras	887	•		
	Jaladeras tipo botón	887	•		
Cerraduras y cerrojos	Cerraduras de barra	888	•	•	
	Cerraduras de manijas	889	•	•	•
	Cerraduras de pomo	895	•	•	
	Cerraduras de sobreponer alta seguridad	900	•		
	Cerraduras de sobreponer clásicas	902	•		
	Cerraduras de sobreponer instala fácil	902	•		
	Cerraduras digitales	904	•		
	Cerraduras para puertas de aluminio	905	•		
	Cerrojos	906	•	•	
	Cerraduras residenciales	907	•	•	•
Cierrapuertas hidráulicos	Cierrapuertas hidráulicos	911	•	•	
Cilindros	Cilindros	912	•		
Contras eléctricas	Contras eléctricas	912	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GARANTÍAS

LOCK, PROLOK Y PROFORZA

Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería **garantiza que los productos que ofrece en sus marcas Proforza, Lock y Prolok están libres de defectos de mano de obra y materiales.** Se compromete a reemplazar o reparar cualquier producto que haya fallado durante su vida útil por defectos asignables a mano de obra y materiales, siempre que se usen en condiciones normales y de acuerdo con la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno y directamente en el lugar de compra o con un distribuidor autorizado.

Los productos de nuestra línea cerrajera **están diseñados para ofrecer la mayor seguridad** a los usuarios y con la mejor calidad. Se elaboran a partir de los mejores materiales y con personal altamente competente, capacitado y experimentado.

El producto no tiene garantía si:

- El producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales, por el desgaste natural de sus partes, mantenimiento y almacenamiento que propicie daño al producto por humedad o polvo que derive en corrosión o erosión. Además de cualquier otra actividad de post venta, transportación y manipulación.
- El producto no ha sido instalado u operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.

- El producto ha sido alterado por reemplazo de partes o reparado por personas no autorizadas.

Nuestra garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- Los productos deben estar identificados desde su origen con la marca permanente **Proforza, Lock y Prolok.**
- Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación, ya sea de su mano de obra o materiales.

Proforza, Lock y Prolok se reservan el derecho de no reparar o reemplazar el producto que haya sido **abusado, modificado, excedido o usado incorrectamente** o sin el mantenimiento adecuado.

Algunos productos como herrajes, accesorios, bisagras, entre otros que contienen partes móviles están sujetos a desgastarse por su uso normal por lo que es de esperarse que el usuario reemplace estos productos una vez agotada su vida útil.

Proforza, Lock y Prolok no son responsables por los daños y accidentes personales que puedan resultar de un uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

TABLA

DE RENDIMIENTO

ProForza						
SEGURIDAD	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE		GARANTÍA	SEGURIDAD	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE	
USO	ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		USO	ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY
Bisagras de acero		●	15 AÑOS DE GARANTÍA	Conjuntos	●	
Cerrojos	●		50 AÑOS DE GARANTÍA	Manijas	●	
Cilindros	●					

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.



SEGURIDAD	SEGURIDAD EXTREMA EXTREME SECURITY		ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY		SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA
	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	LÍNEA ARQUITECTÓNICA	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	LÍNEA COMERCIAL	
USO							
Herrajes y accesorios							5 AÑOS DE GARANTÍA
Accesorios para mueble				●			10 AÑOS DE GARANTÍA
Bisagras de acero				●	●		
Bisagras bidimensionales						●	
Candados de combinación						●	
Candados de acero	●	●		●	●		20 AÑOS DE GARANTÍA
Candados de latón	●	●				● ●	
Candados impermeables						● ●	
Candados laminados						●	
Candados no. 9						● ●	25 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico						●	
Bisagra de piso vaivén						●	
Cerraduras de barra						● ●	
Cerrojos para embutir				●	●	● ●	
Cerraduras de pomo						●	
Cerraduras de sobreponer						●	
Cerraduras para mueble						●	
Cerraduras para puertas de aluminio						●	
Cerrojos					●	●	
Cilindros				●	●	● ●	
Conjuntos					●	●	
Gatillos			●	●	●		
Manijas			●	●	●	● ●	

Prolok

SEGURIDAD	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA	SEGURIDAD	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA
USO	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL		USO	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	
Bisagras de acero	●	●	5 AÑOS DE GARANTÍA	Cerraduras de pomo		●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico	●		10 AÑOS DE GARANTÍA	Cerrojos		●	
Candados de acero	●	●		Gatillos	●	●	
Candados de latón		●		Manijas		●	
Candados laminados		●					

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.



GOOD, BETTER, BEST

Somos la **solución total** donde encontrarás lo mejor de Grupo Urrea en un solo lugar.

Pensando en ti y tus diferentes necesidades contamos con un abanico de posibilidades donde te ofrecemos opciones **Good, Better & Best** dentro de nuestro amplio catálogo de productos.

Conócelas a detalle:

GOOD- Seguridad estándar para comercio o residencial: **Prolok**

BETTER- Seguridad estándar, alta y extrema, para uso comercial, residencial, arquitectónico: **Lock**

BEST- Seguridad alta y estándar especializada en uso arquitectónico: **ProForza**



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER

Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.

Elige productos de calidad, elige mejor con nuestro
nuevo catálogo 2024

LÍNEAS

(ICONOGRAFÍA)



COMERCIAL



Las mejores opciones para tu negocio, cerraduras y accesorios diseñados para ofrecer **seguridad, tranquilidad** en lugares de alto tráfico como oficinas, hoteles, salones, hospitales y más, fabricados bajo estrictos estándares de calidad.



RESIDENCIAL



Productos ideales para tu hogar, **cerraduras y accesorios de gran resistencia y duración**, los cuales exceden las expectativas del usuario por su excelente rendimiento y seguridad. Diseñados y fabricados enfocándose a satisfacer cualquier necesidad de uso residencial.



ARQUITECTÓNICA



El equilibrio perfecto siempre, cerraduras con diseño e innovación que las hacen la opción perfecta para los proyectos de una línea arquitectónica siempre segura y vanguardista.

CANDADOS
SEGUROS

Las características de seguridad que ofrecen los candados Lock, según su uso, condiciones y manipulación.



NOVEDADES

Indica las familias de productos nuevos y mejorados.



LLAVES
SEGURAS

Nuestros productos indican el tipo de llave y el número de copias que se suministran con cada producto. Buscando siempre ofrecerte soluciones para satisfacer tus necesidades según el tipo de uso requerido.



FONDO
DE PUBLICIDAD

Indica los productos que aplican para fondo de publicidad.



CILINDROS
SEGUROS

Para cada necesidad, una solución, por eso indicamos el tipo de cilindro de llave y el número de teclas, pernos o discos que componen a cada uno de nuestros productos.



INFORMACIÓN





Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SOLUCIONES
PARA TU TRANQUILIDAD

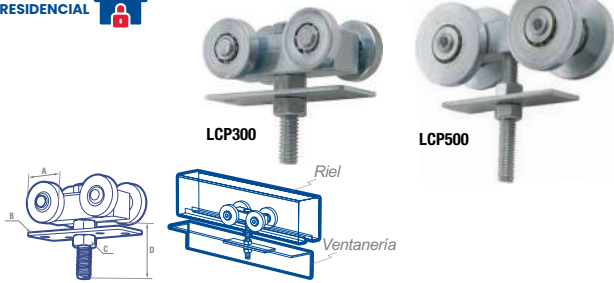


*Siempre
seguro*

CARRETIILLAS PARA PORTÓN Y VENTANA

CARRETIILLAS PARA PORTÓN

LÍNEA RESIDENCIAL



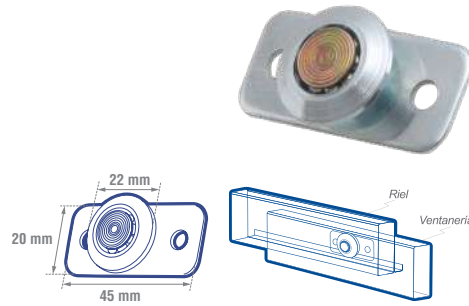
CÓDIGO	RUEDAS (A) diámetro	BALINES	CUERPO	PLACA (B) calibre	TUERCA (C)	TORNILLO (D)
LCP300	15/16"	1/8"	5/8"	14	5/16"	5/16" x 2-3/16"
LCP500	1-7/8"	3/16"	3/4"	12	3/8"	3/8" x 3-11/16"

- Cuerpo de acero cuadrado.
- Placa de acero al carbón.
- Rueda de acero con balines.
- Tuerca y tornillo de acero al carbón con cabeza hexagonal.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	EMPAQUE
LCP300	300 kg	10
LCP500	500 kg	10

CARRETIILLA PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL



CÓDIGO	DIÁMETRO	BALINES	CALIBRE	PREFORACIÓN
LCV20	7/8"	1/8"	14	3/16"

- Cuerpo de lámina calibre 14 acero al carbón.
- Perforaciones de 3/16" para fijarse a la ventana.
- Rueda de acero con balines.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	EMPAQUE
LCV20	20 kg	10

FIJAPUERTAS Y TOPES

FIJAPUERTAS

LÍNEA RESIDENCIAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



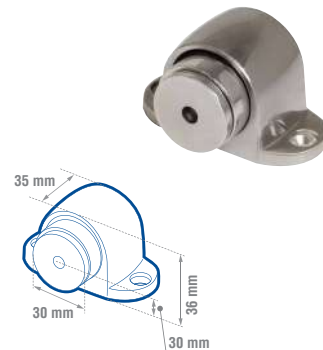
- Cuerpo de zamac con punta de caucho antiderrapante.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	EMPAQUE
L059CBB	Para puerta	Níquel satinado	Blistér	1
L059LBB	Para puerta	Latón brillante	Blistér	1
L059LAB	Para puerta	Latón antiguo	Blistér	1

TOPE MAGNÉTICO PARA PUERTA

LÍNEA RESIDENCIAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cuerpo de zamac.
- Tope con resorte y de acción magnética que fija la puerta previene daños en puerta y paredes

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	EMPAQUE
L1054LCS	De piso	Níquel satinado	Blistér	6

TOPES TIPO CATARINA

LÍNEA RESIDENCIAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cuerpo de zamac.
- Refuerzo de hule para protección de la puerta.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	EMPAQUE
L054CSB	De piso	Níquel satinado	Blistér	1
L054LBB	De piso	Latón brillante	Blistér	1
L054LAB	De piso	Latón antiguo	Blistér	1

GUARDAPOLVOS

GUARDAPOLVOS AUTOMÁTICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



12GP

LGPA100A



LGPA100B

LGPA100N



LGPA100D

14GP



Sistema Antibloqueo permite un mejor desplazamiento y aumenta el tiempo de vida de la puerta y el guardapolvo.

- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Sistema automático, al abrir la puerta se levanta y al cerrar se baja
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO	📦
12GP	90 cm	Aluminio	10
LGPA100A	100 cm	Aluminio	10
LGPA100B	100 cm	Blanco	10
LGPA100N	100 cm	Negro	10
LGPA100D	100 cm	Dorado	10
14GP	100 cm	Bronce	10

GUARDAPOLVOS CLÁSICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



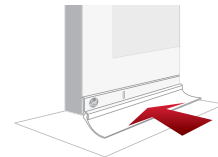
10GP

LGP100A



LGP100B

LGP100N



LGP100D

- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO	📦
10GP	90 cm	Aluminio	10
LGP100A	100 cm	Aluminio	10
LGP100B	100 cm	Blanco	10
LGP100N	100 cm	Negro	10
LGP100D	100 cm	Dorado	10

LETRAS Y NÚMEROS

LETRAS DE 4" BOLD

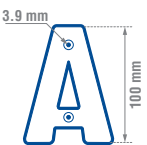
LÍNEA RESIDENCIAL



L70AC

L70BC

L70CC



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L70AC	Letra A	Níquel satinado	Blistér	5
L70BC	Letra B	Níquel satinado	Blistér	5
L70CC	Letra C	Níquel satinado	Blistér	5
L70DC	Letra D	Níquel satinado	Blistér	5

LETRAS DE 4" SLIM

LÍNEA RESIDENCIAL



L701ACS

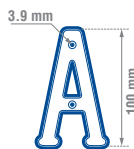
L701BCS

L701CCS

L701ALB

L701BLB

L701CLB

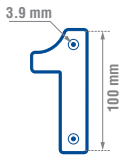


CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L701ACS	Letra A	Níquel satinado	Blistér	5
L701BCS	Letra B	Níquel satinado	Blistér	5
L701CCS	Letra C	Níquel satinado	Blistér	5
L701DCS	Letra D	Níquel satinado	Blistér	5
L701ALB	Letra A	Latón brillante	Blistér	5
L701BLB	Letra B	Latón brillante	Blistér	5
L701CLB	Letra C	Latón brillante	Blistér	5
L701DLB	Letra D	Latón brillante	Blistér	5

LETRAS Y NÚMEROS

NÚMEROS DE 4" BOLD

LÍNEA RESIDENCIAL 




L601C

L602C

L603C

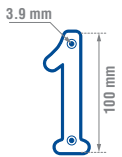


CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L600C	Número 0	Níquel satinado	Blisters	5
L601C	Número 1	Níquel satinado	Blisters	5
L602C	Número 2	Níquel satinado	Blisters	5
L603C	Número 3	Níquel satinado	Blisters	5
L604C	Número 4	Níquel satinado	Blisters	5
L605C	Número 5	Níquel satinado	Blisters	5
L606C	Número 6	Níquel satinado	Blisters	5
L607C	Número 7	Níquel satinado	Blisters	5
L608C	Número 8	Níquel satinado	Blisters	5
L609C	Número 9	Níquel satinado	Blisters	5



NÚMEROS DE 4" SLIM

LÍNEA RESIDENCIAL 



L6801CS

L6802CS

L6803CS




L6801LB

L6802LB

L6803LB



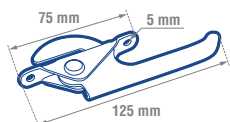
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L6800CS	Número 0	Níquel satinado	Blisters	5
L6801CS	Número 1	Níquel satinado	Blisters	5
L6802CS	Número 2	Níquel satinado	Blisters	5
L6803CS	Número 3	Níquel satinado	Blisters	5
L6804CS	Número 4	Níquel satinado	Blisters	5
L6805CS	Número 5	Níquel satinado	Blisters	5
L6806CS	Número 6	Níquel satinado	Blisters	5
L6807CS	Número 7	Níquel satinado	Blisters	5
L6808CS	Número 8	Níquel satinado	Blisters	5
L6809CS	Número 9	Níquel satinado	Blisters	5

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L6800LB	Número 0	Latón brillante	Blisters	5
L6801LB	Número 1	Latón brillante	Blisters	5
L6802LB	Número 2	Latón brillante	Blisters	5
L6803LB	Número 3	Latón brillante	Blisters	5
L6804LB	Número 4	Latón brillante	Blisters	5
L6805LB	Número 5	Latón brillante	Blisters	5
L6806LB	Número 6	Latón brillante	Blisters	5
L6807LB	Número 7	Latón brillante	Blisters	5
L6808LB	Número 8	Latón brillante	Blisters	5
L6809LB	Número 9	Latón brillante	Blisters	5

MANIJA PARA VENTANA

MANIJA PARA VENTANA TIPO PERICO

LÍNEA RESIDENCIAL 



- Cuerpo de lámina calibre 14 y perno remachado.
- Para asegurar el cierre de ventanas corredizas.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	
MAVEP	Galvanizado	12,6 x 1,3 x 4,8 cm	10

MIRILLAS

MIRILLAS

LÍNEA RESIDENCIAL 



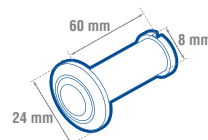
LM200NSB



LM200LBB



LM200LAB



- Cuerpo de latón.
- Lente con ángulo de visibilidad de 200°.
- Para puertas de 35 mm a 45 mm.

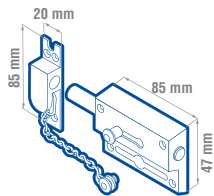
CÓDIGO	ACABADO	EMPAQUE	
LM200NSB	Níquel satinado	Blisters	6
LM200LBB	Latón brillante	Blisters	6
LM200LAB	Latón antiguo	Blisters	6



PASADORES DE SEGURIDAD

PASADORES SOBREPONER CON CADENA

LÍNEA RESIDENCIAL 



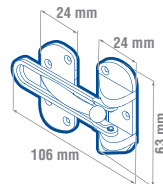
- Cuerpo de zamac reforzado.
- Cadena reforzada para mayor seguridad.
- Ideal para puertas principales y oficinas



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L048CSB	Pasador	Níquel satinado	Blistér	1
L048LBB	Pasador	Latón brillante	Blistér	1
L048LAB	Pasador	Latón antiguo	Blistér	1

PASADORES DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ABATIBLES

LÍNEA RESIDENCIAL 



- Cuerpo de zamac reforzado.
- Ideal para puertas principales y oficinas



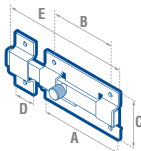
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L044CSB	Seguridad	Níquel satinado	Blistér	1
L044LBB	Seguridad	Latón brillante	Blistér	1
L044LAB	Seguridad	Latón antiguo	Blistér	1

PASADORES DE SOBREPONER DE BARRA

LÍNEA RESIDENCIAL 



NUEVO



MEDIDA	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm
5 cm	57	37	40	9	64
8 cm	76	56	44	20	107
10 cm	100	76	55	25	145
12 cm	125	96	65	28	187



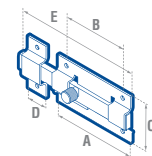
- Cuerpo fabricado de acero.
- Para uso vertical y horizontal.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	
PASC5	Cromo brillante	5 cm	Caballote	1
PASC8	Cromo brillante	8 cm	Caballote	1
PASC10	Cromo brillante	10 cm	Caballote	1
PASC12	Cromo brillante	12 cm	Caballote	1
PASL5	Latón brillante	5 cm	Caballote	1
PASL8	Latón brillante	8 cm	Caballote	1
PASL10	Latón brillante	10 cm	Caballote	1
PASL12	Latón brillante	12 cm	Caballote	1
PASA5	Latón antiguo	5 cm	Caballote	1
PASA8	Latón antiguo	8 cm	Caballote	1
PASA10	Latón antiguo	10 cm	Caballote	1
PASA12	Latón antiguo	12 cm	Caballote	1
PASN5	Acero negro	5 cm	Caballote	1
PASN8	Acero negro	8 cm	Caballote	1
PASN10	Acero negro	10 cm	Caballote	1
PASN12	Acero negro	12 cm	Caballote	1

PASADORES DE SOBREPONER DE BARRA

LÍNEA RESIDENCIAL 



MEDIDA	A	B	C	D	E	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
5 cm	51	2.00	36	1.42	13	0.52
8 cm	75	2.95	56	2.20	42	1.65
12 cm	126	4.96	96	3.78	65	2.56



- Cuerpo de lámina de acero con refuerzo.
- Botón de seguridad moleteado con cuerda.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	
L035NIB	Níquel satinado	5 cm	Blistér	1
L036NIB	Níquel satinado	8 cm	Blistér	1
L038NIB	Níquel satinado	12 cm	Blistér	1
L035LBB	Latón brillante	5 cm	Blistér	1
L036LBB	Latón brillante	8 cm	Blistér	1
L038LBB	Latón brillante	12 cm	Blistér	1
L035D	Dorado	5 cm	Blistér	1
L036D	Dorado	8 cm	Blistér	1
L038D	Dorado	12 cm	Blistér	1

PASADORES DE SEGURIDAD

PASADORES DE BARRIL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



MEDIDA	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
4 cm	39	28	34	12	51
6 cm	55	40	40	14	72
8 cm	74	58	40	14	92

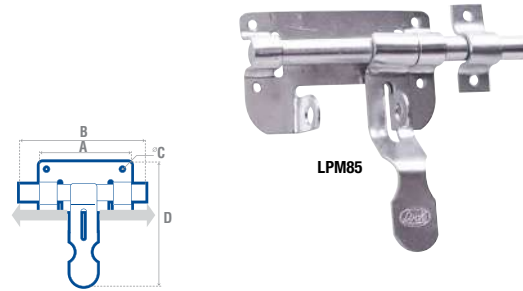
- Cuerpo fabricado de lámina de acero para mayor resistencia y firmeza.
- Para uso vertical y horizontal.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	
PABS4	Níquel satinado	4 cm	Blisters	1
PABS6	Níquel satinado	6 cm	Blisters	1
PABS8	Níquel satinado	8 cm	Blisters	1
PABL4	Latón brillante	4 cm	Blisters	1
PABL6	Latón brillante	6 cm	Blisters	1
PABL8	Latón brillante	8 cm	Blisters	1
PABA4	Latón antiguo	4 cm	Blisters	1
PABA6	Latón antiguo	6 cm	Blisters	1
PABA8	Latón antiguo	8 cm	Blisters	1
PABN4	Negro	4 cm	Blisters	1
PABN6	Negro	6 cm	Blisters	1
PABN8	Negro	8 cm	Blisters	1

PASADORES PARA HERRERÍA

PASADORES TIPO MAUSER

LÍNEA RESIDENCIAL



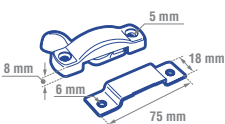
CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm
LPM85	87	15	5	89
LPM100	105	24	5	113
LPM130	130	28	6	148
LPM145	146	28	6	148

- Cuerpo de lámina de acero troquelado en una sola pieza.
- Barra de acero al carbón.
- Para instalación en puerta izquierda o derecha.
- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	
LPM85	Galvanizado	8,5 cm	5
LPM100	Galvanizado	10 cm	5
LPM130	Galvanizado	13 cm	5
LPM145	Galvanizado	14,5 cm	5

PASADORES PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL

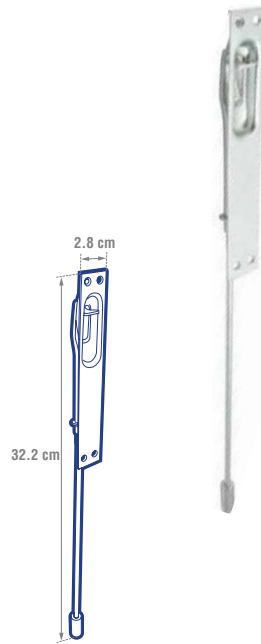


- Cuerpo de zamac.
- Contra para un mejor cierre.
- Pasador para ventanas abatibles.

CÓDIGO	FUNCION	ACABADO	MEDIDA	
PAVEN1	Sin contra	Natural	7.3 x 1.6 x 4 cm	10
PAVEN2	Con contra	Natural	7.3 x 1.6 x 4 cm	10
PAVEC1	Sin contra	Cromada	7.5 x 1.6 x 4 cm	10
PAVEC2	Con contra	Cromada	7.5 x 1.6 x 4 cm	10

PASADOR OCULTO PARA PUERTA Y VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cuerpo de zamac, birlo de 3/8, barra roscada para ajuste de mecanismo.
- Para fijar en puertas y ventanas de herrería.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	
PAOC	Galvanizado	33.2 x 2.8 cm	10

PICAPORTES

PICAPORTES SÓLIDOS CON MECANISMO DE PALANCA

LÍNEA RESIDENCIAL



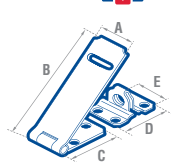
- Cuerpo de placa de acero calibre 14.
- Barra cuadrada sólida de 1/2" de acero.
- Mecanismo de palanca para abrir y cerrar.
- Con orificio para candado cuerpo troquelado en una sola pieza.
- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.
- Ideales para portones, rejas, puertas, ventanas, ventanales, etc.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	
LP30	Galvanizado	30 cm	5
LP40	Galvanizado	40 cm	5
LP55	Galvanizado	55 cm	5

PORTACANDADOS

PORTACANDADOS REFORZADOS

LÍNEA RESIDENCIAL



MEDIDA	A	B	C	D	E
	mm	pulg	mm	pulg	mm
1-3/4"	19	0.75	49	1.92	20
2-1/2"	25	1.00	63	2.49	31
3-1/4"	38	1.50	87	3.43	38
4-1/2"	38	1.50	115	4.56	37
6"	45	1.77	158	6.22	78

- Cuerpo fabricado en lámina de acero.
- Acabado resistente a la intemperie.
- Ideales para portones, puertas y ventanas.



LPC412NIB



LPC412LBB



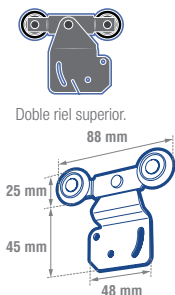
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	📦
LPC134NIB	Niquel satinado	1-3/4"	Blistér	1
LPC212NIB	Niquel satinado	2-1/2"	Blistér	1
LPC314NIB	Niquel satinado	3-1/4"	Blistér	1
LPC412NIB	Niquel satinado	4-1/2"	Blistér	1

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	📦
LPC134LBB	Latón brillante	1-3/4"	Blistér	1
LPC212LBB	Latón brillante	2-1/2"	Blistér	1
LPC314LBB	Latón brillante	3-1/4"	Blistér	1
LPC412LBB	Latón brillante	4-1/2"	Blistér	1

CARRETTILLAS PARA CLÓSET

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET DOBLE

LÍNEA RESIDENCIAL



Doble riel superior.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLD	15/16"	2	30 kg x hoja	1

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET SENCILLO

LÍNEA RESIDENCIAL



Sencilla riel superior.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLOS	15/16"	1	30 kg x hoja	1

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET AL PISO

LÍNEA RESIDENCIAL



Piso.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 16.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

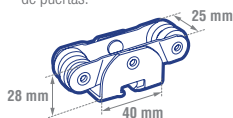
CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLP	15/16"	1	20 kg x hoja	1

CARRETTILLA PARA CLÓSET RIEL TT 4 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL



Sistema de montaje rápido de puertas.



- Cuerpo de lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

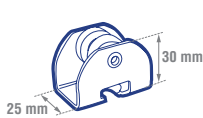
CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLORT4	15/16"	4	20 kg.	1

CARRETTILLA PARA CLÓSET RIEL TT 2 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL



Sistema de montaje rápido de puertas.



- Cuerpo de lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLORT2	15/16"	2	20 kg.	1

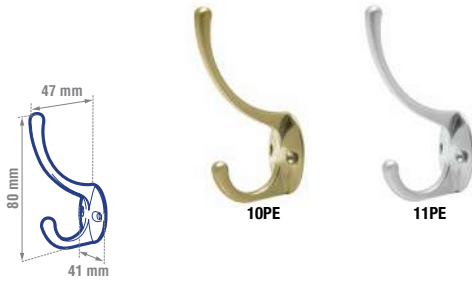
GANCHOS PERCHEROS

GANCHOS PERCHEROS SOMBRERO Y ABRIGO

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



PRECIO POR PIEZA

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.

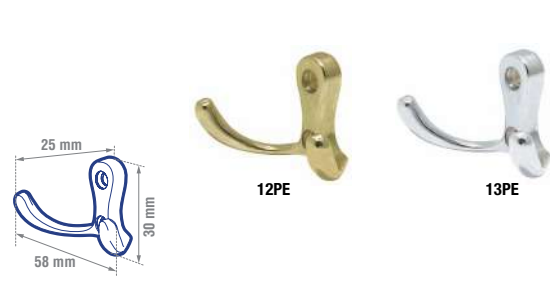
CÓDIGO	ACABADO	
10PE	Latón brillante	10
11PE	Níquel satinado	10

GANCHOS PERCHEROS DOBLES

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



PRECIO POR PIEZA

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.

CÓDIGO	ACABADO	
12PE	Latón brillante	10
13PE	Níquel satinado	10

RIELES Y TUBOS PARA CLOSET

RIELES TIPO TT PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



RIALT2, RIALT3, RILAT2 y RILAT3
Para deslizar los sistemas de carretillas CCLORT4 y CCLORT2.

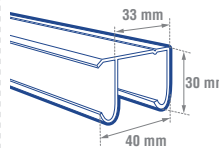
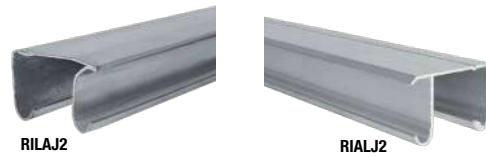
- Compatible con carretilla de sistema TT.
- Puede ensamblarse a todo tipo de clóset.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	ACABADO	LONGITUD	
RILAT2	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	1.83 metros	1
RILAT3	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	2.44 metros	1
RIALT2	Aluminio	Natural	2 metros	1
RIALT3	Aluminio	Natural	3 metros	1

RIELES TIPO JJ PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



RILAJ2, RILAJ3, RIALJ2 y RIALJ3 Para deslizar los sistemas de carretillas CCLOS y CCLOD.

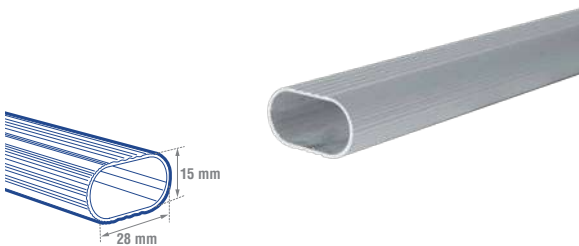
- Compatible con carretilla de sistema JJ.
- Puede ser ensamblarse a todo tipo de clóset.
- Se recomienda usarse con CCLOS o CCLOD.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	ACABADO	LONGITUD	
RILAJ2	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	2 metros	1
RILAJ3	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	3 metros	1
RIALJ2	Aluminio	Natural	2 metros	1
RIALJ3	Aluminio	Natural	3 metros	1

TUBO OVALADO PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Tubo de aluminio hueco y ligero.
- Compatible con BCLO.
- Para uso en clósets.

ATADO

CÓDIGO	ACABADO NATURAL	LONGITUD	
TCL03	Aluminio	3 metros	1

BRIDA PARA TUBO OVALADO

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Para colgar ganchos para ropa en clóset y también para cortinero.

- Brida fabricada de zamac.
- Compatible con TCL03.
- Fácil de instalarse con tornillos o remaches

CÓDIGO	ACABADO NATURAL	
BCLO	Zamac	1

BARRAS ANTIPÁNICO



BARRA DE TOQUE 1 PUNTO CON MANIJA

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LISTED CUMPLE CON ADA



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 1 GRADO**

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
10BA	Un toque 1 punto, con manija	Aluminio	1

MANIJA PARA BARRA ANTIPÁNICO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



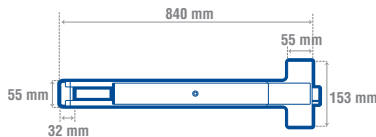
4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 1 GRADO**

- Fabricada en aleación de zinc
- Para función derecha e izquierda.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
24MA	Repuesto para 10BA	Níquel satinado	1

BARRA DE TOQUE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LISTED CUMPLE CON ADA



ANSI 1 GRADO

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

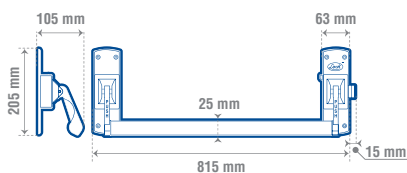
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
11BA	Un toque 1 punto	Aluminio	1

BARRA UNIVERSAL DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CUMPLE CON ADA



Ajustable para diferentes anchos de puertas.
 Acción horizontal de toque de un punto.
 Picaporte de acción precisa en caso de emergencias.



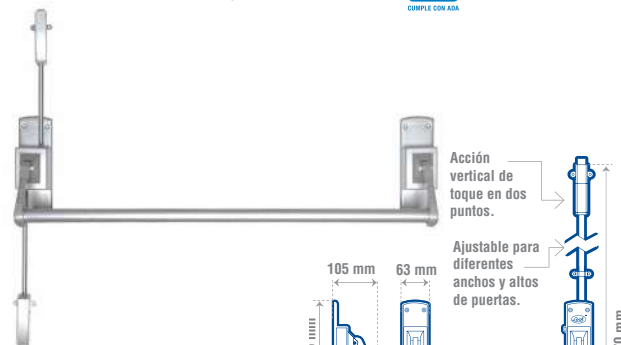
ANSI 1 GRADO

- Para puertas abatibles con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
L200AL	De toque 1 punto	Aluminio	1

BARRA UNIVERSAL DE 2 PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CUMPLE CON ADA



Acción vertical de toque en dos puntos.
 Ajustable para diferentes anchos y altos de puertas.
 Picaporte y barras de acción precisa en caso de emergencias.

ANSI 1 GRADO

- Para puertas abatibles con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
L220AL	De torque 2 puntos	Aluminio	1

BARRAS ANTIPÁNICO



BARRA DE TOQUE DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



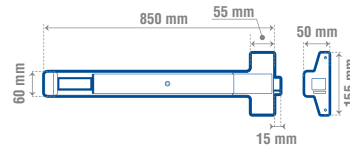
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



COMPLEJO CON ADA

Prolok

PVL



- Para puertas con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	PAQUETE
L5501AL	De toque 1 punto	Aluminio	1

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA COMERCIAL



PERNO SUELTO



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



33BL



- Fabricadas en acero.
- 40% más gruesa que las convencionales que le da mayor capacidad de carga.
- Apertura y cierre suave.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Pernos sueltos y 2 baleros.
- Dos cabezas planas.



Baleros para cierre suave.
Perno suelto y cabezas planas de accionamiento suave.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)	ESPAZAMIENTO	ESPEZOR	ORIFICIOS	EMPAQUE
32BL	Níquel satinado	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2.15 mm	0.085"	6 Caja 3
33BL	Níquel satinado	4" x 4"	101 x 101 mm	2.5 mm	0.098"	8 Caja 3
34BL	Níquel satinado	4.5" x 4.5"	114 x 114 mm	3.4 mm	0.13"	8 Caja 3

BISAGRAS CUADRADAS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA RESIDENCIAL



PERNO SUELTO



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



«NUEVO»



LBC30NS



LBC30B



LBC30LA



Superficies planas, acabado espejo.



Cuerpo metálico para mayor duración.

Perno suelto y cabezas planas de accionamiento suave.

PRECIO POR PIEZA



- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Pernos sueltos.
- Dos cabezas planas.

CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)	ESPAZAMIENTO	ESPEZOR	ORIFICIOS	EMPAQUE
LBC20NS	Níquel satinado	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4 Caja 10
LBC25NS	Níquel satinado	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6 Caja 10
LBC30NS	Níquel satinado	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6 Caja 10
LBC35NS	Níquel satinado	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6 Caja 10
LBC40NS	Níquel satinado	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8 Caja 10
LBC20LB	Latón brillante	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4 Caja 10
LBC25LB	Latón brillante	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6 Caja 10
LBC30LB	Latón brillante	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6 Caja 10
LBC35LB	Latón brillante	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6 Caja 10
LBC40LB	Latón brillante	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8 Caja 10
LBC20LA	Latón antiguo	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4 Caja 10
LBC25LA	Latón antiguo	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6 Caja 10
LBC30LA	Latón antiguo	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6 Caja 10
LBC35LA	Latón antiguo	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6 Caja 10
LBC40LA	Latón antiguo	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8 Caja 10
LBC30B	Negro	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6 Blister 10

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS ALARGADAS PERNO REMACHADO CON CABEZA PLANA



LÍNEA RESIDENCIAL



PERNO REMACHADO



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Superficies planas acabado espejo. Cuerpo metálico para mayor duración.

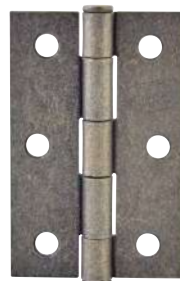
Perno remachado y cabezas planas de accionamiento suave.



LBA35NI



LBA35LB



LBA35LA



- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno remachado.
- Dos cabezas planas.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE	📦
LBA10NI	Níquel	1" x 1.06"	25 x 27 mm	1 mm	0.04"	4	Caja	10
LBA15NI	Níquel	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10
LBA20NI	Níquel	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10
LBA25NI	Níquel	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10
LBA30NI	Níquel	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA35NI	Níquel	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA40NI	Níquel	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10
LBA10LB	Latón brillante	1" x 1.06"	25 x 27 mm	1 mm	0.04"	4	Caja	10
LBA15LB	Latón brillante	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10
LBA20LB	Latón brillante	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10

CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE	📦
LBA25LB	Latón brillante	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10
LBA30LB	Latón brillante	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA35LB	Latón brillante	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA40LB	Latón brillante	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10
LBA15LA	Latón antiguo	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10
LBA20LA	Latón antiguo	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10
LBA25LA	Latón antiguo	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10
LBA30LA	Latón antiguo	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA35LA	Latón antiguo	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
LBA40LA	Latón antiguo	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10

BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO REMACHADO CON CABEZA PLANA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



PERNO REMACHADO



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Sistema de baleros.
- Apertura y cierre más suave.
- Perno remachado y 2 baleros
- Dos cabezas planas.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE	📦
BICS20	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10
BICS25	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6	Caja	10
BICS30	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6	Caja	10
BICS35	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6	Caja	10
BICS40	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8	Caja	10



GARANTÍA DE CALIDAD

urrea.com

BISAGRA CUADRADA CON BALEROS

BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DOBLE ACCIÓN

JUEGOS DE BISAGRAS DOBLE ACCIÓN

LÍNEA COMERCIAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



2
PIEZAS



10BR



11BR



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Acabados de alta calidad.
- Para uso pesado y tensión ajustable.
- Capacidad de carga de 10-18 kg por par.

PRECIO POR EMPAQUE DOS PIEZAS



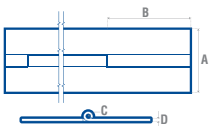
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	
10BR	Negro	3"	Blistér	1
11BR	Latón brillante	3"	Blistér	1

BISAGRAS DE PIANO

LÍNEA RESIDENCIAL



LBP13



CÓDIGO	A	B	C	D	LONGITUD
	pulg	mm	mm	mm	metros
EN TRAMO					
LBP1	1"	29	2	0.70	1
LBP2	1-1/4"	29	2	0.70	1
LBP3	1-1/2"	29	2	0.70	1
EN ROLLO					
LBP13	1"	15	2	0.70	3.5
LBP23	1-1/4"	15	2	0.70	3.5
LBP33	1-1/2"	15	2	0.70	3.5

- Fabricados en acero al carbón.
- Ideales para mesas y barras plegables y muebles metálicos

CÓDIGO	ACABADO	ANCHO	LARGO	EMPAQUE	
LBP1	Natural	1"	1 m	Caja	10
LBP2	Natural	1-1/4"	1 m	Caja	10
LBP3	Natural	1-1/2"	1 m	Caja	10
LBP13	Natural	1"	3.5 m	Caja	1
LBP23	Natural	1-1/4"	3.5 m	Caja	1
LBP33	Natural	1-1/2"	3.5 m	Caja	1

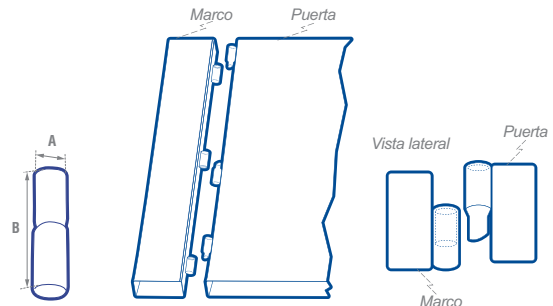
BISAGRAS DE ACERO PARA HERRERÍA

BISAGRAS TUBULARES

LÍNEA RESIDENCIAL



LBT1

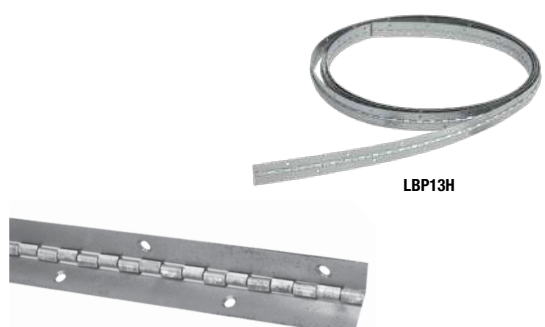


- Fabricado en acero forjado.
- Acabado natural.
- Para instalar con soldadura.
- Diseño que reduce la fricción.
- Ideal para puertas y ventanas metálicas.

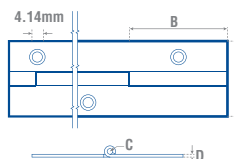
CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	
LBT38	3/8"	1-7/8"	20
LBT12	1/2"	2-1/8"	20
LBT58	5/8"	2-5/8"	20
LBT34	3/4"	3"	10
LBT1	1"	3-3/4"	6

BISAGRAS DE PIANO BARRENADAS

LÍNEA RESIDENCIAL



LBP13H



CÓDIGO	A	B	C	D	LONGITUD
	pulg	mm	mm	mm	metros
EN TRAMO					
LBP1H	1"	30	2	0.70	1
LBP2H	1-1/4"	30	2	0.70	1
LBP3H	1-1/2"	30	2	0.70	1
EN ROLLO					
LBP13H	1"	15	2	0.70	3.5
LBP23H	1-1/4"	15	2	0.70	3.5
LBP33H	1-1/2"	15	2	0.70	3.5

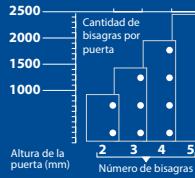
- Fabricados en acero al carbón.
- Ideales para mesas y barras plegables y muebles metálicos

CÓDIGO	ACABADO	ANCHO	LARGO	EMPAQUE	
LBP1H	Natural	1"	1 m	Caja	10
LBP2H	Natural	1-1/4"	1 m	Caja	10
LBP3H	Natural	1-1/2"	1 m	Caja	10
LBP13H	Natural	1"	3.5 m	Caja	1
LBP23H	Natural	1-1/4"	3.5 m	Caja	1
LBP33H	Natural	1-1/2"	3.5 m	Caja	1

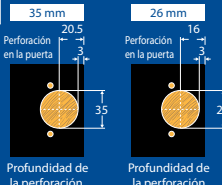
BISAGRAS BIDIMENSIONALES

BISAGRAS POR PUERTA

Cazuela	Ancho m	1	1.5	2	2.5
35 mm	Peso en Kg	4-5	6-9	10-15	16-22
26 mm	Peso en Kg	2-4	4-6	6-8	8-10

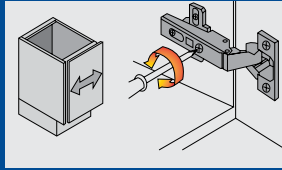


MEDIDAD IDEALES PARA PERFORAR LA PUERTA

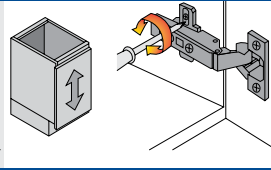


TRES AJUSTES INDEPENDIENTES

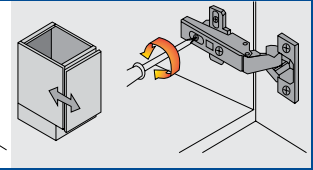
AJUSTE LATERAL



AJUSTE DE ALTURA



AJUSTE DE PROFUNDIDAD

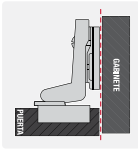


BISAGRA ACODADA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura interna.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

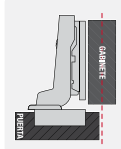
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD35AP	35 mm	105°	1

BISAGRA CURVA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura media.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

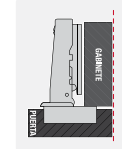
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD35CP	35 mm	105°	1

BISAGRA RECTA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

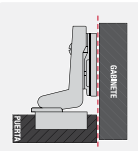
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD35RP	35 mm	105°	1

BISAGRAS ACODADA BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LBD26A



- Cobertura interna.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

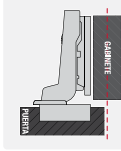
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD26A	26 mm	95°	1

BISAGRAS CURVA BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LBD26C

LBD35C



- Cobertura media.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

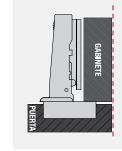
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD26C	26 mm	95°	1
LBD35C	35 mm	110°	1

BISAGRAS RECTA BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LBD26R

LBD35R



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

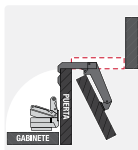
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD26R	26 mm	95°	1
LBD35R	35 mm	110°	1

BISAGRA ESQUINA 135° BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura interna.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

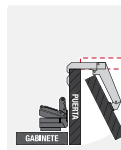
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD135E	35 mm	135°	1

BISAGRA ESQUINA 165° BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBD165E	35 mm	165°	1

BISAGRA MARCO FRONTAL BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	📦
LBDM	35 mm	110°	1

BUZONES

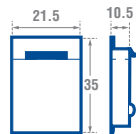
BUZONES

LÍNEA RESIDENCIAL 




10BZ

11BZ



- Fabricados en lámina calibre 14".
- Para empotrar en puertas de acero o soldar en rejas.
- Entrada amplia para sobres.
- Puerta abatible de recolección.
- Porta candado.
- Resistente a la intemperie.



CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE	
10BZ	Blanco	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja	1
11BZ	Negro	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja	1

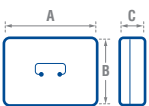
CAJAS PARA DINERO

CAJAS PARA DINERO

LÍNEA COMERCIAL  SEGURIDAD ESTÁNDAR 



CDI30



 **2 LLAVES ESTÁNDAR**

- Fabricadas de lámina de acero calibre 24.
- Charola removible con 5 compartimentos.
- Asa metálica sólida.



CÓDIGO	SEPARADORES	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	
CDI20	5	200 mm	160 mm	90 mm	1
CDI30	5	300 mm	240 mm	90 mm	1

CAJAS FUERTES

CAJAS FUERTES

LÍNEA COMERCIAL  SEGURIDAD EXTREMA  COMBINACIÓN DIGITAL 



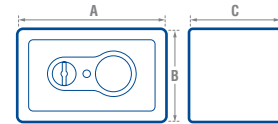
31CFU


35CFU

41CFU

 **2 LLAVES ESTÁNDAR**

- Fabricada en acero.
- Sistema de apertura con código o con llave.
- Combinaciones de 3 a 8 dígitos.
- Contiene 2 bulones que dan mayor seguridad.
- 4 pilas AA (no incluidas).



CÓDIGO	MEDIDAS (CM)		CAPACIDAD	PESO	
	INTERNAS	EXTERNAS			
31CFU	30.8 x 19.8 x 14	31 (A) x 20 (B) x 20 (C)	8.5 L	5.5 kg	1
35CFU	34.7 x 24.7 x 19	35 (A) x 25 (B) x 25 (C)	16 L	8 kg	1
41CFU	40.2 x 27.5 x 22.6	40.5 (A) x 33.5 (B) x 23 (C)	25 L	9.5 kg	1

CAJAS PARA LLAVES

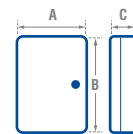
CAJAS PARA LLAVES

LÍNEA COMERCIAL  SEGURIDAD ESTÁNDAR 



CLL36


CLL60



 **2 LLAVES ESTÁNDAR**

- Fabricadas de lámina de acero calibre 22.
- Portallaves.
- Etiquetas numeradas.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	
CLL36	36 llaves	160 mm	200 mm	75 mm	1
CLL60	60 llaves	200 mm	250 mm	75 mm	1

CANDADO

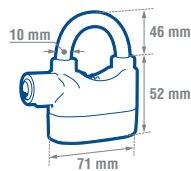


	COSAS DE VALOR	DE VIAJE	BICICLETA	LOCKER	ESCRITORIO	CILINDRO DE GAS	REPUESTO LLANTA	PUERTAS	PORTONES	COMERCIOS	CAMIONES	RESISTENTE A INTemperIE	ALARMA SONORA
Candados de alta seguridad, llave discos.	●					●	●	●	●	●	●		
Candad anti-palanca, llave discos.	●							●	●	●	●		
Candado gancho blindado, llave discos.	●							●	●	●	●		
Candado redondo, llave estándar.	●							●	●	●	●		
Candado máxima seguridad tipo gancho, llave estándar.	●							●	●	●	●		
Candado máxima seguridad tipo disco, llave estándar.	●							●	●	●			
Candados no. 9, llave estándar.				●				●					
Candados de acero, 38 mm llave estándar.								●					
Candado de acero, 45 mm llave estándar.								●	●				
Candado de acero, 50 mm llave estándar.								●	●	●			
Candado de acero, llave discos.								●	●				
Candado de latón, llave bancaria.	●							●				●	
Candado de latón, llave puntos.	●							●				●	
Candado de latón, llave tetra.	●							●				●	
Candados de latón sólido, 25-32 mm llave estándar.		●		●				●				●	
Candado de latón sólido, 40 mm llave estándar.		●	●	●	●	●		●				●	
Candados de latón sólido, 45-50 mm llave estándar.						●	●	●	●			●	
Candados de latón sólido, 50-60 mm llave estándar.						●	●	●	●	●	●	●	
Candado de latón, 30 mm horquilla extra larga, estándar.								●	●	●	●	●	
Candado de latón, 40 mm horquilla extra larga, estándar.								●	●	●	●	●	
Candado de latón, 50 mm horquilla extra larga, estándar.								●	●	●	●	●	
Candados de acero acabado latonado, 32-38 mm llave estándar.			●		●			●	●	●	●		
Candados de acero acabado latonado, 50-63 mm llave estándar.						●	●	●	●				
Candado de aluminio, 30 mm estándar.			●		●			●	●				
Candados de aluminio, 40-45 mm estándar.					●	●	●	●	●				
Candados de aluminio, 50-60 mm estándar.						●	●	●	●				
Candados para cortina.										●			
Candados impermeables.								●	●			●	
Candado laminado, 30 mm.			●	●	●								
Candados laminado, 40-45 mm.			●	●	●	●		●					
Candados laminado, 50-60 mm.					●	●		●					
Candados de combinación, programables tsa.		●											
Candados de combinación, programables.		●		●									
Candados de combinación, maleteros programables.		●											
Candados de combinación, disco.				●									
Candados de combinación, digital.		●		●									
Candado para freno de disco.			●										
Candado con alarma para freno de disco.			●										●
Candado con alarma, llave puntos.	●		●	●				●	●	●	●		●
Candados de cable.			●			●							

CANDADO CON ALARMA

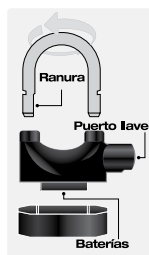
CANDADO CON ALARMA DOBLE CERROJO

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO **110 dB** BATERÍAS INCLUIDAS



5 PERNOS **2** LLAVES DE PUNTOS

- Cuerpo con aleación de aluminio.
- Horquilla de acero, terminado cromado.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido.
- La alarma se activa al detectar vibraciones o movimientos.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
CAS070	70 mm	6	5	Blister	1

CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE 4 CANDADOS DE ACERO CORTOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



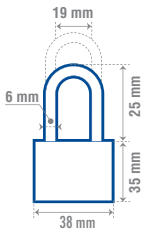
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



4
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
L22S384	4	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 4 CANDADOS DE ACERO LARGOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



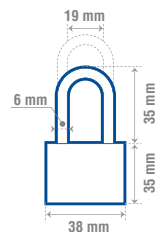
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



4
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
J4CL	4	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO CORTOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



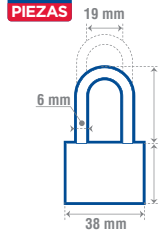
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
L22S382	2	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO LARGOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



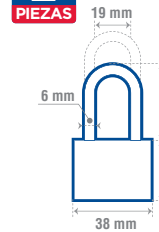
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
L22L382	2	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO CORTOS 45 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



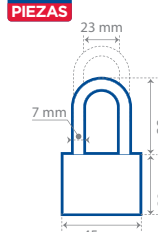
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
L22S452	2	45 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO LARGOS 45 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



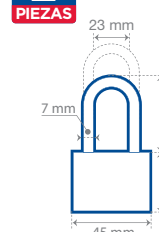
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
L22L452	2	45 mm	Blister	1

CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE 4 CANDADOS DE ACERO CORTOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR

Prolok

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



\$ PVL

ANTI-IMPACTO



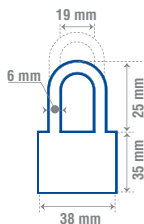
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



4
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
P22S384	4	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO CORTOS, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR DOBLE CERROJO 38 MM

Prolok

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



\$ PVL

ANTI-IMPACTO



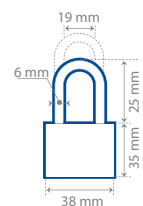
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
P22S382	2	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO LARGOS 38 MM, LLAVE ESTÁNDAR

Prolok

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



\$ PVL

ANTI-IMPACTO



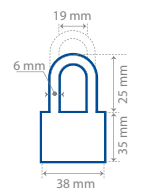
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
P22L382	2	38 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO CORTOS 45 MM, LLAVE ESTÁNDAR

Prolok

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



\$ PVL

ANTI-IMPACTO



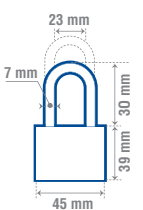
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
P22S452	2	45 mm	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO LARGOS 45 MM, LLAVE ESTÁNDAR

Prolok

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



\$ PVL

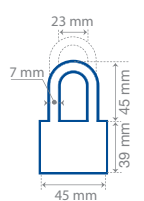
MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	
P22L452	2	45 mm	Blister	1



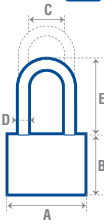
CANDADOS DE ACERO

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



DOBLE CERROJO



L22S50EACB L22S45EACB L22S38EACB



L22L50EACB L22L45EACB L22L38EACB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S38EACB	38	35	19	6	25	18
L22S45EACB	45	39	23	7	30	21
L22S50EACB	50	43	25	9	35	23
L22L38EACB	38	35	19	6	35	18
L22L45EACB	45	39	23	7	45	21
L22L50EACB	50	43	25	9	48	23

PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

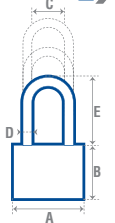
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
L22S38EACB	38 mm	3	4	Blister	1
L22S45EACB	45 mm	4	5	Blister	1
L22S50EACB	50 mm	4	5	Blister	1
L22S38A	38 mm	3	4	Caja	1
L22S45A	45 mm	4	5	Caja	1
L22S50A	50 mm	4	5	Caja	1
Horquilla larga					
L22L38EACB	38 mm	3	4	Blister	1
L22L45EACB	45 mm	4	5	Blister	1
L22L50EACB	50 mm	4	5	Blister	1
L22L38A	38 mm	3	4	Caja	1
L22L45A	45 mm	4	5	Caja	1
L22L50A	50 mm	4	5	Caja	1

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **\$ PVL**



ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



P22S50B P22S45B P22S38B



P22L50B P22L45B P22L38B

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
P22S38B	38	35	19	6	25	18
P22S45B	45	39	23	7	30	21
P22S50B	50	43	25	9	35	23
P22L38B	38	35	18	6	35	18
P22L45B	45	39	23	7	43	21
P22L50B	50	43	25	9	48	23

PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
P22S38B	38 mm	3	4	Blister	1
P22S45B	45 mm	3	5	Blister	1
P22S50B	50 mm	3	5	Blister	1
P22S38	38 mm	3	4	Caja	1
P22S45	45 mm	3	5	Caja	1
P22S50	50 mm	3	5	Caja	1
Horquilla larga					
P22L38B	38 mm	3	4	Blister	1
P22L45B	45 mm	3	5	Blister	1
P22L50B	50 mm	3	5	Blister	1
P22L38	38 mm	3	4	Caja	1
P22L45	45 mm	3	5	Caja	1
P22L50	50 mm	3	5	Caja	1

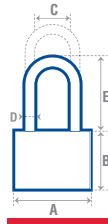
CANDADOS DE ACERO, LLAVE DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **5** ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO ANTI-GANZÚA ANTI-TALADRO

DOBLE CERROJO Estas características aplican para: L22S60DCSB y L22L60DCSB



L22L40DCSB L22S40DCSB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S40DCSB	40	32	20	7	28	20
L22S50DCSB	50	38	23	9	37	20
L22S60DCSB	60	43	27	10	45	20
L22L40DCSB	40	32	20	7	59	20
L22L50DCSB	50	38	23	9	69	20
L22L60DCSB	60	43	27	10	75	20

10 DISCOS 3 LLAVES DE DISCOS

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	
Horquilla corta				
L22S40DCSB	40 mm	5	Blister	1
L22S50DCSB	50 mm	6	Blister	1
L22S60DCSB	60 mm	6	Blister	1
Horquilla larga				
L22L40DCSB	40 mm	5	Blister	1
L22L50DCSB	50 mm	6	Blister	1
L22L60DCSB	60 mm	6	Blister	1

TIRAS DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO



19 PIEZAS

Contenido LTIM22S	
L22S38EACB	6
L22S45EACB	6
L22S50EACB	6
LTIMPU50	1

Contenido LTIM22L	
L22L38EACB	6
L22L45EACB	6
L22L50EACB	6
LTIMPU50	1



• Medida 8x 100 cm

CÓDIGO	MEDIDA	
LTIM22S	18 candados cortos de acero más tira de impulso	1
LTIM22L	18 candados largos de acero más tira de impulso	1

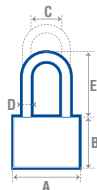
CANDADOS DE ACERO

CANDADOS DE ACERO ACABADO LATONADO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

DOBLE CERROJO

Estas características aplican para: L22S63ELBB



L22S50ELBB L22S38ELBB L22S32ELBB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S32ELBB	32	30	16	5	18	14
L22S38ELBB	38	33	20	5	33	15
L22S50ELBB	50	40	26	7	38	20
L22S63ELBB	63	49	33	9	57	22

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L22S32ELBB	32 mm	3	4	Blistar	1
L22S38ELBB	38 mm	3	4	Blistar	1
L22S50ELBB	50 mm	4	5	Blistar	1
L22S63ELBB	63 mm	4	5	Blistar	1

CANDADOS ANTIPALANCA, LLAVE DE DISCOS

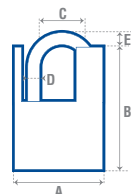
LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **8** ANTI-PALANCA

ANTI-IMPACTO ANTI-CORTE ANTI-LLAVE HEXAGONAL ANTI-TALADRO

ANTI-GANZÚA

Estas características aplican para: L22A60DCSB y L22A70DCSB

DOBLE CERROJO



L22A70DCSB L22A60DCSB L22A50DCSB L22A40DCSB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22A40DCSB	40	50	20	7	10	20
L22A50DCSB	50	60	23	8	15	20
L22A60DCSB	60	70	27	9	18	20
L22A70DCSB	70	75	23	10	19	20

4 LLAVES ABLOY®



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	
L22A40DCSB	40 mm	7	6	Blistar	1
L22A50DCSB	50 mm	8	7	Blistar	1
L22A60DCSB	60 mm	8	7	Blistar	1
L22A70DCSB	70 mm	8	7	Blistar	1

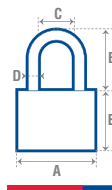
CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS ALTA SEGURIDAD, LLAVE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO ANTI-ACIDO ANTI-CORTE

ANTI-LLAVE HEXAGONAL ANTI-TALADRO ANTI-GANZÚA DOBLE CERROJO



LCAC60 LCAC50 LCAC40

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
LCAC40	40	36	35	8	34	22
LCAC50	50	40	43	10	38	22
LCAC60	60	44	49	12	50	22

6 LLAVES DE DISCOS

- Candado extra fuerte diseñado para lugares donde se requiere alta seguridad.
- Horquilla termoendurecida resistente a cortes.
- Cuerpo endurecido de acero altamente resistente a todo tipo de ataques físicos.



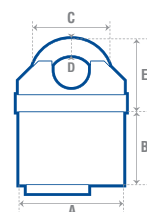
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
LCAC40	40 mm	10	7	Blistar	1
LCAC50	50 mm	10	8	Blistar	1
LCAC60	60 mm	10	9	Blistar	1

CANDADOS GANCHO BLINDADO, LLAVE DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-CORTE ANTI-TALADRO ANTI-GANZÚA

DOBLE CERROJO



19CA 19CA

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
19CA	50	70.6	19.8	8.7	26.5	25
20CA	65	88.5	25.4	10.8	32.0	29

3 LLAVES ABLOY®

- Cilindro de latón sólido.
- Cuerpo de hierro recubierto de nailon.

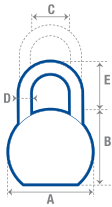


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	
19CA	50 mm	10	10	Blistar	1
20CA	65 mm	10	10	Blistar	1

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS REDONDOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **7** ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



L22L65EACB L22S65EACB



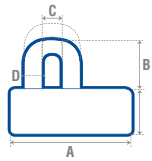
CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S65EACB	65	56	24	10	62	28
L22L65EACB	65	56	24	10	90	28

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
		Horquilla corta						Horquilla larga			
L22S65EACB	65 mm	7	5	Blistér	1	L22L65EACB	65 mm	7	5	Blistér	1

CANDADOS DE MÁXIMA SEGURIDAD TIPO GANCHO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO ANTI-CORTE



55CA



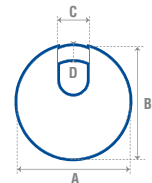
CÓDIGO	A	B	C	D	ANCHO
	mm	mm	mm	mm	mm
55CA	109	46	36	14	34
56CA	109	67	36	14	34

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
		Horquilla corta						Horquilla larga			
55CA	109 mm	10	5	Blistér	1	56CA	109 mm	10	5	Blistér	1

CANDADO DE MÁXIMA SEGURIDAD TIPO DISCO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-SEGUETA ANTI-CORTE ACERO INOXIDABLE



57CA



CÓDIGO	A	B	C	D	ANCHO
	mm	mm	mm	mm	mm
57CA	70	70	24	9.5	25

4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	DIAMÉTR	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
57CA	70 mm	10	4	Blistér	1

CANDADOS DE CABLE

CANDADOS DE CABLE, LLAVE ESTANDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** CABLE DE ACERO TRENZADO

3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubierta de PVC.
- Llaves con luz LED color azul.
- Cilindro sencillo.
- Incluye portacandado (excepto modelo 13CN).



CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	
10CN	1	100	Blisters	1
11CN	1.2	120	Blisters	1
12CN	1.5	100	Blisters	1
13CN	1.8	120	Blisters	1

CANDADOS DE CABLE DE COMBINACIÓN

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** CABLE DE ACERO TRENZADO

DISCOS PROGRAMABLES



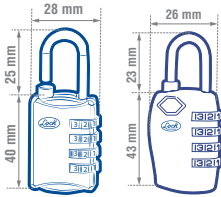
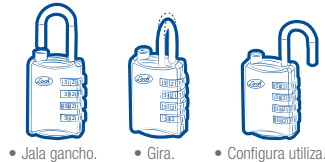
- Cubierta de PVC.
- Cilindro con combinación de 4 dígitos.
- Incluye portacandados.

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	
14CN	0.8	100	Blisters	1
15CN	0.8	120	Blisters	1

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES TSA

LÍNEA RESIDENCIAL NIVEL DE SEGURIDAD **4** DISCOS PROGRAMABLES

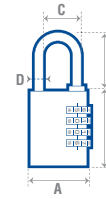


- TSA: llave universal que únicamente puede ser abierta por los funcionarios de aduanas en el aeropuerto.
- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE	
53CA	Rosa	20 mm	Blisters	1
54CA	Negro	30 mm	Blisters	1

CANDADOS DE LATÓN DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** DISCOS PROGRAMABLES



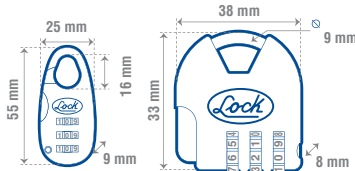
CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
10CA	20	30	15	3	25	10
11CA	30	30.5	16	4	25.5	11
12CA	40	36	35	5	33	13

- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	MEDIDA	CANTIDAD DE DISCOS	EMPAQUE	
10CA	20 mm	3	Blisters	1
11CA	30 mm	3	Blisters	1
12CA	40 mm	4	Blisters	1

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **2** DISCOS PROGRAMABLES



- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	
L21M20PT	25 mm	2	Blisters	1
L21M36	36 mm	2	Blisters	1

CANDADOS DE COMBINACIÓN DE DISCO

LÍNEA RESIDENCIAL NIVEL DE SEGURIDAD **3** SEGURIDAD ESTÁNDAR COMBINACIÓN DE DISCO



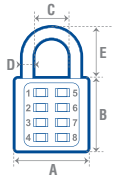
- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	
L26S50NGB	Negro	50 mm	3	Blisters	1
L26S50RJB	Rojo	50 mm	3	Blisters	1
L26S50AMB	Amarillo	50 mm	3	Blisters	1

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE COMBINACION DIGITALES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** COMBINACIÓN DIGITAL



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
C27C35	35	38	19	5	19	16
C27C40	40	43	22	6	23	16
C27R35	35	38	19	5	19	16
C27R40	40	43	22	6	23	16



C27C40



C27R35



CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	
C27C35	Cromo Brillante	35 mm	3	Blistér	1
C27C40	Cromo Brillante	40 mm	3	Blistér	1

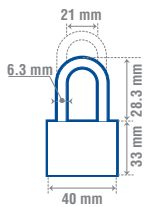
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	
C27R35	Rojo	35 mm	3	Blistér	1
C27R40	Rojo	40 mm	3	Blistér	1

CANDADOS DE LATÓN

JUEGO DE 4 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA
 ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

4
PIEZAS



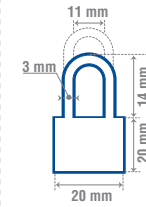
5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
15CA	40 mm	3	5	Blistér	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 20 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA
 ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2
PIEZAS



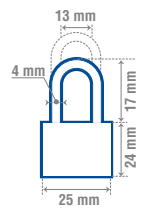
3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L20S20EB	20 mm	3	3	Blistér	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 25 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA
 ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2
PIEZAS



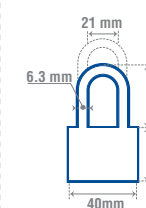
3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L20S25EB	25 mm	3	3	Blistér	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA
 ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2
PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
13CA	40 mm	3	5	Blistér	1

CANDADOS DE LATÓN

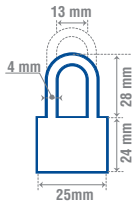
JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN LARGOS 25 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla larga					
L20L25EB	25 mm	3	3	Blister	1

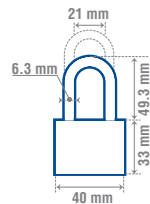
JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN LARGOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla larga					
14CA	40 mm	3	5	Blister	1

JUEGO DE 4 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

\$ PVL

4 PIEZAS



12CAP



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
12CAP	40 mm	3	5	Blister	1

JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN CORTOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

\$ PVL

2 PIEZAS



10CAP

11CAP



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
10CAP	40 mm	3	5	Blister	1
Horquilla larga					
11CAP	40 mm	3	5	Blister	1

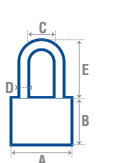
CANDADOS DE LATÓN, LLAVE BANCARIA



LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **5** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

ANTI-GANZÚA DOBLE CERROJO



L20S60BB

L20S50BB

L20S40BB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L20S40BB	40	34	21	7	31	20
L20S50BB	50	37	27	8	37	19
L20S60BB	60	41	33	10	46	19

7 PERNOS **3** LLAVE BANCARIA



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L20S40BB	40 mm	5	7	Blister	1
L20S50BB	50 mm	6	7	Blister	1
L20S60BB	60 mm	6	7	Blister	1

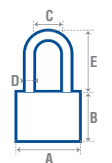
CANDADOS DE LATÓN, LLAVE DE PUNTOS



LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

DOBLE CERROJO



L20S60QB

L20S50QB

L20S40QB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L20S40QB	40	34	21	8	31	22
L20S50QB	50	37	27	9	40	22
L20S60QB	60	41	33	10	46	24

5 PERNOS **5** LLAVES DE PUNTOS

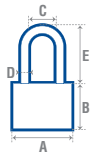


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L20S40QB	40 mm	6	5	Blister	1
L20S50QB	50 mm	6	5	Blister	1
L20S60QB	60 mm	7	5	Blister	1

CANDADOS DE LATÓN

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **5** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO ANTI-GANZÚA DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L20S40TB	40	33	21	7	31	22
L20S50TB	50	37	27	9	40	22
L20S60TB	60	41	33	10	46	24

12 PERNOS 3 LLAVES TETRA

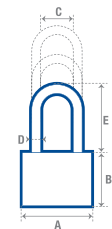


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L20S40TB	40 mm	5	12	Blisters	1
L20S50TB	50 mm	5	12	Blisters	1
L20S60TB	60 mm	6	12	Blisters	1



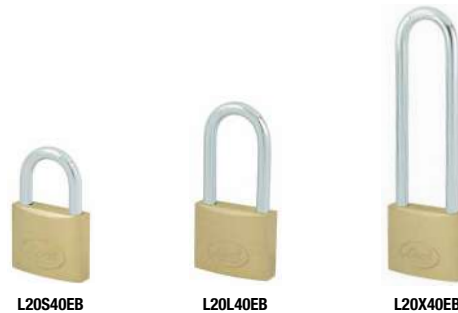
CANDADOS DE LATÓN, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L20S30EB	30	28	16	5	21	13
L20S40EB	40	33	22	6	29	14
L20S45EB	45	35	25	7	34	14
L20S50EB	50	40	27	8	37	16
L20L30EB	30	28	16	5	33	13
L20L40EB	40	33	22	6	36	14
L20L45EB	45	35	25	7	48	14
L20L50EB	50	40	27	8	50	16
L20X30EB	30	28	16	5	73	13
L20X40EB	40	33	22	6	80	14
L20X50EB	50	40	27	8	78	16

PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
L20S30EB	30 mm	3	4	Blisters	1
L20S40EB	40 mm	3	5	Blisters	1
L20S45EB	45 mm	3	5	Blisters	1
L20S50EB	50 mm	4	5	Blisters	1
Horquilla larga					
L20L30EB	30 mm	3	4	Blisters	1
L20L40EB	40 mm	3	5	Blisters	1

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla larga					
L20L45EB	45 mm	3	5	Blisters	1
L20L50EB	50 mm	4	5	Blisters	1
Horquilla extra larga					
L20X30EB	30 mm	3	4	Blisters	1
L20X40EB	40 mm	3	5	Blisters	1
L20X50EB	50 mm	4	5	Blisters	1



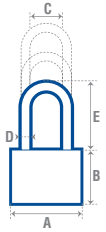
CERRAJERÍA

CANDADOS DE LATÓN

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **PVL**

DOBLE CERROJO



L18S50EB L18S40EB L18S30EB L18S25EB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L18S25EB	25	23	12	4	12	10
L18S30EB	30	26	15	5	21	11
L18S40EB	40	32	19	6	26	14
L18S50EB	50	37	26	8	34	16

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L18S25EB	25 mm	3	4	Blistér	1
L18S30EB	30 mm	3	4	Blistér	1
L18S40EB	40 mm	3	5	Blistér	1
L18S50EB	50 mm	4	5	Blistér	1

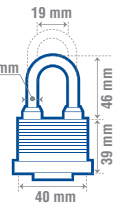
CANDADOS IMPERMEABLES

JUEGO DE 4 CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



3 LLAVES ESTÁNDAR



- Cuerpo laminado con cubierta plástica
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
JACIL	40 mm	4	4	Blistér	1

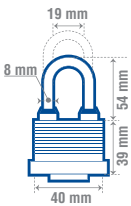
JUEGO DE 2 CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4**

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado con cubierta plástica.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
18CA	40 mm	4	4	Blistér	1

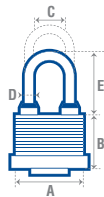
CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4**

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



C25L40 C25S40



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C25S40	40	39	19	8	26	32
C25L40	40	39	19	8	54	32

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
C25S40	40 mm	4	4	Blistér	1
Horquilla larga					
C25L40	40 mm	4	4	Blistér	1

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

13 PIEZAS



Contenido		
C25S40	Candados impermeable corto 40 mm rojo	6
C25L40	Candados impermeable largo 40 mm rojo	6
LTIMPUS0	Tira de impulso Lock	1

- Medida 8 x 100 cm

CÓDIGO	MEDIDA	
LTIM25	12 candados impermeables más tira de impulso.	1

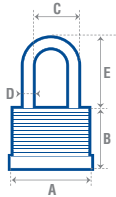
CANDADOS LAMINADOS

JUEGO DE 4 CANDADOS LAMINADOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
J4CLA	40	32.5	21	6	29	22.5

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.
- Horquilla de acero templado que aumenta la resistencia al corte.

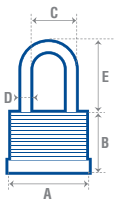


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
J4CLA	40 mm	4	5	Blisters	1

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C23S30	30	26	14	5	16	21
C23S40	40	33	20	6	23	26
C23S45	45	33	28	7	33	24
C23S50	50	37	24	9	27	29
C23S65	65	45	41	11	45	30

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



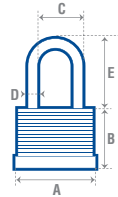
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
C23S30	30 mm	3	3	Blisters	1
C23S40	40 mm	3	3	Blisters	1
C23S45	45 mm	4	5	Blisters	1
C23S50	50 mm	4	4	Blisters	1
C23S65	65 mm	4	6	Blisters	1

JUEGO DE 2 CANDADOS LAMINADOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16CA	40	32.5	21	6	29	22.5
17CA	50	37.0	24	9	37	26.0

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.

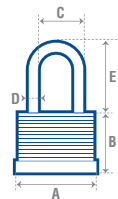


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
16CA	40 mm	4	5	Blisters	1
17CA	50 mm	4	5	Blisters	1

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L24S30EB	30	26	14	5	16	21
L24S40EB	40	33	20	6	23	26
L24S50EB	50	37	24	9	27	29

4 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR



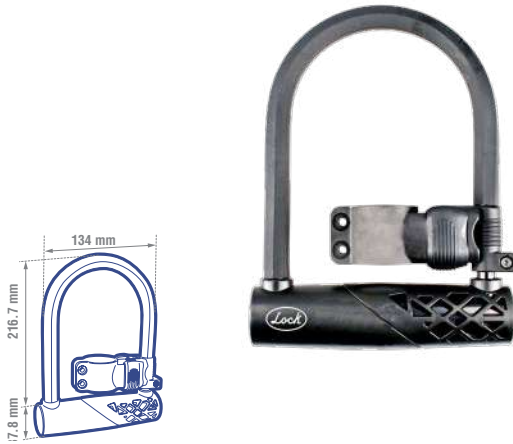
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
L24S30EB	30 mm	3	4	Blisters	1
L24S40EB	40 mm	3	4	Blisters	1
L24S50EB	50 mm	3	4	Blisters	1

CANDADO TIPO U

CANDADO TIPO U

ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



2 LLAVES DE DISCOS

- Cilindro de disco antiperforación.
- Soporte para montaje.
- Ideal para bicicletas, motocicletas o portones.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	EMPAQUE	
58CA	254.5 mm	6	Negro	Manga	1

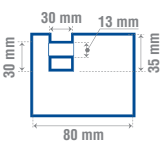
JUEGO DE 2 CANDADOS PARA CORTINA, LLAVE ESTANDAR

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **7** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN



2 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	
J2CCL	80 mm	7	Latón Brillante	5	1

CANDADOS PARA CORTINA

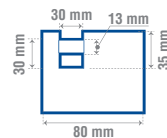
JUEGO DE 2 CANDADOS PARA CORTINA, LLAVE ESTANDAR



LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **7** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	
J2CC	80 mm	7	Níquel satinado	5	1

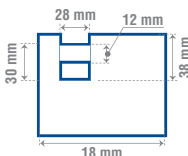
CANDADO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



2 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	
L22C80QCBB	80 mm	10	Níquel Satinado	5	1

CANDADOS PARA CORTINA

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **8** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

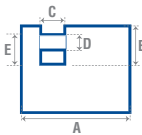


L22C80TCSB

L22C70TCSB

L22C80TLBB

L22C70TLBB



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22C70TCSB	70	30	23	12	26	20
L22C80TCSB	80	35	29	13	26	20
L22C70TLBB	70	30	23	12	26	20
L22C80TLBB	80	35	29	13	26	20

12 PERNOS **3** LLAVES TETRA



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	
Cromo satinado			
L22C70TCSB	70 mm	8	1
L22C80TCSB	80 mm	8	1
Latón brillante			
L22C70TLBB	70 mm	6	1
L22C80TLBB	80 mm	7	1

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

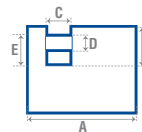


L22C80ECSB

L22C70ECSB

L22C80ELBB

L22C70ELBB



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22C70ECSB	70	30	20	12	25	20
L22C80ECSB	80	35	30	13	30	20
L22C70ELBB	70	30	20	12	25	20
L22C80ELBB	80	35	30	13	30	20

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	
Cromo satinado			
L22C70ECSB	70 mm	6	1
L22C80ECSB	80 mm	7	1
Latón brillante			
L22C70ELBB	70 mm	6	1
L22C80ELBB	80 mm	7	1

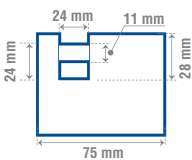
CANDADO DE LATÓN SÓLIDO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



L20C75EB



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	
L20C75EB	75 mm	6	5	1

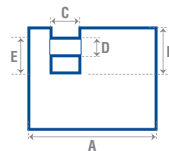
CANDADO DE ACERO CON CUBIERTA PLÁSTICA PARA CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **6** NIVEL DE SEGURIDAD **7** **\$ PVL**

ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO ANTI-GANZÚA



62CA



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
62CA	70	36	22	10	30	24
63CA	80	36	30	12	30	24

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



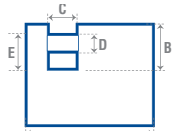
- Cuerpo de acero con cubierta de PVC.
- Seguro preventivo que impide sacar la llave mientras el candado este abierto.

CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	
62CA	70 mm	5	1
63CA	80 mm	5	1

CANDADOS PARA CORTINA

CANDADOS PARA CORTINA METALICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
P19C70	70	32	26	11	29	23
P19C80	80	35	28	11	30	23

• Cuerpo de hierro.

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	
P19C70	70 mm	5	1
P19C80	80 mm	5	1

Prolok \$ PVL

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

13 PIEZAS



Código	Contenido
L22C70ECSB	Candado acero cortina estándar 70 mm CS 6
L22C80ELBB	Candado acero cortina estándar 80 mm LB 6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock 1

CÓDIGO	MEDIDA	
LTIM22CS	8 x 100 cm	1

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA, LLAVE TETRA

13 PIEZAS



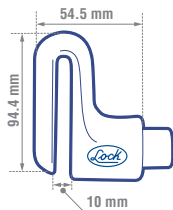
Código	Contenido
L22C70TCSB	Candado acero cortina tetra 70 mm CS 6
L22C80TLBB	Candado acero cortina tetra 80 mm LB 6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock 1

CÓDIGO	MEDIDA	
LTIM22CT	8 x 100 cm	1

CANDADOS PARA MOTOCICLETA

CANDADO PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



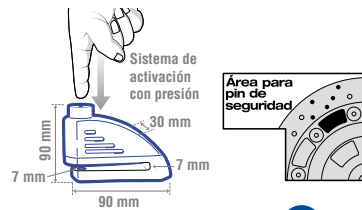
2 LLAVES BANCARIA

- Cubierta metálica y gancho de acero
- Para asegurar vehículos con freno de disco como motocicletas y scooters.

CÓDIGO	DIAMETRO DE PERNO	EMPAQUE	
21CA	10 mm	Blistér	1

CANDADO CON ALARMA PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ((110 dB)) BATERÍAS INCLUIDAS



5 PERNOS 5 LLAVES BANCARIA

- Cuerpo de zinc, terminado cromado.
- Bloqueo accionado por disco.
- Pin fabricado en acero.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido.
- La alarma se activa al detectar vibraciones o movimientos

CÓDIGO	TIPO DE BLOQUEO	CUERPO	NIVEL	EMPAQUE	
CASOD	Disco	Zinc-cromado	6	Blistér	1

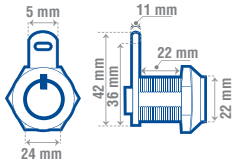


VIDEO

CERRADURA PARA MUEBLE

CERRADURA TUBULAR

LÍNEA COMERCIAL



7 PERNOS 2 LLAVES BANCARIA

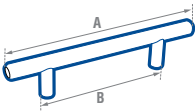


• Para uso en gabinetes, buzones y lockers.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	🔒
LO50TPCBB	Paleta	Cromo brillante	Blister	1

JALADERAS DE BARRA ACERO SÓLIDA DE ACERO INOXIDABLE

LÍNEA RESIDENCIAL



GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	LONGITUD (A)	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS (B)	🔒
LJM124	Níquel satinado	124 mm	64 mm	10
LJM156	Níquel satinado	156 mm	96 mm	10
LJM188	Níquel satinado	188 mm	128 mm	10
LJM220	Níquel satinado	220 mm	160 mm	10
LJM252	Níquel satinado	252 mm	192 mm	10
LJM316	Níquel satinado	252 mm	256 mm	10
LJM444	Níquel satinado	444 mm	384 mm	10
LJM501	Níquel satinado	501 mm	448 mm	10
LJM668	Níquel satinado	668 mm	608 mm	10

JALADERAS

JALADERA MODERNA NO.12

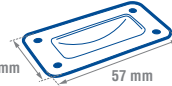
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



45 mm



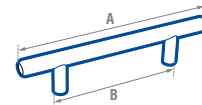
- Jaladera troquelada en lámina de una sola pieza.
- Para puertas corredizas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS	🔒
LJ1M12N	Níquel satinado	70 x 30 mm	25

JALADERAS DE BARRA HUECA DE ACERO INOXIDABLE

LÍNEA RESIDENCIAL



GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	LONGITUD (A)	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS (B)	🔒
LJM124H	Níquel satinado	124 mm	64 mm	10
LJM156H	Níquel satinado	156 mm	96 mm	10
LJM188H	Níquel satinado	288 mm	128 mm	10
LJM220H	Níquel satinado	220 mm	160 mm	10
LJM252H	Níquel satinado	252 mm	192 mm	10

JALADERAS TIPO BOTON

TABLA EXHIBIDORA CON JALADERAS

51 PIEZAS



CONTENIDO



• Con ménsulas para colgarse a panel.

CÓDIGO	MEDIDA	🔒
LEXJ	60 x 3 x 100 cm	1

SEGURO SIEMPRE

SEGURIDAD SÓLIDA Y CONFIABLE

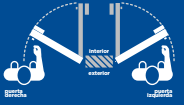
urrea.com

CANDADOS PARA CORTINA

CERRAJERÍA

CERRADURAS DE BARRA

Identificación del sentido de la puerta



CERRADURA DE BARRA FIJA



El pasador sólo puede ser accionado por medio de la llave para cerrar o abrir.

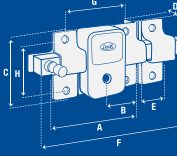
El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

CERRADURA DE BARRA LIBRE



El pasador se puede mover manualmente para abrir o cerrar una vez que se gire con la llave 360° en posición abierto o cerrado. Gire de regreso la llave otros 360° para bloquear el pasador.

mm	pulg
A	95 3.74
B	46 1.81
C	65 2.56
D	24 0.94
E	29 1.14
F	187 7.36
G	66 2.60
H	49 1.93



Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Botón de seguridad para bloquear la barra.

5 pernos (aplica para llave tipo estándar) ó 9 pernos (aplica para llave tetra) de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzá. Acabado cromado de alta duración. Cilindro de latón sólido.



CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



9 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L590DCB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
L590DCB	Derecha	Cromo brillante	1
L590ICB	Izquierda	Cromo brillante	1

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



9 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L580ICBB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
L580DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blistér 1
L580ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blistér 1
L580DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja 1
L580ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja 1

CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L570DCB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
L570DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blistér 1
L570ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blistér 1
L570DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja 1
L570ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja 1

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L560ICBB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
L560DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blistér 1
L560ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blistér 1
L560DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja 1
L560ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja 1

CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



15CRP



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
15CRP	Derecha	Cromo brillante	Caja 1
14CRP	Izquierda	Cromo brillante	Caja 1

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



11CRP



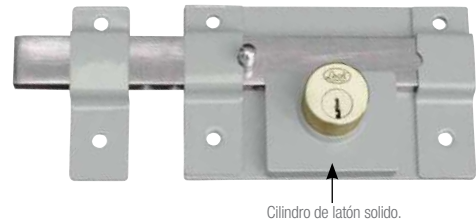
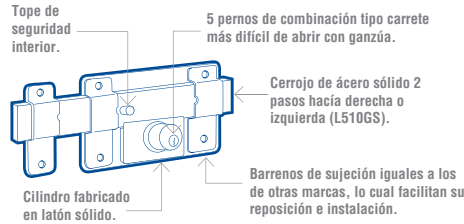
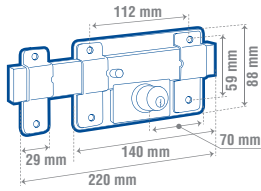
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE
11CRP	Derecha	Cromo brillante	Caja 1
10CRP	Izquierda	Cromo brillante	Caja 1

CERRADURAS DE BARRA

CERRADURA PARA CORTINA BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR

PVL



5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Atomillable.
- Para cortinas y puertas metálicas.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L510GS	Doble cerrojo	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE MANIJA

COMBO MESSINA

ProForza

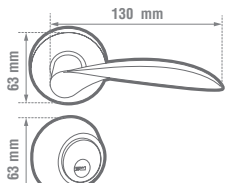
LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD

400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



Sencillo • Manija sólida de acero inoxidable.



5 PERNOS DE PRECISIÓN **5** LLAVES DE PUNTOS **ANSI 3** GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Perno anti següeta.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF3-1060-US32D	Sencillo	Caja	1

MANIJAS MESSINA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA SEGURIDAD ESTÁNDAR

400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



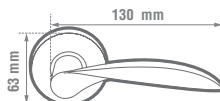
Botón privacidad



CPF3-40-US32D
• Manija sólida de acero inoxidable.



CPF3-10S-US32D



ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF3-40-US32D	Privacia	Caja	1
CPF3-10S-US32D	Paso	Caja	1

MANIJAS TOSCANA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA SEGURIDAD ESTÁNDAR

400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



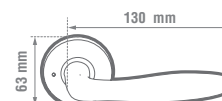
Botón privacidad



CPF2-40-US32D
• Manija sólida de acero inoxidable.



CPF2-10S-US32D



ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF2-40-US32D	Privacia	Caja	1
CPF2-10S-US32D	Paso	Caja	1

CERRADURAS DE MANIJA TUBULAR

MANIJAS CALABRIA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE

ProForza



COMPLE CON ADA

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON COMBO TOSCANA SENCILLA

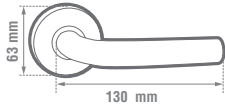
1 PIEZA



Botón privacidad



CPF1-10S-US32D



ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



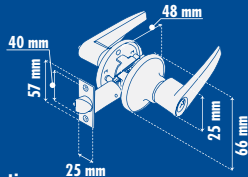
Contenido	
CPF1-1060-US32D	Cerradura entrada Calabria sencilla 1
LTMS	Taco exhibidor para manijas entrada principal 1

CAJA

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	📦
CPF1-10-US32DV	Paso	Visual	1
CPF1-10S-US32D	Paso	Caja	1

CÓDIGO	MEDIDA	📦
LECS	20 x 36 x 15 cm	1

Función



Cuerpo tubular de acero tropicalizado.

Escudos laminados fabricados en latón o acero inoxidable.

Características:

- Mecanismo tubular de fácil instalación.
- Con picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

Frente de metal.
Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.

Manija ergonómica de alta duración fabricada en Zamac a alta presión.
Picaporte reversible ajustable con backset de 2-3/8" a 2-3/4" (60 mm a 70 mm).

FUNCIÓN

LLAVE - MARIPOSA RECÁMARA



Exterior

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Privacidad interior.

FUNCIÓN

RANURA - MARIPOSA BAÑO



Exterior Interior

Características:

- Picaporte estándar.
- Dispositivo de emergencia exterior.
- Manija de privacidad interior.
- Sin llave.

MANIJAS TUBULARES CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL



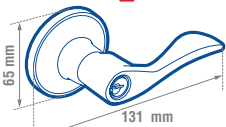
SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



16MA



18MA



20MA



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
16MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistér	1
17MA	Baño	Níquel satinado	Blistér	1
18MA*	Recámara/entrada	Latón brillante	Blistér	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
19MA	Baño	Latón brillante	Blistér	1
20MA*	Recámara/entrada	Latón antiguo	Blistér	1
21MA	Baño	Latón antiguo	Blistér	1

MANIJAS TUBULARES PLANAS

LÍNEA RESIDENCIAL



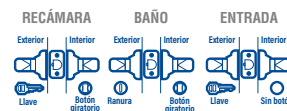
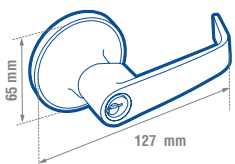
SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
22MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistér	1
23MA	Baño	Níquel satinado	Blistér	1

CERRADURAS DE MANIJA TUBULARES

MANIJAS TUBULARES RECTAS COLOR NEGRO

SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

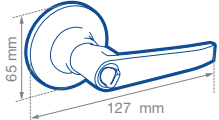
NUEVO



25MA

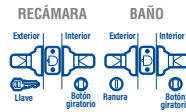


26MA



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
25MA*	Recámara	Negro	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
26MA	Baño	Negro	Blisters	1

MANIJAS TUBULARES RECTAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



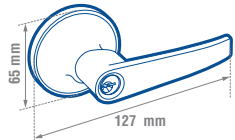
10MA



12MA

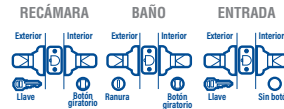


14MA



5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blisters	1
11MA*	Baño	Níquel satinado	Blisters	1
12MA*	Recámara/entrada	Latón brillante	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
13MA*	Baño	Latón brillante	Blisters	1
14MA*	Recámara/entrada	Latón antiguo	Blisters	1
15MA*	Baño	Latón antiguo	Blisters	1



Siempre seguro

urrea.com



SEGURIDAD EN TUS MANOS

MANIJA TUBULAR PLANA

CERRAJERÍA

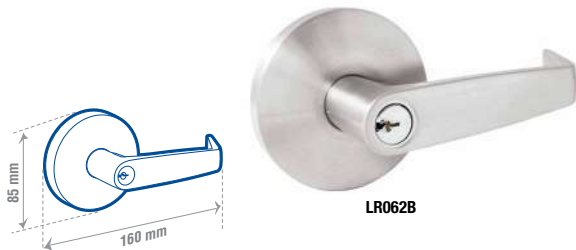
MANIJAS CILÍNDRICAS



MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD 500 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ANTI-GANZÚA ANTI-PALANCA ACERO INOXIDABLE LISTED CUMPLE CON ADA



LR062B

6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 2 GRADO

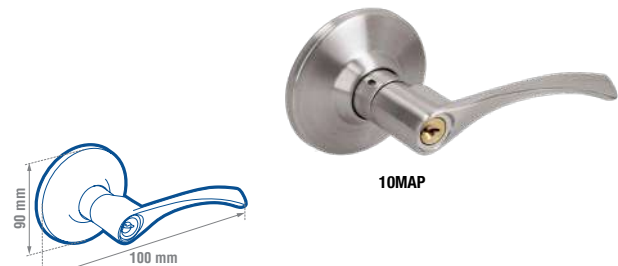
• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LR062B*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1
LR000B*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1
LR030B	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1

MANIJAS CILÍNDRICAS CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN \$ PVL



10MAP

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

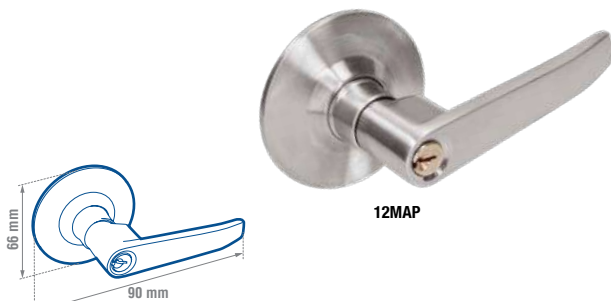
• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10MAP*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistero	1
11MAP	Baño	Níquel satinado	Blistero	1

MANIJAS CILÍNDRICAS RECTAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN \$ PVL



12MAP

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

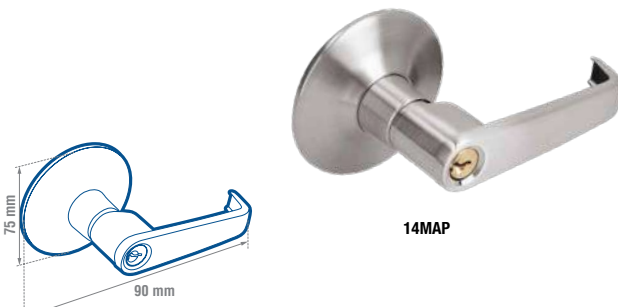
• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
12MAP*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistero	1
13MAP	Baño	Níquel satinado	Blistero	1

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN \$ PVL



14MAP

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
14MAP*	Recámara	Níquel satinado	Blistero	1
15MAP	Baño	Níquel satinado	Blistero	1

CERRADURAS DE MANIJA CON MECANISMO DE EMBUTIR

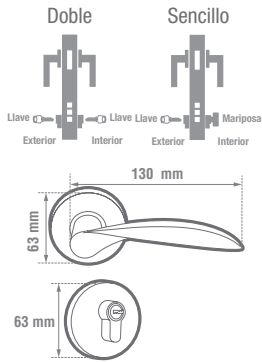
MANIJAS MESSINA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



CPFB-5362-US32D

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



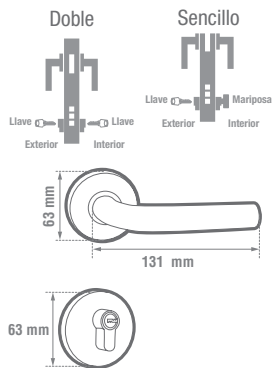
CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPFB-5362-US32DV	Doble	Visual	1
CPFB-5362-US32D	Doble	Caja	1

MANIJAS CALABRIA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE



CPF1-5362-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF1-5362-US32D	Doble	Caja	1
CPF1-5360-US32D	Sencillo	Caja	1

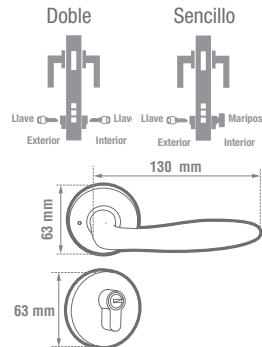
MANIJA TOSCANA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



CPF2-5362-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF2-5362-US32D	Doble	Caja	1

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR MESSINA

ProForza

1 PIEZA

Contenido		
CPFB-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Messina doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	
LEMD	20 x 36 x 15 cm	1



EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR TOSCANA

ProForza

1 PIEZA

Contenido		
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Toscana doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	
LETD	20 x 36 x 15 cm	1



EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR CALABRIA

ProForza

1 PIEZA

Contenido		
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Calabria doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	
LECD	20 x 36 x 15 cm	1



CERRADURAS DE MANIJA CON MECANISMO DE EMBUTIR

PAQUETES EXHIBIDORES Y CERRADURAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

ProForza

10
PIEZAS



10
PIEZAS



Contenido		
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

Contenido PE5360V		
CPF1-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

Contenido PE5360		
CPF1-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

CAJA

• Exhibidor para panel ranurado y perfoal metálico.

CAJA

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	CAJA
PE5362V	Doble	Visual	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	CAJA
PE5360V	Sencillo	Visual	1
PE5360	Sencillo	Visual	1



SEGURIDAD Y
ESTILO



urrea.com

COMBO MESSINA

CERRADURAS DE POMO

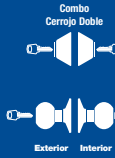


Función

FUNCIÓN DOBLE

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Llave interior (cerrojo).
- Perilla de privacidad interior (cerradura).

FUNCIÓN SENCILLO

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Mariposa de privacidad interior (ambos).

COMBOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



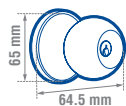
11CB



15CB



13CB



5 PERNOS 4 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 3 GRADO

- Cilindros de latón.
- Misma combinación de llave para pomo y cerrojo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMAPQUE	
10CB	Doble	Acero inoxidable	Blister	1
11CB	Sencillo	Acero inoxidable	Blister	1
14CB	Doble	Latón brillante	Blister	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMAPQUE	
15CB	Sencillo	Latón brillante	Blister	1
12CB	Doble	Latón antiguo	Blister	1
13CB	Sencillo	Latón antiguo	Blister	1

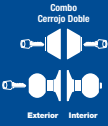


CERRADURAS DE POMO

Función

FUNCIÓN

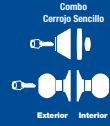
DOBLE



Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.

FUNCIÓN

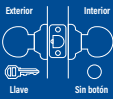
SENCILLO



Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.

FUNCIÓN

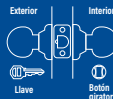
LLAVE - SIN BOTÓN ENTRADA PRINCIPAL



- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico.

FUNCIÓN

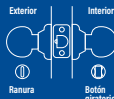
LLAVE - BOTÓN GIRATORIO RECÁMARA



- Características:**
- Picaporte con dispositivo de seguridad.
 - Llave exterior.
 - Sistema antipánico.
 - Privacidad interior.

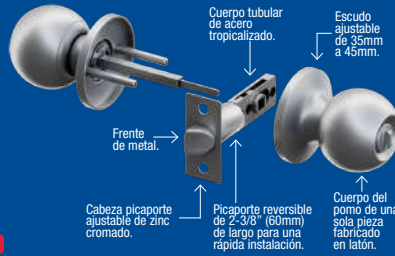
FUNCIÓN

RANURA - BOTÓN GIRATORIO BAÑO

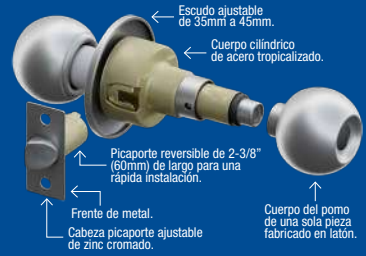


- Picaporte estándar.
- Privacidad interior.

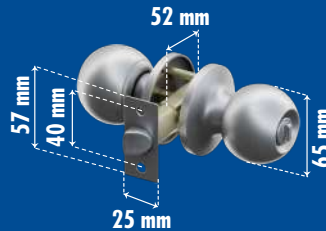
Tubular



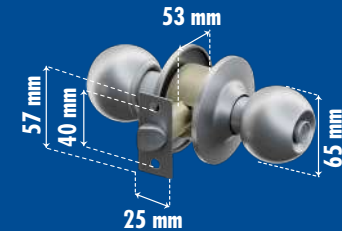
Cilíndricos



Tubular



Cilíndricos



COMBOS CILÍNDRICOS DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

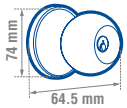


ACERO INOXIDABLE



Prolok

PVL



ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CBP	Doble	Acero inoxidable	Blisters	1
11CBP	Sencillo	Acero inoxidable	Blisters	1

COMBO TUBULAR DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

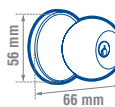


ACERO INOXIDABLE



Prolok

PVL



- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.
- Norma ANSI/BHMA A 156.2.



ANSI 3 GRADO



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACBADO	EMPAQUE	
MY-CT5362BOLA-US5	Doble	Latón Antiguo	Caja	1

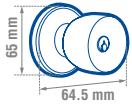
CERRADURAS DE POMO

POMOS TUBULARES DE COPA RECTA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor

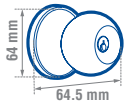
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
19PO*	Recámara	Acero inoxidable	Blisters	1	24PO	Baño	Latón brillante	Blisters	1
20PO	Baño	Acero inoxidable	Blisters	1	21PO*	Recámara	Latón antiguo	Blisters	1
23PO*	Recámara	Latón brillante	Blisters	1	22PO	Baño	Latón antiguo	Blisters	1

POMOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
12PO*	Entrada	Acero inoxidable	Blisters	1	17PO	Baño	Latón brillante	Blisters	1
10PO*	Recámara	Acero inoxidable	Blisters	1	15PO*	Entrada	Latón antiguo	Blisters	1
11PO	Baño	Acero inoxidable	Blisters	1	13PO*	Recámara	Latón antiguo	Blisters	1
18PO*	Entrada	Latón brillante	Blisters	1	14PO	Baño	Latón antiguo	Blisters	1
16PO*	Recámara	Latón brillante	Blisters	1					



CERRADURAS DE POMO

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA

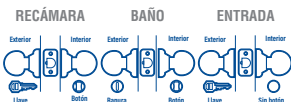
LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
\$ PVL

« NUEVO



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1	14POP*	Recámara	Latón brillante	Blistero	1	18POP	Baño	Latón antiguo	Blistero	1
11POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1	15POP*	Baño	Latón brillante	Blistero	1	43POP*	Entrada	Acero negro	Blistero	1
12POP	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1	16POP*	Entrada	Latón antiguo	Blistero	1	44POP*	Recámara	Acero negro	Blistero	1
13POP*	Entrada	Latón brillante	Blistero	1	17POP*	Recámara	Latón antiguo	Blistero	1	45POP	Baño	Acero negro	Blistero	1

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA PARA CONSTRUCTORAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
\$ PVL



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
21POP*	Entrada	Acero inoxidable	Caja	1	20POP	Baño	Acero inoxidable	Caja	1
19POP*	Recámara	Acero inoxidable	Caja	1					

POMOS CILINDRICOS OVALADOS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
\$ PVL

« NUEVO



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
22POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1	27POP	Baño	Latón brillante	Blistero	1
23POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1	28POP*	Entrada	Latón antiguo	Blistero	1
24POP	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1	29POP*	Recámara	Latón antiguo	Blistero	1
25POP*	Entrada	Latón brillante	Blistero	1	30POP	Baño	Latón antiguo	Blistero	1
26POP*	Recámara	Latón brillante	Blistero	1					

CERRADURAS DE POMO

POMOS CILINDRICOS OVALADOS PARA CONSTRUCTORAS

- LÍNEA RESIDENCIAL
- SEGURIDAD ESTÁNDAR
- 200 000 CICLOS DE VIDA
- INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
- FÁCIL DE INSTALAR
- ACERO INOXIDABLE

Prolok
\$ PVL
«NUEVO»



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO 3 33POP

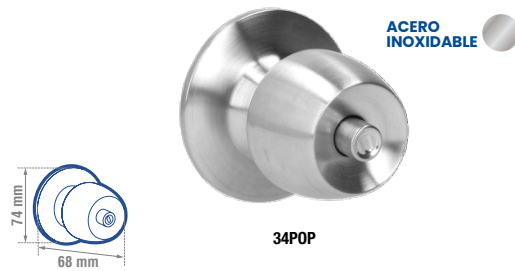
• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
31POP*	Entrada	Acero inoxidable	Caja	1
32POP*	Recámara	Acero inoxidable	Caja	1
33POP	Baño	Acero inoxidable	Caja	1

POMOS CILINDRICOS MEDIA COPA

- LÍNEA RESIDENCIAL
- SEGURIDAD ESTÁNDAR
- 200 000 CICLOS DE VIDA
- INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
- FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
\$ PVL
«NUEVO»



ACERO INOXIDABLE



38POP



42POP

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO 3

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
34POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1
35POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1
36POP	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1
37POP*	Entrada	Latón brillante	Blistero	1
38POP*	Recámara	Latón brillante	Blistero	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
39POP	Baño	Latón brillante	Blistero	1
40POP*	Entrada	Latón antiguo	Blistero	1
41POP*	Recámara	Latón antiguo	Blistero	1
42POP	Baño	Latón antiguo	Blistero	1

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON POMOS

3 PIEZAS



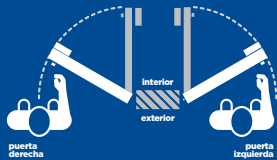
Contenido	Cantidad
12PO	Pomo tipo bola entrada acero inoxidable 1
16PO	Pomo tipo bola recámara latón brillante 1
14PO	Pomo tipo bola baño latón antiguo 1
LTMP	Taco para manijas y pomos 1

CÓDIGO	MEDIDA	📦
LEPL	20 x 40 x 15 cm	1



CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

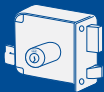
Función



DETERMINA EL SENTIDO DE LA PUERTA

El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

SISTEMA INSTALA FÁCIL



El cilindro exterior se encuentra unido al cuerpo de la cerradura, este sistema disminuye el tiempo de instalación, especialmente en instalaciones nuevas.

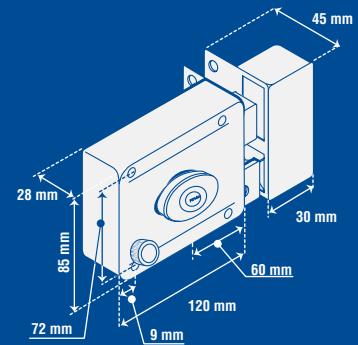
SISTEMA CLÁSICO



El cilindro exterior se encuentra separado del cuerpo principal, este sistema favorece la instalación para reemplazos en instalaciones viejas o actuales.



Función



Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.

Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.

Accionamiento automático de bulones o ancla al cerrar la puerta.

Cilindro fabricado en latón sólido 6 pernos de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganúa.

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD 2 BULONES AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

VIDEO



6 LLAVES DE PUNTOS
 6 PERNOS

- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L7725ADBIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD ANCLA AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

VIDEO



6 LLAVES DE PUNTOS
 6 PERNOS

- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L7725ATAIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1

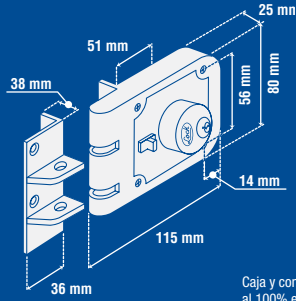


GARANTIZANDO TU
SEGURIDAD

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

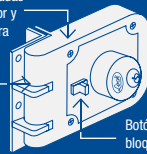
CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

Función



Caja y contra pintadas al 100% en interior y exterior con pintura electrostática.

Picaporte integrado tipo mordaza cierre de golpe vertical.



Cilindro fabricado en latón sólido 5 pernos de combinación más difícil de abrir con ganzúa.

Botón de seguridad para bloquear las mordazas.

CERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO SENCILLO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS



3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L520IGS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO DOBLE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



L530DGS



5 PERNOS



3 LLAVES ESTÁNDAR

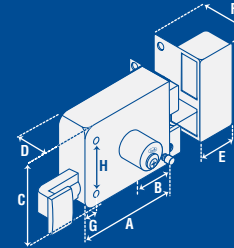
- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L530DGS	Derecha	Grís	Caja	1
L530IGS	Izquierda	Grís	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

Función



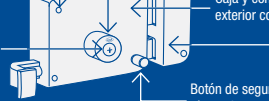
	mm	pulg
A	97	3.82
B	47	1.85
C	83	3.27
D	25	0.98
E	37	1.46
F	47	1.85
G	9	0.35
H	66	2.60

Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

5 pernos (estándar), 9 pernos (tetra) y 9 pernos (puntos) de combinación más difícil de abrir con ganzúa.

Cilindro fabricado en latón sólido.

Caja y contra pintadas al 100% en interior y exterior con pintura electrostática.



Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



20CS



10 PERNOS



3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
20CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
21CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



22CS



8 PERNOS



4 LLAVES DE PUNTOS

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
22CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
23CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



24CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
24CS	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
25CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1
26CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
27CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURAS DE SOBREPONER Y BARRA

4 PIEZAS



Fronte



Vuelta

Contenido		
L590DCB	Cerradura barra libre derecha llave tetra	1
L590ICB	Cerradura barra libre izquierda llave tetra	1
L7715DPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar derecha	1
L7715IPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar izquierda	1
LTS	Taco para cerraduras de sobreponer	1



CÓDIGO	MEDIDA	📦
LES	35 x 36 x 15 cm	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO SENCILLO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Pernos de combinación.
- Dos bulones para mayor seguridad.
- Cilindro integrado.



31CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
28CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1
29CS	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
30CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
31CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, NIQUEL SATINADO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Acabado cromo satinado que incrementa la resistencia a la oxidación.
- Resortes y muelles de acero inoxidable anti-corrosión.



34CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
32CS	Derecha	Cromo satinado	Blistér	1
33CS	Izquierda	Cromo satinado	Blistér	1
34CS	Derecha	Cromo satinado	Caja	1
35CS	Izquierda	Cromo satinado	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, PINTURA ELECTROESTÁTICA, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



10 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



10CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10CS	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
11CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1
12CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
13CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



6 PERNOS 4 LLAVES DE PUNTOS

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



14CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
14CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
15CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA FÁCIL DE INSTALAR



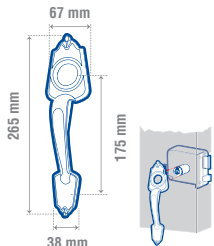
5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
16CS	Derecha	Pintura electroestática	Blistér	1
17CS	Izquierda	Pintura electroestática	Blistér	1
18CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1
19CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1

JALADERAS DECORATIVAS PARA CERRADURA DE SOBREPONER

LÍNEA RESIDENCIAL



LJ77LB LJ77LA



- Fabricadas en zamac.
- Para puertas de metal o madera

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LJ77LB	Jaladera	Latón brillante	Caja	1
LJ77LA	Jaladera	Latón antiguo	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de zamac.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CSP	Derecha	Pintura electroestática	Blistér	1
11CSP	Izquierda	Pintura electroestática	Blistér	1
12CSP	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1
13CSP	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1



SEGURIDAD Y FIABILIDAD

urrea.com

CERRADURAS Y CANDADOS

Siempre seguro

ESCANEA EL CÓDIGO QR 10CD

EXPERTO URREAY SURTEK

URREA

EXPERTO DEL ASESORAMIENTO

PONCHO TOOLS

CERRADURAS DIGITALES

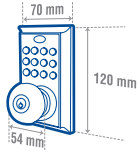
CERRADURA DIGITAL CON POMO

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DIGITOS REQUIERE 4 BATERÍAS AA



11CD



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).



CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	
11CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1

CERRADURA DIGITAL CON MANIJA

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DIGITOS REQUIERE 4 BATERÍAS AA



12CD



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).



CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	
12CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1

CERROJO DIGITAL

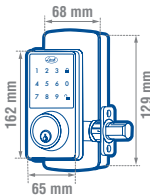
LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 8 DIGITOS

REQUIERE 4 BATERÍAS AA



VIDEO



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Panel touch, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Mariposa de desbloqueo en el interior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).



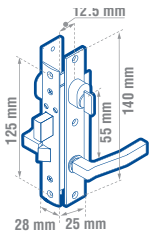
CÓDIGO	FUNCIÓN	CERROJO	EMPAQUE	
10CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1

CERRADURAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO



CERRADURAS PARA PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA EURO

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



10CL



11CL



13CL



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

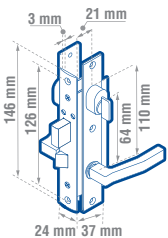
- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
- Para puertas abatibles.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CL	Doble cilindro	Blanco	Caja	1
11CL	Doble cilindro	Negro	Caja	1
13CL	Doble cilindro	Gris	Caja	1

CERRADURAS PARA PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA CLÁSICA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



14CL



16CL



20CL



18CL



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
- Para puertas abatibles.



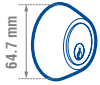
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
14CL	Cilindro-mariposa	Gris	Caja	1	19CL	Cilindro-mariposa	Negro	Caja	1
15CL	Doble cilindro	Gris	Caja	1	20CL	Doble cilindro	Negro	Caja	1
16CL	Cilindro-mariposa	Blanco	Caja	1	18CL	Doble cilindro	Café	Caja	1
17CL	Doble cilindro	Blanco	Caja	1					

CERROJOS

CERROJOS RESIDENCIALES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.

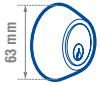


CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
12CE	Doble	Acero inoxidable	Blistero	1	17CE	Sencillo	Latón brillante	Blistero	1
13CE	Sencillo	Acero inoxidable	Blistero	1	14CE	Doble	Latón antiguo	Blistero	1
16CE	Doble	Latón brillante	Blistero	1	15CE	Sencillo	Latón antiguo	Blistero	1

CERROJO RESIDENCIAL

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

Prolok
\$ PVL



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

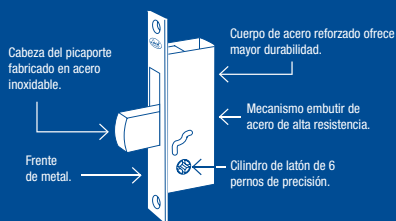
- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.



MY-660-US32D

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
MY-660-US32D	Sencillo	Acero inoxidable	Caja	1

Función



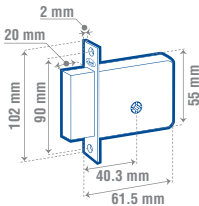
FUNCIÓN DOBLE

Características:
Con llave en el exterior y llave en el interior.



CERROJOS PARA EMBUTIR AUXILIARES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricado en lámina de acero.
- Cilindro de latón de 6 pernos de precisión.
- Frente de metal.
- Picaporte de latón sólido.
- Incluye dos versiones de escudos decorativos.



10CE

11CE



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CE	Doble	Níquel satinado	Caja	1
11CE	Doble	Negro	Caja	1

CERROJOS

CERROJOS PARA EMBUTIR DE GANCHO

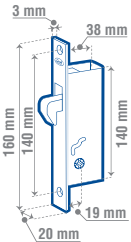
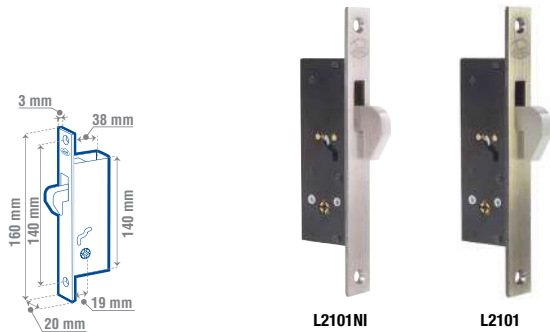
LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricados en acero de alta resistencia.
- Cabeza del picaporte fabricado en acero inoxidable.
- Frente de metal.
- Mecanismo de embutir.
- Para puertas corredizas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L2101NI	Gancho	Níquel satinado	Caja	1
L2101	Gancho	Latón antiguo	Caja	1

CERROJO PARA EMBUTIR DE PALETA

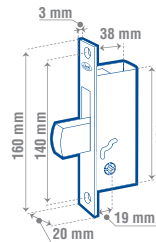
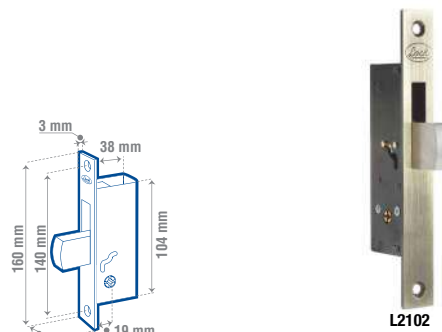
LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricados en acero de alta resistencia.
- Cabeza del picaporte fabricado en acero inoxidable.
- Frente de metal.
- Mecanismo de embutir.
- Para puertas corredizas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
L2102	Paleta	Latón antiguo	Caja	1

CERRADURAS RESIDENCIALES



Gatillos doble función

Esta llave bloquea o libera el gatillo con las siguientes ventajas:

POSICIÓN BLOQUEADA

Posición bloqueada: Impide el acceso al interior inmovilizando el gatillo bloqueando el accionamiento del pestillo de seguridad.

POSICIÓN LIBRE

Posición libre: Al girar el cilindro con la llave a 35° libera el gatillo dejando su funcionamiento como gatillo convencional.



Por su doble función le da una mayor seguridad para el acceso de una puerta principal.

GATILLOS MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA

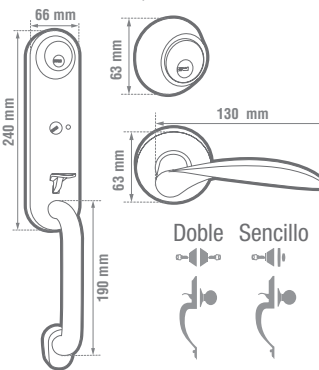


ProForza

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



PF38062-3000-32DLH

- Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN		EMPAQUE	
PF38062-3000-32DLHV	Doble	Izquierda	Visual	1
PF38062-3000-32DRHV	Doble	Derecha	Visual	1
PF38062-3000-32DLH	Doble	Izquierda	Caja	1
PF38062-3000-32DRH	Doble	Derecha	Caja	1
PF38060-3000-32DLH	Sencillo	Izquierda	Caja	1
PF38060-3000-32DRH	Sencillo	Derecha	Caja	1



CERRAJERÍA

CERRADURAS RESIDENCIALES

GATILLOS TOSCANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



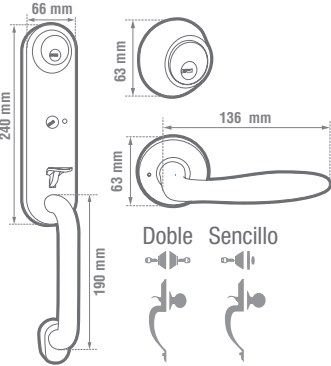
ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



PF28062-3000-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN



5 LLAVES DE PUNTOS

ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
PF28062-3000-US32D	Doble	Caja	1
PF28060-3000-US32D	Sencillo	Caja	1

GATILLO CALABRIA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



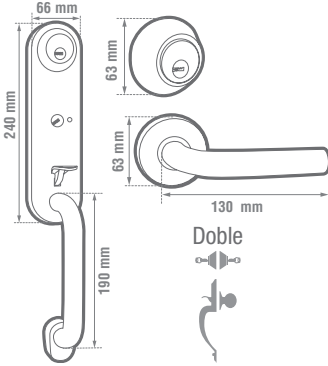
ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



PF18062-3000-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN



5 LLAVES DE PUNTOS

ANSI 3 GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

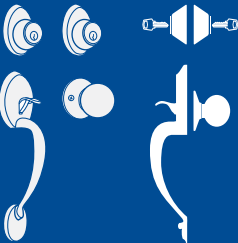


CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
PF18062-3000-US32D	Doble	Caja	1

Función

FUNCIÓN DOBLE

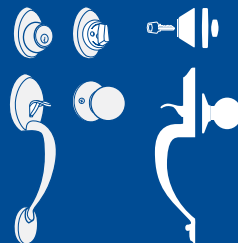
El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.



El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o por el interior.

FUNCIÓN SENCILLO

El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.



El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o la mariposa por el interior.

GATILLOS RECTANGULARES SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



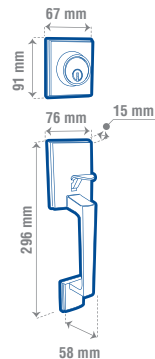
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



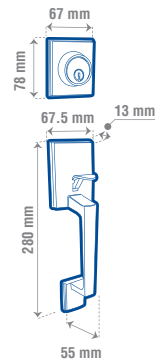
Lock



Exterior

Interior

10GA



Exterior

Interior

16GA

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Fabricado en Zamak a alta presión.
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

5 PERNOS 3 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3 GRADO

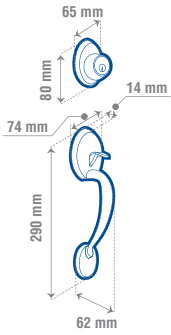
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10GA	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1
11GA	Doble	Níquel satinado	Visual	1
15GA	Doble	Negro mate	Visual	1
16GA	Sencillo	Negro mate	Visual	1



CERRADURAS RESIDENCIALES

GATILLOS OVALADOS SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

- Fabricado en Zamak a alta presión
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
12GA	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1
13GA	Sencillo	Latón brillante	Visual	1
14GA	Sencillo	Latón antiguo	Visual	1

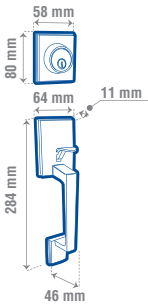
5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
17GA	Sencillo	Negro mate	Visual	1

GATILLOS RECTANGULARES SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **Prølok** \$ PVL



5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES DE PUNTOS

- Fabricado en Zamak a alta presión
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
PGR62NV	Doble	Níquel satinado	Visual	1
PGR60NV	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1



urrea.com

COMBOS TUBULARES DE BOLA EXTERIOR

CERRAJERÍA

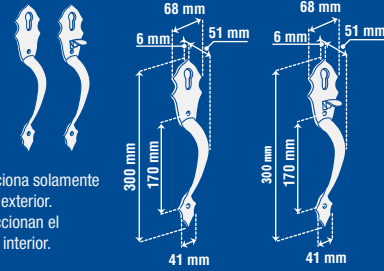
CONJUNTOS

Función

GATILLOS GRADO 2

Características:
Mecanismo de embutir con cerrojo de doble paso.
Cilindro de perfil europeo.
Cuerpo jaladera-gatillo fabricada en zamac sólido.

Descripción:
El mecanismo se acciona solamente con la llave desde el exterior.
El gatillo o la llave accionan el mecanismo desde el interior.



FUNCIÓN ENTRADA PRINCIPAL

Características:
Mecanismo de embutir de acero, jaladera de latón sólido y cilindro tipo europeo con llave estándar o puntos para seguridad residencial y comercial.



CONJUNTOS CLASSIC, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



L119QLB



L119QLA

5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES DE PUNTOS ANSI 2 GRADO

- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
L119QLB	Doble	Latón brillante	1
L119QLA	Doble	Latón antiguo	1

CONJUNTOS CLASSIC, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



L119ELB



L119ELA

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 2 GRADO

- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
L119ELB	Doble	Latón brillante	1
L119ELA	Doble	Latón antiguo	1

JALADERAS/GATILLO CLASSIC



LH119LB



LH119LA



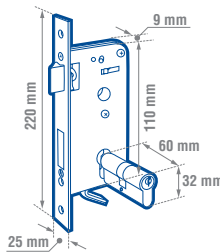
- Jaladera fabricada en latón sólido.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
LH119LB	Doble	Latón brillante	1
LH119LA	Doble	Latón antiguo	1

MECANISMOS DE EMBUTIR



ALTA SEGURIDAD



5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Mecanismo de embutir fabricado en acero.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Dispositivo para jaladera de gatillo.
- Para puertas abatibles de madera con espesor de 35 mm a 45 mm.



LMG45ELB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO LLAVE	
LMG45QLB	Doble	Latón brillante	Llave puntos	1
LMG45ELB	Doble	Latón brillante	Llave estándar	1

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

Función

REGULACIÓN DE VÁLVULAS



Gire la válvula con un destornillador para ajustar tanto la velocidad de cierre, impulso final y la función Back check de acuerdo a sus necesidades.

Válvula reguladora de velocidad de cierre.



Brazo ajustable.

Válvula reguladora de impulso final.



HOLD OPEN

Mecanismo que permite mantener la puerta abierta de forma automática.

BACK CHECK

Sistema de freno ajustable que evita choques entre la puerta y la pared.

IMPULSO FINAL

Mecanismo que permite regular la velocidad del cierre.



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CUMPLE CON ADA



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

LÍNEA COMERCIAL

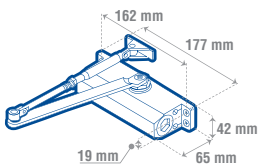


INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

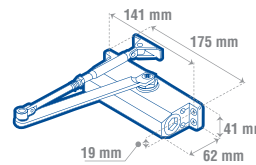
PVL



- Cuerpo de aluminio.
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 180°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.
- Cierre suave



L5202AL



- Cuerpo de aluminio.
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 135°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.



CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		📦
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	
12CP	Con hold open	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
15CP	Con hold open	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1
11CP	Con back check	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
14CP	Con back check	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1
10CP	Automático	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
13CP	Automático	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		📦
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	
L5202AL	Automático	45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
L5203AL	Automático	70 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1

CILINDROS

CILINDROS EUROPEOS 60 MM

LÍNEA RESIDENCIAL



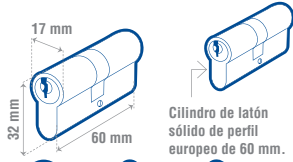
ALTA SEGURIDAD



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES DE PUNTOS 3 LLAVES ESTÁNDAR



LC60ELB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO DE LLAVE	EMPAQUE	📦
LC60QLB	Doble	Latón brillante	Puntos	Caja	1
LC60ELB	Doble	Latón brillante	Estándar	Caja	1

CILINDROS EUROPEOS 70 MM

LÍNEA RESIDENCIAL



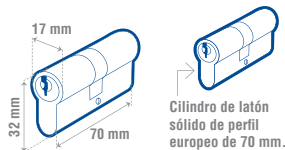
SEGURIDAD ESTÁNDAR



ALTA SEGURIDAD



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES DE PUNTOS 3 LLAVES ESTÁNDAR



LC70ENS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO DE LLAVE	EMPAQUE	📦
LC70QNS	Doble	Níquel satinado	Puntos	Caja	1
LCM70QNS	Sencilla	Níquel satinado	Puntos	Caja	1
LC70ENS	Doble	Níquel satinado	Estándar	Caja	1

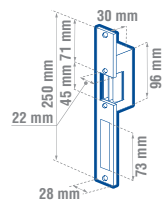
CONTRAS ELÉCTRICAS

CONTRAS ELÉCTRICAS CON BOBINA

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- No necesita transformador.
- Lista para instalar.

- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- Alimentación de corriente 127 V C.A.



EC10

EC11



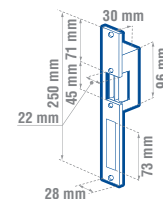
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
EC10	Con bobina	Cromo satinado	Caja	1
EC11	Con bobina	Latón brillante	Caja	1

CONTRAS ELÉCTRICAS

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- Trabaja con un transformador de 12 V. (No incluido).



L77CS

L77LB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L77CS	Contra eléctrica	Cromo satinado	Caja	1
L77LB	Contra eléctrica	Latón brillante	Caja	1



SIEMPRE EN
TODOS LADOS

URREA

URREA

URREA

URREA

URREA

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PAG	MARCA			
			URREA	SURTEK	Lock	ProForza
Artículos Promocionales	Catálogo de productos	888	•	•	•	•
	Artículos promocionales	888	•	•	•	
	Camping	891		•		
	Hieleras, tazas y termos	892	•	•		
	Juegos de mesa	893	•	•		
	Maletas y mochilas	894	•	•		
	Textiles promocionales	895	•	•	•	
	Tablas exhibidoras	899		•		
	Racks despachadores	900	•	•	•	•
	Exhibidores para mostrador	903	•	•		
	Exhibidores de piso	905	•	•		
	Mobiliario para exhibición	908	•	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

EN TUS MANOS LA
CONFIANZA

LISTA DE PRECIOS CATÁLOGO COMBINADO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



NUEVO

BOLSA

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

AUDÍFONOS INALÁMBRICOS TOUCH



- Sensores touch.
- Indicadores LED.



- 300 mAh.
- Incluye cargador.
- Estuche de carga.
- Bluetooth 5.0 + EDR.
- Función touch y manos libres.
- Compatible con Android e iOS.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CDP24	Catálogo de productos 2024	1

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
AUD01	Audífonos inalámbrico	1

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
FUTU	Vinil cosido #5 diámetro 70 cm	1

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
FUTS	Vinil cosido #5, diámetro 70 cm	1

BANCO DE ENERGÍA PORTÁTIL INALÁMBRICO



- Carga inalámbrica.
- Con 2 puertos USB y 1 puerto tipo C.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
BEP01	8,000 mAh, 14.6 cm x 7.3 cm x 1.3 cm	1

BANCO DE ENERGÍA PORTÁTIL METÁLICO



- Para cargar baterías de celulares y tablets.
- Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
BEP22	2,200 mAh carga dual por puerto USB	1

BOCINA PORTÁTIL VÍA BLUETOOTH CON LÁMPARA



- Lámpara LED.
- Sintoniza radio FM.
- Arnés para transportar.
- Entrada para micro SD y USB.
- Función de manos libres.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	
BP01	Bocina portátil	1

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



PRODUCTO BIODEGRADABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA	
BE40U	40 cm x 50 cm x 14 cm	50

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA	
BE40S	40 cm x 50 cm x 14 cm	50

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA	
BE40L	40 cm x 50 cm x 14 cm	50

PAQUETE DE BOLSAS PLÁSTICAS



- Paquete con 200 piezas.
- Fabricada de polietileno.

CÓDIGO	MEDIDA	
BOL50	40 cm x 50 cm	1

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

CUADERNO DE RAYA CON PASTA DURA DE VINIL



- 100 hojas.
- Pasta dura y espiral de 1".
- Con forro de vinil grabado.

CÓDIGO	MEDIDA	
CUAD100	14 cm x 22.5 cm	1

CUADERNO DE RAYA CON PASTA DURA



- 100 hojas .
- Pasta dura y espiral.

CÓDIGO	MEDIDA	
CUAD20	17.5 cm x 23 cm	1

LLAVEROS EJECUTIVOS



LLAUV1



LLAUV2

- Cuerpo de aluminio cepillado.
- Bordes en corte diamante.

- Acabado mate.
- Cuerpo de aluminio.
- Diseño sobrio y elegante.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LLAUV1	Llavero ejecutivo de aluminio	1
LLAUV2	Llavero ejecutivo rectangular de aluminio	1

LLAVEROS CON FORMAS DE HERRAMIENTAS



LLAUV70



100



LLAUV80



LLAUV20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
100	Mini destornillador	6
LLAUV20	Mini pinza	1
LLAUV70	Mini llave ajustable	10
LLAUV80	Mini llave Stillson®	10

LLAVEROS CON FORMAS DE HERRAMIENTAS



100P



F108P



127194



122090



LLPA100



127195

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
100P	Mini destornillador	25
122090	Flexómetro de 1.5 m	10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
F108P	Mini llave combinada corta de 1/4"	25
LLPA100	Mini pala	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
127194	Mini hacha	1
127195	Mini casco, destapador	1

MEMORIA USB TIPO ESMERILADORA



NUEVO



- De PVC.
- Medidas 7.7 cm x 2.5 cm.
- Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
USB32E	32 GB	1

MEMORIA USB TIPO ROTOMARTILLO



NUEVO



- De PVC.
- Medidas 7.7 cm x 5.6 cm
- Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
USB32R	32 GB	1

MEMORIA USB TIPO LLAVE



NUEVO



- Cuerpo metálico.
- Medidas 5.5 cm x 2.5 cm.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
USB64L	64 GB	1

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

MEMORIA USB DE ACRÍLICO



SURTEK

NUEVO



- Cuerpo de acrílico.
- Compacta y con llavero para facilitar el transporte.
- Medidas 4.3 x 0.5 x 1.2 cm

• Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
USB64S	64 GB	1

PARASOL PARA AUTO DE NYLON



URRERA



- Protección contra rayos UV.
- Estructura de alambre de metal.
- Diseño plegable.

CÓDIGO	DIMENSIONES	
PSOLU	152 cm x 65 cm	1

MULTIHERRAMIENTAS 16 EN 1



SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
127193	De acero con mango de madera	1

PARASOL METALIZADO PARA AUTOMÓVIL



SURTEK



- Cuenta con 2 ventosas de succión para adherir al cristal.

CÓDIGO	MEDIDA	
PSOLS	127 cm x 60 cm	1

PARAGUAS COMPACTO



SURTEK



- Con funda.
- Tela impermeable que protege de la lluvia y el sol.

CÓDIGO	MEDIDA	
PAR100	Diámetro de 99 cm - Largo extendido 56 cm - Largo contraído 24.5 cm	1

PLUMAS DE TINTA SUAVE DE ACERO



URRERA



PLAS



PLAU

- Incluye Screen Touch Stylus Universal en la parte superior del bolígrafo.
- Tinta suave para una mejor escritura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PLAS	Pluma de tinta suave fabricada de acero	1
PLAU	Pluma de tinta suave fabricada de acero	1

PLUMA DE TINTA NEGRA MULTIFUNCIÓN 6 EN 1



SURTEK

NUEVO

Multifuncional:

- Bolígrafo
- Destornillador cabeza plana.
- Destornillador philips.
- Nivel de burbuja.
- Regla en centímetros y pulgadas.
- Lápiz óptico para pantalla táctil.



- Cuerpo fabricado de aluminio.
- Texturizado para mejorar el agarre.

• Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PLMS6	Pluma de tinta negra multifunción 6 en 1	1

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PLMS	Pluma de plástico, tinta negra	10

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



Lock



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PLML	De plástico, tinta negra	1

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



URRERA



- Cushion grip.
- Pluma de punto medio.
- Pulsador para retraer y guardar la punta.
- Agarre cómodo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PLMU	Pluma de tinta negra punto medio fabricada de plástico	10

RELOJ DECORATIVO DE PARED



URRERA



- Cuerpo de aluminio.
- Cubierta de cristal.
- Funciona con pila AA, no incluida.

CÓDIGO	MEDIDA	
RELU	30.5 cm	1

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

TAPETE DE ENTRADA



- Fabricado en vinil de PVC flexible.
- Espesor de 9.5 mm.
- Superficie antiderrapante.



CÓDIGO	MEDIDA	
TAPEU	110 cm x 60 cm	1

TAPETE DE ENTRADA



- Fabricado en vinil PVC flexible.
- Superficie antiderrapante.
- Espesor de 9.5 mm.



CÓDIGO	MEDIDA	
TAPES	110 cm x 60 cm	1

CAMPING

KIT DE ASADO



- Incluye estuche para almacenamiento.
- De acero inoxidable.
- Contenido 3 piezas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
KASA	Utensilios para asador, 3 piezas.	1

ASADOR DE CARBÓN CON RUEDAS



- De fácil armado.
- Acero inoxidable.
- Cubierta color negro.
- Cajón cenicero incorporado.
- Llantas integradas para fácil traslado.



CÓDIGO	MEDIDA	
127116	106 cm x 64 cm x 84 cm con charola de 51 cm x 51 cm	1

CASA DE CAMPAÑA PARA 2 PERSONAS



- 3 ventanas.
- Incluye funda con asa para facilitar el transporte.



CÓDIGO	MEDIDA	
CCAMP	200 cm x 160 cm x 130 cm	1

COLCHÓN INFLABLE INDIVIDUAL



- Superficie de terciopelo.
- Compacto para su fácil almacenamiento.



CÓDIGO	MEDIDA	
COLIND	73 cm x 191cm x 22 cm	1

MESA PLEGABLE PARA CAMPING



- Fácil de transportar.
- Con 4 asientos.
- Configuración en menos de 1 min.
- Fácil de limpiar, superficie listada para drenar la lluvia que se acumula.
- Se puede colocar sombrilla al centro (no incluida).



CÓDIGO	MEDIDA	
MEPLE	66 cm x 80 cm x 135 cm	1

JUEGO DE TOLDO PLEGABLE



- Fácil armado y transporte.
- Lona de 60 gr para otorgar sombra y protección a rayos UV.
- Su apertura es tipo paraguas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TOLS	Juego de toldo plegable 3 m x 3 m, 2 piezas.	1

SILLA PLEGABLE



- Con portavasos.
- Excelente para exteriores.
- Armado rápido y sencillo.
- Resiste hasta 120 kg.
- Funda para fácil transporte.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
127117	Silla portátil plegable de loneta	1

HIELERAS, TAZAS Y TERMOS

ÁNFORA DE ALUMINIO PARA AGUA



PESO LIGERO
750 ml CAPACIDAD

NEGRO MATE
CUERPO DE ALUMINIO



- Mosquetón para fácil transporte.
- Boquilla abatible.
- Almacena y transporta bebidas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
ANF8	750 ml	1

CILINDRO PARA AGUA



- Con válvula de seguridad y popote.
- Doble pared.
- Libre de BPA.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
CIL700	700 ml	1

TERMO DE ACERO



- Tapa con seguridad de plástico.
- Doble pared de acero.
- Libre de BPA.
- Con tapa de seguridad y tapón para pajilla

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TER60	600 ml	1

TERMO DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO



- Libre de BPA.
- Con tapa de seguridad y tapón para pajilla.
- Doble pared de acero inoxidable.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TER85	850 ml	1

TERMO DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA ROSCABLE



- Libre de BPA.
- Tapa roscable.
- Doble capa, interior de acero inoxidable y exterior de plástico.
- Base antiderrapante en el fondo.
- Incluye salida de aire.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TER350	350 ml	1

TARRO TÉRMICO DE ACERO INOXIDABLE



- Tapa con seguridad que evita derrames.
- Material exterior de acero inoxidable.
- Interior de plástico.
- Diámetro de 8.2 cm x 21.2 cm de altura.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TAR46	460 ml	1

TAZA TÉRMICA ROJA DE ALUMINIO



- Válvula de seguridad con tapa de presión.
- Interior de acero inoxidable.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TZU	350 ml	1

TAZA TÉRMICA DE ALUMINIO



- Interior de acero inoxidable.
- Válvula de seguridad giratoria con tapa de presión.
- Doble pared.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TZG	350 ml	1

TARRO TÉRMICO DE PLÁSTICO



- Válvula de seguridad.
- Asa de seguridad.
- Exterior e interior de plástico.
- Diámetro 6.5 cm x 16 cm de altura.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
TAR35	350 ml	1

HIELERAS, TAZAS Y TERMOS

HIELERA ROJA DE 50 LITROS



- Mantiene tus bebidas frías durante un periodo de tiempo prolongado.
- Exterior fabricado de polipropileno con aislante interno de poliuretano.
- Libre de BPA.
- Manija de dos vías para levantar y transportar más fácilmente.
- Tapón de desagüe, para facilitar la limpieza.



CÓDIGO	MEDIDA	
HIEL45	63 cm x 41 cm x 36 cm	1

TERMO AZUL DE 1 GALÓN



- Capacidad 1 galón.
- Tapa abatible para facilitar el consumo de bebidas.
- Mantiene la temperatura de tus bebidas.



CÓDIGO	MEDIDA	
TER1G	20 cm x 26 cm	1

HIELERA AZUL DE 16 LITROS



- Exterior fabricado de polipropileno con aislante interno de poliuretano.
- Manija horizontal para levantar.
- Libre de BPA.



CÓDIGO	MEDIDA	
HIEL20	38.9 cm x 29 cm x 27.5 cm	1

TERMO DE 1 LITRO



NUEVO



- Capacidad 1 litro.
- Mantiene la temperatura de tus bebidas.
- Producto libre de bisfenoles (BPA).



CÓDIGO	MEDIDA	
TER1L	1 cm x 21cm	1

JUEGOS DE MESA

BARAJA DE PÓKER A PRUEBA DE AGUA



A PRUEBA DE AGUA



- Dimensiones 8.7 x 5.7 cm
- Fabricada en PVC.
- A prueba de agua.
- Incluye estuche metálico.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
BARPU	Juego de 54 cartas de PVC	1

BARAJA DE PÓKER



- Dimensiones: 8.7 x 5.7 cm.
- Incluye estuche de plástico.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
BARPS	Juego de 54 cartas	1

DOMINÓ DE ACRÍLICO



- Caja de madera para su almacenamiento.
- Fichas de acrílico rojo y blanco.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
DOMU	Juego de 28 fichas	1

DOMINÓ DE ACRÍLICO



- Caja de madera para su almacenamiento.
- Fichas de acrílico negro y amarillo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
DOMS	Juego de 28 fichas	1

JUEGO TORRE DE BLOQUES DE MADERA



- Incluye:
 - 4 Dados de madera.
 - Bolsa con cordón para guardar los bloques de madera.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
JENGS	Juego con 54 bloques de madera	1

MALETAS Y MOCHILAS

MOCHILA CON PORTALAPTOP



- Laptop hasta 17".
- Capacidad para 30 kg.
- Bolsillos frontales con organizadores.
- Asa superior reforzada con cable de acero.
- Respaldo, correas y compartimento para laptop acolchonados.



CÓDIGO	MEDIDA	
MOCHU	40 cm x 20 cm x 50 cm	1

MOCHILA CON PORTALAPTOP



- Compartimento para laptop de hasta 15".
- Bolsillo multifuncional.
- Correas acolchadas.
- Asa forrada.
- Bolsillo principal con amplio espacio.



CÓDIGO	MEDIDA	
MOCHS	38 cm x 25 cm x 49 cm	1

MOCHILA PORTAFOLIO



Salida para audífonos

- Para transportar laptop y/o artículos personales de manera cómoda y segura.
- Fabricada en poliéster.



CÓDIGO	MEDIDA	
PORTU	30.5 cm x 38 cm x 10.2 cm	1

PORTAFOLIO EJECUTIVO



- Fabricado en poliéster de alta resistencia.
- Compartimento principal acolchado con cierre para laptop de 15".
- Con cierre de expansión (aumenta el ancho de 7 a 11 cm)
- Correa desmontable y ajustable al hombro.



CÓDIGO	MEDIDA	
PORTU1	38 cm x 8 cm x 28 cm	1

LONCHERA TÉRMICA CON ASA



- Correa ajustable, con hombrera acolchada.
- Compartimento principal de gran capacidad.
- Interior en PVC 100% impermeable.



CÓDIGO	MEDIDA	
LONCH6	30 cm x 20 cm x 28 cm	1

LONCHERA DE PVC CON ASA



- Gran capacidad.
- Interior en PVC 100% impermeable.
- Correa ajustable.



CÓDIGO	MEDIDA	
LONCHS	28 cm x 24 cm x 17 cm	1

MALETA RÍGIDA PARA VIAJE



- Material: ABS.
- Ruedas con giro 360°.
- Asa telescópica de aluminio reforzada con botón automático.
- Candado de seguridad TSA.



CÓDIGO	MEDIDA	
MRIU1	49 cm x 33 cm x 23 cm	1

MALETA RÍGIDA PARA VIAJE



- Material ABS.
- Ruedas con giro 360° (desmontables).
- Asa telescópica con sistema de botón automático.
- Candado de combinación.



CÓDIGO	MEDIDA	
MRIS1	50 cm x 30 cm x 20 cm	1

MALETA SPORT CON ASA DE MANO



- Asas de mano acojinadas.
- Bolsa principal al frente y laterales.
- Incluye correa desmontable y ajustable al hombro.



CÓDIGO	MEDIDA	
MSPOU	57 cm x 33 cm x 27 cm	1

MALETA SPORT CON CORREA AJUSTABLE



- Material ligero y duradero.
- Bolsa para actividades deportivas.



CÓDIGO	MEDIDA	
MSPOS	57 cm x 33 cm x 27 cm	1

MOCHILA SPORT



- Bolsillos frontales con cierres y organizadores interiores para bolígrafos y tarjetas.
- Tirantes acolchados anatómicos.
- Espacio para laptop hasta 13.5".



CÓDIGO	MEDIDA	
MOCHU1	45 cm x 22 cm x 32 cm	1

MOCHILA SPORT CON TIRANTES ACOLCHONADOS



- Fabricada en 100% poliéster.
- Amplio compartimento principal con espacio para laptop de hasta 13.5".



CÓDIGO	MEDIDA	
MOCHS1	45 cm x 22 cm x 32 cm	1

TEXTILES PROMOCIONALES

BATAS



Vistas traseras

- Fabricadas con tela 80% poliéster y 20% algodón.

CÓDIGO	TALLA	📦
Color rojo		
BAT200M	M	1
BAT200L	G	1
BAT200XL	EG	1



BAT100L

CÓDIGO	TALLA	📦
Color azul		
BAT100M	M	1
BAT100L	G	1
BAT100XL	EG	1



LBAT50L

CÓDIGO	TALLA	📦
Color azul		
LBAT50L	E	1
LBAT50XL	EG	1

OVEROLES COLOR ROJO



Vista trasera

- Tela ligera y protectora.
- Lavar a máquina.
- Tela 100% algodón.
- Bolsas amplias laterales.

CÓDIGO	TALLA	📦
Color rojo		
OVE200M	M	1
OVE200L	G	1
OVE200XL	EG	1

OVE200M

CASACA COLOR AZUL



Vista trasera

- Protege la ropa de manchas indeseadas.
- Fabricado con tela 80% poliéster y 20% algodón.

CÓDIGO	TALLA	📦
CAS100	EG	1

CAMISAS DE MANGA LARGA PARA CABALLERO COLOR ROJO



CAML201M

- Fabricada con tela 80% poliéster y 20% rayón

CÓDIGO	TALLA	📦
CAML201C	CH	1
CAML201M	M	1
CAML201L	G	1
CAML201X	EG	1

CAMISAS DE MANGA CORTA PARA CABALLERO



CAMC201M



CAMC101M



CAMC102M



LCAMCBM

- Fabricadas con tela 80% poliéster + 20% rayón.

CÓDIGO	TALLA	📦	CÓDIGO	TALLA	📦	CÓDIGO	TALLA	📦	CÓDIGO	TALLA	📦
Color rojo			Color amarillo			Color azul			Color blanco		
CAMC201C	CH	1	CAMC101C	CH	1	CAMC102C	CH	1	LCAMCBC	CH	1
CAMC201M	M	1	CAMC101M	M	1	CAMC102M	M	1	LCAMCBM	M	1
CAMC201L	G	1	CAMC101L	G	1	CAMC102L	G	1	LCAMCBL	G	1
CAMC201X	EG	1	CAMC101X	EG	1	CAMC102X	EG	1	LCAMCBX	EG	1

TEXTILES PROMOCIONALES

PLAYERAS TIPO POLO DRY FIT PARA CABALLERO



PCFIM

• Vivos en color rojo en cuello.



PFM

• Vivos en color amarillo en cuello.



• Fabricada en tela 100%.

CÓDIGO	TALLA	
Color negro		
PCFIS	CH	1
PCFIM	M	1
PCFIL	G	1
PCFIX	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color Azul		
PFS	CH	1
PFM	M	1
PFL	G	1
PFX	EG	1

PLAYERAS TIPO POLO DRY FIT PARA DAMA



PDFIS

• Vivos en color rojo en cuello.



PDFM

• Vivos en color amarillo en cuello.



• Fabricada en tela 100%.

CÓDIGO	TALLA	
Color negro		
PDFIS	CH	1
PDFIM	M	1
PDFIL	G	1

CÓDIGO	TALLA	
Color Azul		
PDFS	CH	1
PDFM	M	1
PDFL	G	1

PLAYERAS TIPO POLO PARA CABALLERO



URRPONM



URRPORM



STKPOAM



STKPOZM



LPOBM



• 50% algodón y 50% poliéster.

CÓDIGO	TALLA	
Color negro		
URRPONC	CH	1
URRPONM	M	1
URRPONL	G	1
URRPONX	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color rojo		
URRPORC	CH	1
URRPORM	M	1
URRPORL	G	1
URRPORX	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color amarillo		
STKPOAC	CH	1
STKPOAM	M	1
STKPOAL	G	1
STKPOAX	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color Azul		
STKPOZC	CH	1
STKPOZM	M	1
STKPOZL	G	1
STKPOZX	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color blanco		
LPOBC	CH	1
LPOBM	M	1
LPOBL	G	1
LPOBX	EG	1

PLAYERAS TIPO POLO PARA DAMA



UPODRC



UPODNC



SPODAC



SPODZC



LPODBC



• 50% algodón 50% poliéster

CÓDIGO	TALLA	
Color rojo		
UPODRC	CH	1
UPODRM	M	1

CÓDIGO	TALLA	
Color negro		
UPODNC	CH	1
UPODNM	M	1

CÓDIGO	TALLA	
Color amarillo		
SPODAC	CH	1
SPODAM	M	1

CÓDIGO	TALLA	
Color azul		
SPODZC	CH	1
SPODZM	M	1

CÓDIGO	TALLA	
Color blanco		
LPODBC	CH	1
LPODBM	M	1

TEXTILES PROMOCIONALES
PLAYERAS CUELLO REDONDO

 Vista trasera **PLA200M**

PLA201M

 Vista trasera **PLA100M**

PLA101M

• 90% algodón 10% poliéster.

CÓDIGO	TALLA	
Color blanco		
PLA200C	CH	1
PLA200M	M	1
PLA200L	G	1
PLA200X	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color rojo		
PLA201C	CH	1
PLA201M	M	1
PLA201L	G	1
PLA201X	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color blanco		
PLA100C	CH	1
PLA100M	M	1
PLA100L	G	1
PLA100X	EG	1

CÓDIGO	TALLA	
Color amarillo		
PLA101C	CH	1
PLA101M	M	1
PLA101L	G	1
PLA101X	EG	1

CHAMARRAS CASUALES

CHACM
CHAMARRAS CON FORRO POLAR

CHA200M
ROMPEVIENTOS AUTOGUARDABLES

RVUL
ROMPEVIENTOS CON GORRO

RVSM

- Unisex.
- Material repelente.
- Fabricado en tela 100% poliéster.



CÓDIGO	TALLA	
CHACM	M	1
CHACL	G	1
CHACK	EG	1

- Tela 100% poliéster.
- Relleno 100% poliéster.
- Forro: 100% poliéster.



CÓDIGO	TALLA	
CHA200M	M	1
CHA200L	G	1
CHA200X	EG	1

- Fabricado en tela 100% poliéster, impermeable con forro transpirable.
- Bolsa integrada para guardarlo.



CÓDIGO	TALLA	
RVUM	M	1
RVUL	G	1
RVUX	EG	1

- Puño ajustable.
- Gorro y cierre para fácil guardado.
- Fabricado con tela 100% poliéster.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	
RVSM	M	1
RVSL	G	1
RVSX	EG	1

ROMPEVIENTOS

LRPVM
SUDADERAS CON GORRO

SUDSM
CHALECOS CORTE FIT CAPITONADOS

CHALM
CHALECOS CAPITONADOS PARA DAMA COLOR ROJO

CHA203M
¡NUEVO!

- Puño ajustable.
- Fabricado con tela 100% poliéster.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	
LRPVM	M	1
LRPVL	G	1
LRPVX	EG	1

- Fabricado con tela 93% Poliéster 7% elastano.
- Puños elásticos.



CÓDIGO	TALLA	
SUDSM	M	1
SUDSL	G	1
SUDSX	EG	1

- Fabricado en poliéster con forro suave.
- Cuello alto y bolsas laterales.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	
CHALM	M	1
CHALL	G	1
CHALX	EG	1

- Tela 100% poliéster.
- Con textura suave y liviana.
- Relleno 100% poliéster.
- Fabricado en poliéster con forro suave.
- Cuello alto y bolsas laterales.
- **Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	TALLA	
CHA203S	CH	1
CHA203M	M	1
CHA203L	G	1

TEXTILES PROMOCIONALES

CHALECOS CAPITONADOS



CHA105M

- Acabado capitonado en rombos.
- Tela 100% poliéster
- Relleno 100% poliéster

CÓDIGO	TALLA	📦
CHA105M	M	1
CHA105L	G	1
CHA105X	EG	1

GORRA CERRADA SPANDEX



- Frente suave, corte bajo.
- Fabricado en poliéster y microfibra.
- Unitalla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOUC	Poliéster color rojo	1

GORRA JASPE COLOR GRIS



Vista trasera

- Fabricada en tela jaspe.
- Broche pasa cinta.
- Bies personalizado.
- Logotipo en alto relieve.
- Unitalla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOUJA	Frente suave color gris	1

GORRA TROQUELADA COLOR NEGRO



- Unitalla.
- Fabricada en tela bandón, frente rígido, bies personalizado, broche pasacinta, sándwich color rojo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOUR	Troquel en color negro	1

GORRA DE MALLA



- Unitalla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOSM1	Tipo trucker	1

GORRA DRY FIT



Vista trasera

- Unitalla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOSFIT	Tela jersey, estilo cerrada	1

GORRA CON BIES



- Unitalla.
- Corte bajo.
- Frente suave.
- Fabricada con tela 100% algodón.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOLBI	Azul con bies blanco	1

BANDANA DE POLIÉSTER PARA CUELLO



- Hecha de poliéster.
- Es una prenda versátil que es perfecta para realizar diferentes actividades.
- Te protege en las diferentes épocas del año (frío-calor).
- Diferentes maneras de uso: cuello, cubrebocas, pasamontañas, protección solar, banda para el sudor, diadema, dona para el cabello, banda para el cabello, pulsera.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
BANCU	Bandana para cuello color azul	1

MATERIALES DE CALIDAD

GORRA TROQUELADA COLOR NEGRO

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

TABLAS EXHIBIDORAS

Características:

ARMELLAS PARA COLGAR

ESTRUCTURA TUBULAR 3/4"

TABLA MDF ESTRUCTURA METÁLICA

PRODUCTO PEGADO Y SUJETADO CON CINCHOS PLÁSTICOS.

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TCON1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TCON2	2 Tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TCAR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TCAR2	2 Tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPO DE SEGURIDAD



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TSEGU1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPO DE SEGURIDAD



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TSEGU2	2 tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TJAR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TJAR2	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA



SURTEK



CONTENIDO



• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
TPLO1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLAS EXHIBIDORAS

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA



CONTENIDO

• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
THERR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS MECÁNICA



CONTENIDO

• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
TMEC1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS AUTOMOTRIZ



CONTENIDO

• El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
TAUT1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MARROS DE 6 A 16 LB



No incluye carga de producto.

- Para 4 marros.
- Cuerpo de alambtrn y lámina de acero.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RMARRO4	13.5 cm x 32 cm x 28 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MARROS DE 2 A 4 LB



No incluye carga de producto.

- Sostiene hasta 6 marros.
- Cuerpo de alambtrn y lámina.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RMARRO	8 cm x 24 cm x 9 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MARTILLOS



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 5 martillos.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RMARTF	17 cm x 6.5 cm x 25 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA LLAVES DE CRUZ



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 6 llaves.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RCRUZ	13 cm x 19 cm x 30 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA NIVELES



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 36 niveles.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RNIV5	40.8 cm x 27 cm x 28 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA ESMERILADORAS

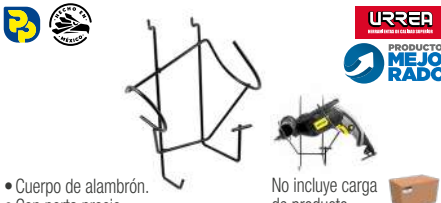


No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RESME	11 cm x 16 cm x 20 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA TALADRO O ROTOMARTILLO

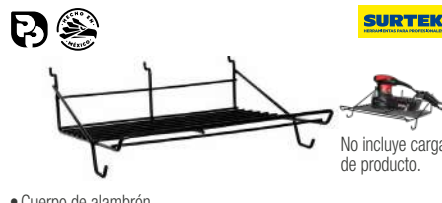


No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
EXHE2G	18 cm x 13 cm x 23 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RHELEF	31 cm x 30 cm x 9 cm	1

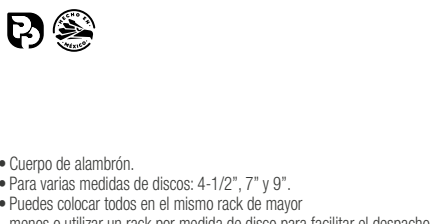
RACK DESPACHADOR PARA BROCAS SDS Y ROUTER



No incluye carga de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
BROC06	29 cm x 14 cm x 7.5 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA DISCOS ABRASIVOS



- Cuerpo de alambtrn.
- Para varias medidas de discos: 4-1/2", 7" y 9".
- Puedes colocar todos en el mismo rack de mayor o menor medida de disco para facilitar el despacho.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RDISG	23.5 cm x 10.6 cm x 24.3 cm	1



No incluye carga de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
RDISG	23.5 cm x 10.6 cm x 24.3 cm	1

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA DESBROZADORAS



SURTEK
URREA

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RDESB	9 cm x 20.5 cm x 28 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA HACHAS



SURTEK
URREA

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 3 hachas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RHACHA	14.6 cm x 18 cm x 17 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MACHETES



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 30 machetes.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RMACH	17 cm x 22 cm x 31 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MANGUERAS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 3 magueras.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RMAN3	36.6 cm x 36.6 cm x 13.2 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA TIJERAS DE JARDIN



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 4 tijeras.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RTIJE	22 cm x 13.5 cm x 33 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA TIJERAS DE RAMAS ALTAS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 4 tijeras.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RTIJERA	22 cm x 22 cm x 15 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA CUCCHARAS DE ALBANIL



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 6 cucharas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RCUCH	16 cm x 16 cm x 31 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA FLOTAS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 6 flotas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RFLOTA6	28.5 cm x 34 cm x 10.5 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA LLANAS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 6 llanas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RLLANA	30 cm x 23.5 cm x 9.2 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 5 productos.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RMULTI	16.8 cm x 41.7 cm x 40.4 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA PALAS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Para 5 palas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
126287	8 cm x 24 cm x 6.7 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA MARROS Y PALAS CON MANGO "Y"



SURTEK **NUEVO**

No incluye carga de producto.

- Cuerpo y soportes de alambtrn.
- Para marros y palas con mango "Y".

CÓDIGO	MEDIDA	1
RMAP	32 cm x 9 cm x 11 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA SERRUCHOS



SURTEK
URREA

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para 6 serruchos.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RSERRU	25.5 cm x 29 cm x 10 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA PICOS Y TALACHOS



SURTEK

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn y lámina.
- Para 3 picos.

CÓDIGO	MEDIDA	1
DTAL	15.5 cm x 30.5 cm x 50 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA BOTAS DE SEGURIDAD



SURTEK
URREA
PRODUCTO MEJOR RADO

No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambtrn.
- Para un par de botas.

CÓDIGO	MEDIDA	1
RBOTAS	22 cm x 35 cm x 11 cm	1

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA BOTAS DE HULE

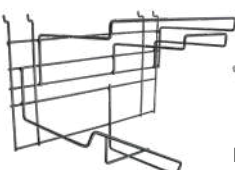


No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón.
- Para una bota.

CÓDIGO	MEDIDA	
RBO7AH	12 cm x 33 cm x 35 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MENSULAS REFORZADAS



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón.
- Para 12 ménsulas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMEN12	31 cm x 43 cm x 22 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA PINTURAS EN AEROSOL



No incluye carga de producto.

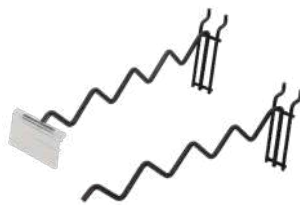
- Cuerpo de alambroón
- Para 7 latas de 400 ml.
- Para colocar en góndola central (GONC).

CÓDIGO	MEDIDA	
RLATA	100 cm x 16 cm x 14 cm	1

RACK DESPACHADOR MULTIHERRAMIENTA



NUEVO



- Cuerpo de alambroón.
- Ajustable para despachar diferente tipo de herramientas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMUL1	33 cm x 4 cm x 10 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA CASCOS



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón.
- Para 3 cascos.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCAS4	23 cm x 31.5 cm x 28 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA MENSULAS



No incluye carga de producto.

- Medidas de ménsulas:
4" x 5"
5" x 6"
6" x 8"
8" x 10"
10" x 12"
12" x 14"
- Para 6 medidas diferentes de ménsulas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMEN50	30 cm x 33 cm x 43 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA LATAS



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón y lámina.
- Para latas de 300 ml, 500 ml, 750 ml.
- Soporta hasta 400 gramos por gancho.

CÓDIGO	MEDIDA	
RESP12	30 cm x 23.5 cm x 9.2 cm	1

TIRA DE IMPULSO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE



No incluye carga de producto.

- Para colgar 12 productos.
- Fabricada de polipropileno transparente.
- Soporta hasta 400 gramos por gancho.

CÓDIGO	MEDIDA	
TIMPU200	95 cm x 8 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA CINTAS DE AISLAR



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón y lámina.
- Para 11 cintas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCINTA	9 cm x 9 cm x 26 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANEL PARA SILICONES



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón.
- Para 6 silicones.

CÓDIGO	MEDIDA	
RSIL	25 cm x 8.5 cm x 30 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA PANELES MÚLTIPLES



No incluye carga de producto.

- Para exhibición de distintas herramientas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMUL6	5 cm x 23.5 cm x 9 cm	1

TIRA DE IMPULSO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE



No incluye carga de producto.

- Para colgar 12 productos.
- Fabricada de polipropileno transparente.
- Soporta hasta 400 gramos por gancho.

CÓDIGO	MEDIDA	
TIMPU100	95 cm x 8 cm	1

RACKS DESPACHADORES

TIRA DE IMPULSO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE



No incluye carga de producto.

- Para colgar 12 productos.
- Fabricada de polipropileno transparente.
- Soporta hasta 400 gramos por gancho.

CÓDIGO	MEDIDA	
LTIMPU50	95 cm x 8 cm	1

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS



No incluye carga de producto.

- Color caoba.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGC	Para pomos, cerrojos y manijas	1

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA CERRADURAS DE EMBUTIR



No incluye carga de producto.

- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGE	Para cerradura de embutir	1

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS



No incluye carga de producto.

- Color natural.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGN	Para pomos, cerrojos y manijas	1

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA GATILLOS



No incluye carga de producto.

- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGCH	Para gatillo	1

CANASTILLAS PARA EXHIBICIÓN



CANA101



CANA100



No incluye carga de producto.

- Fabricadas en acero.
- Cuerpo de alambón.
- Acabado con pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA	
CANA100	31 cm x 31 cm x 15 cm	1
CANA101	60 cm x 31 cm x 15 cm	1

EXHIBIDORES

PROBADOR DE DADOS SPLINE



No incluye dados.

Contenido	
Torc.	
Cuadrada.	
6 puntas en pulgadas.	
6 puntas métrica.	
12 puntas en pulgadas.	
12 puntas métrica.	
Sujelector hexagonal con punta redondeada.	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PDSPL	Probador de dados	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA DADOS



- Para dados de 3/8 y 1/2".

CÓDIGO	MEDIDA	
DDAD	63.5 cm x 30.5 cm x 32.3 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES



No incluye carga de producto.

- Copete con marca.
- Terminado electrostático.
- Acrílico cristal con divisiones.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXPUNTA	19.5 cm x 38 cm x 24.6 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA BROCAS VERTICAL



- Puerta con cerradura.
- 3 niveles de entrepaños.

CÓDIGO	MEDIDA	
BROC03	30 cm x 25 cm x 55 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA BROCAS SIN CALIBRADOR



CÓDIGO	MEDIDA	
EXBROCA	39 cm x 28 cm x 24 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA BROCAS CON CALIBRADOR



No incluye carga de producto.

- El calibrador tiene medidas de: 1/16" - 1/2".
- Charolas con indicador de medidas.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXBROCAL	39 cm x 35 cm x 37 cm	1

EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR BROCAS DE CONCRETO CON CALIBRADOR



No incluye carga de producto.

- El calibrador tiene medidas de: 1/8" a 1"
- Tablero con calibrador para una mejor selección de medida de la broca.
- Cajones con dispensadores marcado por medida de la broca para su rápida ubicación.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXBROCALC	39 cm x 35 cm x 37 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



No incluye carga de producto.

- Incluye 4 pijas fijadora punta broca.
- Rack para fijarse o colocarse sobre superficies.
- Cuerpo de alambroón.

CÓDIGO	MEDIDA	
RHEL	13 cm x 13 cm x 27 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR LIMAS



No incluye carga de producto.

- Con 3 charolas para despacho.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXLIMAU	43 cm x 40 cm x 37 cm	1

RACK DESPACHADOR DE MOSTRADOR PARA CARDAS



No incluye carga.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCARD	40 cm x 34 cm x 50 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARA LIMAS



No incluye carga de producto.

- Con 4 charolas para despacho.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXLIMAS	3 cm x 41.5 cm x 54.5 cm	1

RACK DESPACHADOR DE MOSTRADOR PARA DISCOS ABRASIVOS



No incluye carga.

- Capacidad de: 70 a 150 discos dependiendo de la medida.

CÓDIGO	MEDIDA	
RDISM	47 cm x 26 cm x 23 cm	1

RACK DE MOSTRADOR PARA CINTAS ADHESIVAS



No incluye carga.

- Con capacidad para toda la línea de cintas, hasta 65 piezas diferentes medidas.
- Cuerpo de alambroón.
- Cuenta con opción de ser colgado en panel.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCINT	40 cm x 20 cm x 90 cm	1

RACK DESPACHADOR DE MOSTRADOR PARA LIJAS



No incluye carga de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	
RLIJA	50 cm x 28 cm x 65 cm	1

RACK DESPACHADOR DE MOSTRADOR PARA ARTÍCULOS



No incluye carga de producto.

- Sostiene latas de: 300 ml, 400 ml.
- Capacidad para 30 latas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RPA1	78 cm x 35 cm x 25 cm	1

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR DE TORNILLERÍA CON GAVETAS PLÁSTICAS



No incluye carga de producto.

- Cuerpo de alambroón y lámina.
- Para 12 gavetas plásticas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RTORG1	45.5 cm x 27.5 cm x 51.5 cm	1

EXHIBIDORES DE PISO

RACK DESPACHADOR PARA BARRETAS



No incluye carga de producto.

• Para 15 barretas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RBARRE	30 cm x 30 cm x 130 cm	1

EXHIBIDOR PARA PALAS Y ESCOBAS



No incluye carga de producto.

• Contiene tornillos y taquetes para sujetarlo al muro.

CÓDIGO	MEDIDA	
RPALA	122 cm x 30 cm x 102 cm	1

RACK DESPACHADOR POLIPASTOS



No incluye carga de producto.

• Para 4 polipastos.
• Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	
RPOL	60 cm x 60 cm x 192 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA MARROS



No incluye carga de producto.

• Para 54 marros.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMARRU	98 cm x 64 cm x 114 cm	1

EXHIBIDOR DE PISO PARA GATOS DE BOTELLA



No incluye carga de producto.

• Para 10 gatos.
• Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	
DB1401E	73.5 cm x 73.5 cm x 175 cm	1

EXHIBIDOR PARA DESBROZADORAS



No incluye carga de producto.

• Para 5 desbrozadoras.
• Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXDES	86 cm x 86 cm x 215 cm	1

EXHIBIDOR PARA HERRAMIENTA DE GOLPE



No incluye carga de producto.

• Para barretas, martillo, marros.

CÓDIGO	MEDIDA	
RGOLPE	138 cm x 64 cm x 150 cm	1

EXHIBIDOR PARA BOMBAS DE AGUA



No incluye carga de producto.

• Para 10 bombas.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXHBO	64 cm x 64 cm x 190 cm	1

EXHIBIDOR PARA PALAS Y BIELDOS



No incluye carga de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	
126246	70 cm x 70 cm x 180 cm	1

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR PARA CADENAS



No incluye carga de producto.



• Para 4 cubetas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCAD4	45 cm x 40 cm x 202 cm	1

EXHIBIDOR PARA CUERDAS DE POLIPROPILENO



No incluye carga de producto.



• Para 6 carretes.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCUERDA	90 cm x 186 cm x 91 cm	1

EXHIBIDOR DE PISO PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



• Con porta fichas de acrílico.
• Accesorios desmontables.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXELEC	100 cm x 40 cm x 180 cm	1

RACK PARA GENERADORES ELÉCTRICOS



NUEVO



No incluye carga de producto.



• Con 3 niveles de exhibición.
• Fabricado en acero con perfil tubular.
• Cuadrado de 1" y lámina calibre 20.

CÓDIGO	MEDIDA	
RGENE	89 cm x 61 cm x 170 cm	1

EXHIBIDOR DE PISO PARA DISCOS



No incluye carga de producto.



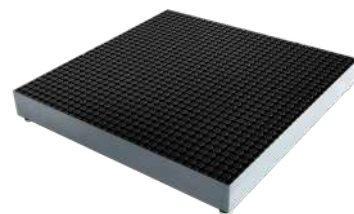
• Incluye ganchos.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXDA	120 cm x 50 cm x 230 cm	1

TARIMA METÁLICA PARA HERRAMIENTA ESTACIONARIA



SURTEK



• Con hule antiderrapante.
• Fabricada en perfil tubular.
• Terminado electrostático color negro.

CÓDIGO	MEDIDA	
TARM	90 cm x 90 cm	1

EXHIBIDOR PARA SOLDADORAS



URREA



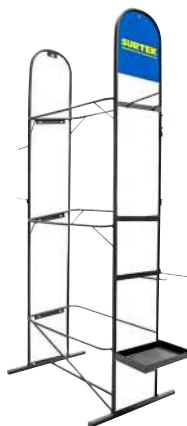
No incluye carga de producto.



• Estructura tubular cuadrada de 3/4".
• Charolas de lámina calibre 20.
• Rack para soldadoras con 3 niveles.

CÓDIGO	MEDIDA	
RSOLD	105 cm x 45 cm x 130 cm	1

EXHIBIDOR VERTICAL PARA 3 PODADORAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.



• Para 3 podadoras y accesorios.

CÓDIGO	MEDIDA	
RPODVER	86.5 cm x 60 cm x 193 cm	1

EXHIBIDOR PARA MANGUERAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.



• Incluye 2 carretes.
• Incluye 2 carretes para colocar manguera.

CÓDIGO	MEDIDA	
RMAN	36 cm x 45 cm x 148 cm	1

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR VERTICAL PARA CARRETIILLAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

• Para 3 carretillas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCARRVER	86.5 cm x 60 cm x 193 cm	1

EXHIBIDOR PARA 120 PINTURAS EN AEROSOL



No incluye carga de producto.

• Capacidad para 120 latas.

CÓDIGO	MEDIDA	
RPA3	180 cm x 60 cm x 45 cm	1

EXHIBIDOR PARA TORNILLOS CON GAVETAS PLÁSTICAS



No incluye carga de producto.

- Terminado electrostático negro.
- Estructura tubular de 1".
- Incluye 48 gavetas plásticas desmontables para despacho de mostrador sin perder el orden.
- Su venta es individual.
- Uso modular como se muestra en la imagen.

CÓDIGO	MEDIDA	
RTORG	48 cm x 32.8 cm x 182 cm	1

EXHIBIDOR PARA 3 CARRETIILLAS



No incluye carga de producto.

• Para 3 carretillas.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXHCARR	78.5 cm x 78.5 cm x 175 cm	1

EXHIBIDOR DE PISO PARA RUEDAS Y RODAJAS



NUEVO



CÓDIGO	MEDIDA	
RRUED	60 cm x 60 cm x 180 cm	1

EXHIBIDOR PARA ESCALERAS



No incluye carga de producto.

• Para 4 escaleras.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXESCAL	122 cm x 30 cm x 102 cm	1

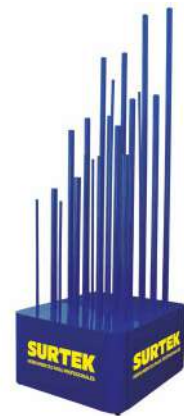
EXHIBIDOR PARA 1 CARRETIILLA



No incluye carga de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	
RCARRE	50 cm x 40 cm	1

EXHIBIDOR PARA TELAS DE MOSQUITERO



No incluye carga de producto.

• Para 20 rollos de tela.

CÓDIGO	MEDIDA	
EXHTELA	70 cm x 80 cm x 210 cm	1

BOTADERO METÁLICO



• Para cualquier tipo de producto.

CÓDIGO	MEDIDA	
126524	80 cm x 70 cm x 60 cm	1

MOBILIARIO PARA EXHIBICIÓN

ESTANTE METÁLICO



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

- Capacidad de carga 250 kg por nivel.
- 5 niveles.
- *Postes con cremallera tipo gota.

CÓDIGO	MEDIDA	
ESTM	130 cm x 60 cm x 180 cm	1

JUEGO DE DUELA PARA ESTANTE METÁLICO



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

- Estante metálico tipo gota.
- Para ensamble en cremalleras tipo gota.
- Capacidad de carga 250 kg.
- 2 largueros.
- 2 duelas.

CÓDIGO	MEDIDA	
JDESTM	114 cm x 60 cm x 7.1 cm	1

POSTE LATERAL PARA ESTANTE METÁLICO



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

- Poste lateral para estante.
- Cremallera tipo gota.

CÓDIGO	MEDIDA	
PLESTM	60 cm x 183.2 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA



- Fácil instalación.
- 100 % reinstalables y aprovechables.
- Incluye tres copetes con las marcas Urrera/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	
TEX	60 cm x 140 cm	1

GÓNDOLAS PERIMETRALES INDIVIDUALES PARA EXHIBICIÓN DE HERRAMIENTA



NUEVO

- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	
GONU	93 cm x 47 cm x 220 cm	1
GONS	93 cm x 47 cm x 220 cm	1

GÓNDOLAS PERIMETRALES PANEL METÁLICO



- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	
GONP	127 cm x 50 cm x 200 cm	1
GONPA	120 cm x 50 cm x 200 cm con tramo adicional.	1

GÓNDOLA ISLA METÁLICA

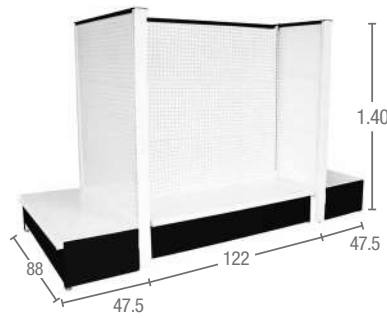


- Incluye gráfico intercambiable por marca.
- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	
GONI	90 cm x 140 cm x 92 cm	1

MOBILIARIO PARA EXHIBICIÓN

GÓNDOLAS CENTRALES DE PANEL METÁLICO



- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	
GONC	218 x 88 x 140 cm	1
GONCA	218 x 88 x 140 cm. Tramo adicional sin cabecera solo con un poste.	1

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO



124128



- Función para panel ranurado y perfocel.

CÓDIGO	MEDIDA	
124128	4" de longitud	100
124129	6" de longitud	100
124130	8" de longitud	100

GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO



124132



CÓDIGO	MEDIDA	
124132	4" de longitud	100
124133	6" de longitud	100
124134	8" de longitud	100

GANCHO RECTO SIN PRECIADOR



- Para panel ranurado y perfocel.
- Calibre 8".

CÓDIGO	MEDIDA	
RDIS	8" de longitud	1

MICA PORTA FICHA PARA PRECIO



CÓDIGO	MEDIDA	
MPORT	14.5 x 10 cm	1

RACKS PLÁSTICOS PARA DADOS



RD1/2



No incluye carga de producto.

*Para dado individual, bolsa con 100 piezas.

**Para dado individual, bolsa con 50 piezas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
*RD1/4	Para dado de 1/4"	1
*RD3/8	Para dado de 3/8"	1
*RD1/2	Para dado de 1/2"	1
** RD3/4	Para dado de 3/4"	1

RACKS PLÁSTICOS PARA DADOS



RDS1/2



No incluye carga de producto.

• Bolsa con 100 piezas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RDS1/4	Para dado de 1/4"	1
RDS3/8	Para dado de 3/8"	1
RDS1/2	Para dado de 1/2"	1

CHAROLA MULTIUSOS TIPO REPISA BLANCA



- Para panel ranurado y perforado.
- Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA	
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1

ENTREPAÑO METÁLICO PARA CABECERA



- Terminado electrostático.
- Se ajusta en la cremallera para góndolas tipo islas o cabeceras.
- Se ajusta en la cremallera.

CÓDIGO	MEDIDA	
ENCAB	84.5 x 30.5 cm	1

ENTREPAÑO METÁLICO PARA GÓNDOLA



- Terminado electrostático.
- Se ajusta en la cremallera.

CÓDIGO	MEDIDA	
ENGN	120 x 40 cm	1

MOBILIARIO PARA EXHIBICIÓN

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO



- Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA	
FRM	120 x 8 cm	1

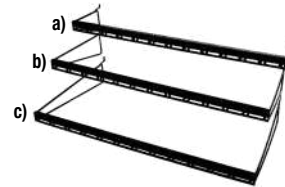
DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



- Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA	
DVM	24 x 8 cm	1

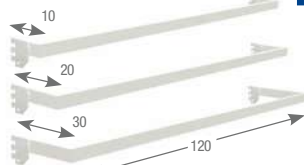
RACKS TIPO CASCADA



- Para panel ranurado y perforado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c)	1
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm	1
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm	1
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm	1

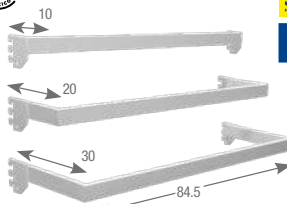
JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



- Terminado electrostático.
- Se ajusta en la cremallera.
- Incluye 35 ganchos.
- Tubular calibre 18.

CÓDIGO	MEDIDA	
JBAR	120 x 10 cm, 20 y 30 cm	1

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA CABECERA DE GÓNDOLA



- Se ajusta a la cremallera.
- Incluye 30 ganchos.
- Terminado electrostático.
- Tubular calibre 18.

CÓDIGO	MEDIDA	
JBARC	84.5 x 10 cm, 20 m y 30 cm	1

GANCHO PARA BARRAS TIPO CASCADA



- Solo para uso en postes del juego de barras tipo cascada.

CÓDIGO	MEDIDA	
GBAR	4" de longitud	100

CANDADO PARA GANCHO Y LLAVE MAGNÉTICA



LCG

LCGM

- Ideal para autoservicios.
- Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
- Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

CÓDIGO	MEDIDA	
LCGM	Llave de candado para gancho	1
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchonada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 35 cm.
- Capacidad máxima 150 kg.

CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO	
9988	75 cm	35 cm	1

BANCO PARA MOSTRADOR



- Con asiento acolchonado fabricado en PVC.
- Estructura de acero cromado con 4 patas.
- Capacidad máxima: 120 kg.
- Diámetro del asiento: 14".
- Bases antiderrapantes.

CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO	
137079	77 cm	35 cm	1

PRODUCTOS: U =URREA, S =SURTEK, F =FOY, L =LOCK, P =PROLOK Y P =PROFORZA

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 000A	400	U 10023T	192	S 100375	208	S 100580	217	U 10607B	197	S 107224	402
U 000AA	400	U 10024	193	S 100376	208	S 100581	217	U 10609	197	S 107225	402
U 000D	400	U 10024L	194	S 100377	208	S 100582	217	U 10609B	197	S 107227	399
U 000F	399	U 10024LS	390	S 100378	208	S 100583	217	U 1061M	223	S 107228	399
U 000LL	400	U 10024M	194	S 100379	208	S 100584	217	U 1064M	223	S 107229	399
U 000N	400	U 10024T	192	U 10037L	194	S 100585	217	U 10657	197	S 107230	399
U 002645	399	U 10025	193	U 10038	193	S 100586	217	U 10657RK	197	S 107234	370
U 00MM25	400	U 10025L	194	S 100380	208	S 100587	217	U 1065M	223	S 107236	370
U 07524LS	390	U 10025T	192	S 100382	208	S 100588	217	U 10670	198	S 107238	401
S 10	396	U 10026	193	U 10038L	194	S 100589	217	U 10670B	198	S 107239	402
U 100	889	U 10026L	194	U 10039	193	S 100590	217	S 106M	213	S 107246	403
U 1000L	194	U 10026T	192	U 10040	193	S 100591	217	S 107024	382	S 107249	372
U 10000LH	162	U 10027	193	U 10041	193	S 100592	217	S 107025	382	S 107251	386
U 10000P1	198	U 10027L	194	U 10041L	194	U 10060M	194	S 107026	382	S 107252	386
U 10000P2	198	U 10027M	194	U 10041M	194	U 10062	193	S 107028	382	S 107253	386
U 10000P3	198	U 10028	193	U 10042	193	U 10064	193	S 107030	382	S 107254	404
U 10000R1	198	U 10028L	194	U 10043	193	U 10065M	194	S 107040	372	S 107256	411
U 10000R2	198	U 10028T	192	U 10044	193	U 10066	193	S 107044	372	S 107259	398
U 10000R3	198	U 10029	193	U 10044L	194	U 10068	193	S 107051	379	S 107264	395
U 10000R4	198	U 10029L	194	U 10045	193	U 10072	193	S 107052	379	S 107267	395
U 10000R5	198	U 10029T	192	U 10046	193	S 100P	889	S 107053	379	S 107268	395
U 10000R6	198	U 10030	193	U 10046M	194	U 10108	272	S 107054	379	S 107269	393
U 10000T	192	U 10030L	194	U 10047	193	U 10108X	272	S 107055	379	S 107270	393
U 10004	196	U 10030M	194	U 10048	193	U 10116	272	S 107056	379	S 107271	398
U 10004B	196	U 10030T	192	U 10050	193	U 10116X	272	S 107058	379	S 107272	398
U 10012	183	U 10031	193	U 10050M	194	U 101A <small>ALBER</small>	630	S 107060	382	S 107274	393
U 10013	193	U 10031L	194	S 100519	206	S 101F	630	S 107061	382	S 107275	404
U 10013DS	390	U 10031T	192	U 10052	193	U 10208	272	S 107064	379	S 107276	404
U 10014	193	U 10032	193	S 100521	206	U 10210	272	S 107066	379	S 107277	407
U 10014L	194	U 10032L	194	S 100522	208	S 102105	160	S 107068	379	S 107279	391
U 10015	193	U 10032M	194	S 100524	208	U 10212	272	S 107092	379	S 107280	391
S 100158	206	U 10032T	192	S 100528	216	U 10213	272	S 107093	379	S 107281	391
U 10015L	194	U 10033	193	S 100530	216	U 10214	272	S 107094	379	S 107282	391
U 10016	193	U 10033M	194	S 100532	216	U 10216	272	S 107096	380	S 107283	391
S 100160	206	U 10033ML	390	S 100534	216	S 103507	160	S 107097	380	S 107284	391
S 100162	206	U 10033T	192	S 100536	216	U 10410	272	S 107098	380	S 107285	391
S 100164	206	U 10034	193	S 100538	216	U 10412	272	S 107100	242	S 107288	372
S 100166	206	U 10034L	194	U 10054	193	U 10413	272	S 107102	242	S 107289	372
S 100168	206	U 10034T	192	S 100540	216	U 10414	272	S 107103	242	S 107290	370
U 10016L	194	U 10035	193	S 100544	216	S 104915	160	S 107104	242	S 107291	370
U 10017	193	S 100356	208	S 100545	216	U 10504	272	S 107111	380	S 107292	372
S 100170	206	S 100357	208	S 100546	216	U 10504X	272	S 107114	379	S 107293	403
S 100172	206	S 100358	208	S 100547	216	S 105120	282	S 107115	379	S 107295	376
S 100174	206	S 100359	208	S 100548	216	U 1051M	223	S 107116	379	S 107296	376
S 100176	206	U 10035L	194	S 100552	206	U 10520	272	S 107117	379	S 107297	370
S 100178	206	U 10035T	192	S 100553	208	U 10520X	272	S 107118	379	S 107299	416
U 10017L	194	U 10036	193	S 100555	208	U 1052M	223	S 107120	380	U 1072M	223
U 10018	193	S 100360	208	S 100556	206	U 10536	272	S 107121	380	S 107303	463
S 100180	206	U 100361	208	S 100557	208	U 10536X	272	S 107122	380	S 107304	463
S 100182	206	S 100362	208	S 10055M	194	U 1053M	223	S 107123	380	S 107307	410
S 100184	206	S 100363	208	U 10056	193	U 1054M	223	S 107124	380	S 107311	463
S 100186	206	U 100364	208	S 100561	206	U 10552	272	S 107142	379	S 107313	410
U 10018L	194	S 100365	208	S 100562	208	U 10552X	272	S 107143	379	S 107314	396
U 10019	193	S 100366	208	S 100563	208	U 10560	272	S 107200	387	S 107315	396
S 100190	206	S 100367	208	S 100564	206	S 105604	116	S 107202	387	S 107319	396
U 10019L	194	U 100368	208	S 100565	208	S 105605	116	S 107203	387	S 107323	400
U 10020	193	S 100369	208	S 100568	216	U 10560X	272	S 107204	387	S 107325	400
U 10020L	194	U 10036L	194	S 100569	217	U 10576	272	S 107206	387	S 107326	401
U 10021	193	U 10036M	194	S 100574	215	U 10576X	272	S 107209	387	S 107327	401
U 10021L	194	U 10037	193	S 100575	215	U 1057M	223	S 107212	387	S 107329	400
U 10022	193	S 100370	208	S 100576	215	U 10584	272	S 107216	387	S 107331	400
U 10022L	194	S 100371	208	S 100577	215	S 10584X	272	S 107218	388	S 107332	401
U 10022T	192	S 100372	208	S 100578	217	U 10592	272	S 107219	388	S 107336	401
U 10023	193	S 100373	208	S 100579	217	U 10592X	272	S 107221	404	S 107343	409
U 10023L	194	S 100374	208	U 10058	193	U 10607	197	S 107222	404	S 107344	409

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S 107346	398	S 108503	575	S 112520	824	S 113521	711	S 115089	311	S 117164	324
S 107358	463	S 108504	575	S 112521	824	S 113522	711	S 115095	309	S 117166	324
S 107361	415	S 108505	575	S 112521RK	824	S 113800	802	S 115096	309	S 117170	324
S 107362	415	S 108506	575	S 112550 PVL	515	S 113801	802	U 1151	223	S 117193	322
S 107365	410	S 108507	575	S 112551 PVL	515	S 113802	802	S 115110	314	S 117194	320
S 107367	407	S 108508	575	S 112552 PVL	515	S 113803	802	S 115111	314	S 117214	325
S 107368	404	S 108510	576	S 112553 PVL	515	S 113804	802	S 115112	314	S 117215	325
S 107369	404	S 108511	576	S 112554 PVL	515	S 113805	802	S 115115	314	S 117216	325
S 107371	393	S 108512	576	S 112557	515	U 1139	223	S 115116	312	S 117218	325
S 107373	707	S 108513	576	S 112570	515	S 113M	213	S 115117	312	S 117224	325
S 107374	825	S 108514	576	U 1126	223	S 114	211	S 115118	312	S 117225	325
S 107375	825	S 108515	576	S 112600	712	U 1140	223	S 115138	284	S 117226	325
S 107376	404	S 108527	576	S 112601	712	S 114200	806	S 115139	284	S 117228	325
S 107377	411	S 108528	576	S 112602	712	S 114201	806	S 115140	284	S 117230	325
S 107378	403	S 108530	576	S 112605	362	S 114202	806	S 115141	284	S 117520	599
S 107379	416	S 108601	593	S 112606	362	S 114203	806	S 115142	284	S 117522	599
U 1073M	223	S 108M	213	S 112607	362	S 114204	806	S 115143	284	S 117524	599
U 1077M	223	S 109M	213	S 112609	362	S 114205	806	S 115144	284	S 117533	599
S 107992	805	U 10A	34	S 112610	362	S 114206	806	S 115151	285	S 117534	599
S 107995	805	U 10B	34	S 112910	516	S 114207	806	S 115152	285	S 117535	599
U 1079M	223	U 10BA	840	S 112912	516	S 114208	806	S 115153	285	S 117M	213
S 107M	213	U 10BR	843	S 112918	516	S 114209	806	S 115154	285	S 118	211
S 108	211	U 10BZ	845	S 112920	516	S 114210	806	S 115155	285	U 1180	228
S 108100	573	U 10CA	852	S 112M	213	S 114211	806	S 115156	285	S 118002	557
S 108101	573	P 10CAP PVL	854	U 1130	223	S 114212	806	S 115157	692	S 118003	557
S 108103	573	U 10CB	869	U 1134	223	S 114213	806	S 115158	692	S 118005	557
S 108104	572	P 10CBP PVL	870	S 113400	825	S 114214	806	S 115200	297	S 118007	557
S 108105	573	U 10CD	878	S 113401	825	S 114215	806	U 1155	223	S 118008	557
S 108106	573	U 10CE	880	S 113402	825	S 114216	806	S 115M	213	U 1180A	228
S 108107	572	U 10CL	879	S 113403	825	S 114217	806	S 116	211	U 1180M	228
S 108108	572	U 10CN	852	S 113404	825	S 114218	806	U 1160	223	U 1181	228
S 108109	572	U 10CP	885	S 113405	825	S 114219	806	U 11612	272	U 1181M	228
S 108110	572	P 10CRP PVL	862	S 113406	825	S 114220	806	U 1162	223	U 1182	228
S 108111	572	U 10CS PVL	876	S 113407	825	S 114224	806	U 1164	223	U 1182M	228
S 108112	572	P 10CSP PVL	877	S 113408	825	S 114225	806	S 116M	213	U 1183	228
S 108113	573	U 10GA	882	S 113409	825	S 114226	806	S 117018	334	U 1183M	228
S 108114	573	U 10GP	834	S 113410	825	S 114229	806	U 1170A	227	U 1184	228
S 108117	573	U 10MA	865	S 113411	825	S 114230	806	U 1170M	227	U 1184M	228
S 108121	573	P 10MAP PVL	866	S 113412	825	S 114231	806	S 117102	322	U 1185	228
S 108122	573	U 10PE	839	S 113413	825	S 114232	806	S 117104	322	U 1185M	228
S 108123	572	U 10PO	871	S 113414	825	S 114250	806	S 117106	322	U 1186	228
S 108124	573	P 10POP PVL	872	S 113415	825	S 114300	815	S 117108	322	U 1186M	228
S 108125	573	S 110	211	S 113416	825	S 114301	815	S 117110	322	U 1187M	228
S 108126	572	S 110079	302	S 113417	825	S 114302	815	S 117114	322	S 118M	213
S 108127	805	U 1100D	223	S 113418	825	S 114351	815	S 117116	322	U 1190A	227
S 108131	580	U 1100DM	223	S 113419	825	S 114352	815	S 117118	322	U 1190M	227
S 108140	572	U 1100H	223	S 113420	825	S 114353	815	S 117120	322	U 1191	227
S 108141	572	U 1100I	223	S 113450	713	S 114354	815	S 117122	322	S 119153	601
S 108142	572	U 1100IM	223	S 113451	713	S 114355	815	S 117124	322	S 119154	601
S 108145	574	U 1100SM	223	S 113452	713	S 114360	815	S 117126	322	S 119155	601
S 108146	574	S 110M	213	S 113453	713	S 114361	815	S 117128	322	S 119156	601
S 108147	574	U 11114	272	S 113455	713	U 1145	223	S 117130	322	S 119157	601
S 108148	574	S 111M	213	S 113457	713	U 114M	213	S 117132	322	S 119158	601
S 108149	574	S 112	211	S 113458	713	U 1150	223	S 117134	322	S 119159	601
S 108150	574	U 1120	223	S 113459	713	S 115054	311	S 117136	322	S 119160	601
S 108151	574	U 1122	223	S 113470	713	S 115055	311	S 117138	322	S 119161	601
S 108152	574	U 1125	223	U 1135	223	S 115057	311	S 117140	322	S 119162	601
S 108153	574	S 112503 PVL	515	S 113500	711	S 115058	311	S 117142	322	S 119163	601
S 108154	574	S 112504 PVL	515	S 113501	711	S 115063	311	S 117144	322	S 119164	601
S 108156	574	S 112513	824	S 113502	711	S 115082	311	S 117146	322	S 119165	601
S 108157	574	S 112513RK	824	S 113505	713	S 115083	311	S 117148	323	S 119166	601
S 108499	575	S 112515	824	S 113510	720	S 115084	311	S 117150	323	S 119167	601
S 108500	575	S 112515RK	824	S 113511	720	S 115085	309	S 117152	323	S 119168	601
S 108501	575	S 112516	824	S 113512	720	S 115086	311	S 117154	322	S 119169	601
S 108502	575	S 112516RK	824	S 113520	711	S 115087	311	S 117162	324	S 119170	601



CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
119171	601	119351	619	120080	205	120247	656	120362	648	12063X	274
119172	601	119352	619	120080A	210	120248	656	120363	648	120640	643
119173	601	119353	619	12008X	274	120249	656	120368	648	120641	643
119181	601	119354	619	120090	210	120260	672	120369	648	120651	643
119182	601	119355	619	12009M	207	120264	672	120370	648	120653	643
119183	601	119370	617	12009S	205	120265	672	120371	648	1206M	207
119184	601	119372	617	1200AL	209	120270	661	120372	648	1206MCM	217
119191	601	119373	617	1200AML	209	120271	661	120373	646	1206TF	196
119191M	227	119374	617	1200BA	210	120275	661	120376	648	120731	628
1192	227	119375	618	1200BL	209	120276	661	120377	648	120732	628
119204	601	119376	618	1200BMA	212	120282	645	120378	648	120733	628
119205	601	119377	618	1200BML	209	120283	645	120381	648	120734	628
119206	601	1193M	227	1200CA	210	120285	646	120382	648	120735	628
119208	601	1194	227	1200CF	206	120286	646	120383	648	120736	628
119209	601	119400	501	1200CM	216	120287	646	120385	645	120737	628
119210	601	119401	501	1200CMA	212	120288	646	120386	645	120738	628
119211	601	119402	501	1200D	205	120289	646	120387	645	120739	628
119212	601	119403	501	1200DA	210	120290	646	120391	647	120740	628
119213	601	119405	501	1200DH	205	120291	646	120392	647	120741	628
119214	601	119408	501	1200DHM	207	120292	646	120393	647	120742	628
119215	601	119413	535	1200F	205	120293	646	120394	647	120743	628
119216	601	119414	535	1200FA	210	120294	645	120399	649	120744	628
119217	601	1194M	227	1200FB	203	120295	645	120403	627	120745	628
119218	601	1195	227	1200FC	208	120296	646	120404	627	120746	628
119219	601	1195M	227	1200FHD	210	120297	646	120405	627	120747	628
119220	601	1196	227	1200FM	207	120298	646	120406	627	120748	628
119221	601	1196M	227	1200FMA	212	1202CM	216	120413	627	120749	628
119250	604	1197	227	1200FMB	203	1202MCM	217	120414	627	120750	628
119251	604	1197M	227	1200G	205	120300	645	120415	627	120751	628
119252	604	119M	213	1200GA	210	120301	647	120416	627	120752	628
119253	604	11BA	840	1200H	205	120302	647	120418	627	120753	628
119254	604	11BR	843	1200HB	203	120303	647	120419	627	120754	628
119255	604	11BZ	845	1200HM	207	120304	647	120431	627	120755	629
119256	604	11CA	852	1200I	205	120306	645	120432	627	120756	629
119257	604	11CAP	854	1200IM	207	120311	647	120433	627	120757	628
119258	604	11CB	869	1200J	205	120312	647	120503	304	120761	513
119259	604	11CBP	870	1200JM	207	120313	647	120525	303	120762	513
119260	604	11CD	878	1200KM	207	120314	647	120526	303	120763	513
119262	605	11CE	880	1200MCM	217	12031X	274	120527	303	120764	513
119263	604	11CL	879	1200MT9	204	12032	274	120528	304	120765	513
119264	605	11CN	852	1200QM	207	120320	649	120530	634	120766	513
119265	605	11CP	885	1200QM	212	120321	649	120550	633	120767	513
119267	605	11CRP	862	1200T6	204	120322	649	120556	633	120768	513
119268	604	11CS	876	1200T9	204	12032X	274	120561	632	120769	513
119269	604	11CSP	877	120125	630	120330	647	120562	632	120770	513
119270	604	11GA	882	120127	630	120331	647	120563	632	120771	513
119271	604	11M4	226	120128	416	120332	647	120600	643	120772	513
119272	604	11MGM	226	12016	274	120333	647	120601	643	120773	513
119273	604	11MA	865	12016X	274	120334	647	120602	643	120774	513
119274	604	11MAP	866	1201CM	216	120335	647	120603	643	120775	513
119275	604	11PE	839	1201MCM	217	120338	646	120610	643	120776	513
119276	605	11PO	871	1201MT6	204	12033X	274	120611	643	120777	513
119277	605	11POP	872	1201T6	204	120340	647	12061X	274	120780	514
119278	605	120	211	1201V	341	120341	647	12062	274	120781	514
119279	605	12000	274	1201VM	341	120342	647	120620	643	120782	514
1192M	227	12000X	274	12020	274	120343	647	120621	643	120783	514
1192MA	227	12004	274	120205	656	120344	647	120622	643	120784	514
1192MB	227	12004X	274	120206	656	120350	648	120623	643	120785	514
1193	227	120050	644	12020X	274	120351	648	120625	643	120786	514
119301	510	120051	644	120226	656	120352	648	12062X	274	120787	514
119303	509	120067	655	120227	656	120353	648	120630	643	120788	514
119316	602	120068	655	120228	656	120354	648	120631	643	120790	512
119318	602	120069	655	12024	274	120358	647	120632	643	120791	512
119319	602	120070M	207	120245	656	120360	648	120633	643	1207M	207
119350	619	12008	274	120246	656	120361	648	120634	643	1207MA	212

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U1207MB	203	S121134	713	U1214MH	207	U1219VM	341	S122280	473	S123034	710
U1207MCM	217	S121135	713	U1214ML	209	S121M	213	S122281	473	S123035	710
U1207MH	207	S121153	360	U1214MT	204	S122	211	U1222A	210	S123036	710
U1207MT	204	S121154	359	U1214T	204	U1220	205	U1222B	203	S123081	710
U1208	205	S121155	359	U1214V	341	S122090	889	U1222CM	216	S123082	710
U1208A	210	S121156	359	U1214VM	341	U1220A	210	U1222CMR	219	S123083	710
U1208CM	216	S121158	359	S1215-24 PVL	800	U1220B	203	U1222H	205	S123092	710
U1208H	205	S121159	359	S1215-4 PVL	800	U1220CM	216	U1222L	209	S123093	710
U1208M	207	S121162	362	U1215M	207	U1220CMR	219	U1222M	207	U1230A	210
U1208MA	212	S121164	362	U1215MA	212	U1220H	205	U1222MA	212	U1230B	203
U1208MB	203	S121166	359	U1215MB	203	U1220L	209	U1222MB	203	U1230CM	216
U1208MCM	217	S121167	360	U1215MCM	217	U1220M	207	U1222MCM	217	U1230H	205
U1208MH	207	U1211M	207	U1215MCMR	219	U1220MA	212	U1222T	204	U1230L	209
U1208MT	204	U1211MA	212	U1215MH	207	U1220MB	203	U1222V	341	U1230M	207
U1208T	204	U1211MB	203	U1215ML	209	U1220MCM	217	U1223M	207	U1230MA	212
S120900	656	U1211MCM	217	U1215MT	204	U1220ML	209	U1223MA	212	U1230MB	203
U1209M	207	U1211MCMR	219	U1215VM	341	U1220T	204	U1223MB	203	U1230MCM	217
U1209MA	212	U1211MH	207	U1216	205	U1220V	341	U1224	205	S123101	710
U1209MB	203	U1211ML	209	U1216A	210	S122100	474	U1224A	210	S123102	710
U1209MCM	217	U1211MT	204	U1216B	203	S122101	474	U1224B	203	S123103	710
U1209MH	207	U1211VM	341	U1216CM	216	S122102	474	U1224CM	216	S123104	710
U1209MT	204	U1212	205	U1216CMR	219	S122103	474	U1224CMR	219	S123105	710
U120M	213	U12120	210	U1216H	205	S122104	474	U1224H	205	S123106	710
U1210	205	U12124	210	U1216L	209	S122105	474	U1224L	209	S123108	710
S121008	823	S1212-4 PVL	800	U1216M	207	S122106	474	U1224M	207	S123110	710
S121009	823	U12128	210	U1216MA	212	S122110	474	U1224MA	212	S123112	710
S121010	823	U1212A	210	U1216MB	203	S122115	474	U1224MB	203	S123132	715
S121011	823	U1212B	203	U1216MCM	217	S122120	474	U1224MCM	217	S123133	715
S121023	356	U1212CM	216	U1216MH	207	S122121	474	U1224T	204	S123135	715
S121024	356	U1212CMR	219	U1216ML	209	S122122	474	U1225M	207	S123136	715
U12104	210	S1212EDT2 PVL	800	U1216MT	204	S122123	474	U1225MA	212	S123137	715
S121056	363	U1212H	205	U1216T	204	S122124	474	U1225MB	203	S123138	715
U12108	210	U1212L	209	U1216V	341	U1221M	207	U1225MCM	217	S123147	708
S121090	368	U1212M	207	U1217M	207	U1221MA	212	U1225V	341	S123151	708
S121091	368	U1212MA	212	U1217MA	212	U1221MB	203	U1226	205	S123152	708
S121092	368	U1212MB	203	U1217MB	203	U1221MCM	217	U1226A	210	S123153	708
U1210A	210	U1212MCM	217	U1217MCM	217	U1221ML	209	U1226B	203	S123160	709
U1210B	203	U1212MCMR	219	U1217MH	207	U1222	205	U1226CM	216	S123180	712
U1210CM	216	U1212MH	207	U1217ML	209	S122200	465	U1226H	205	S123181	712
U1210CMR	219	U1212ML	209	U1217MT	204	S122201	465	U1226L	209	S123182	712
U1210H	205	U1212MT	204	U1217VM	341	S122202	465	U1226M	207	S123183	712
U1210M	207	U1212T	204	U1218	205	S122203	465	U1226MA	212	S123184	712
U1210MA	212	U1212V	341	U1218A	210	S122204	465	U1226MB	203	S123185	712
U1210MB	203	U1212VM	341	U1218B	203	S122206	465	U1227M	207	S123186	712
U1210MCM	217	U1213M	207	U1218CM	216	S1222-1 PVL	800	U1227MA	212	S123187	712
U1210MCMR	219	U1213MA	212	U1218CMR	219	S122210	473	U1227MB	203	S123188	712
U1210MH	207	U1213MB	203	U1218H	205	S122211	473	U1227MCM	217	S123189	712
U1210ML	209	U1213MCM	217	U1218L	209	S122230	465	U1228	205	S123190	711
U1210MT	204	U1213MCMR	219	U1218M	207	S122250	473	U1228A	210	S123191	712
U1210T	204	U1213MH	207	U1218MA	212	S122251	473	U1228B	203	S123192	711
U1210V	341	U1213ML	209	U1218MB	203	S122252	473	U1228CM	216	S123193	711
U1210VM	341	U1213MT	204	U1218MCM	217	S122253	473	U1228H	205	S123194	714
S121100	357	U1213VM	341	U1218MH	207	S122254	472	U1228L	209	S123195	714
S121110	359	U1214	205	U1218ML	209	S122255	472	U1228M	207	S123197	711
S121111	359	U1214A	210	U1218MT	204	S122257	472	U1228MA	212	S123198	711
S121112	359	U1214B	203	U1218T	204	S122258	472	U1228MB	203	U1232	205
S121113	359	U1214CM	216	U1218V	341	S122264	472	U1229M	207	S123202	709
S121114	359	U1214CMR	219	U1218VM	341	S122265	472	U1229MA	212	S123203	709
U12112	210	U1214H	205	U1219M	207	S122268	471	U1229MB	203	S123205	709
U121120	361	U1214L	209	U1219MA	212	S122269	471	S122M	213	S123206	709
U121121	675	U1214M	207	U1219MB	203	S122270	470	U1230	205	S123208	709
U121130	713	U1214MA	212	U1219MCM	217	S122271	470	S123022	710	S123259	626
U121131	713	U1214MB	203	U1219MH	207	S122275	699	S123023	710	S123260	626
U121132	713	U1214MCM	217	U1219ML	209	S122276	699	S123032	710	S123261	626
U121133	713	U1214MCMR	219	U1219MT	204	S122277	699	S123033	710	S123262	626

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
123263	626	123377	715	123517	650	123834	651	1246MA	212	1264B	203
123270	705	123378	715	123518	650	123835	651	1248	205	126524	907
123271	705	123379	715	123519	650	123836	651	1248A	210	1265M	212
123272	705	123380	716	1235-2 <small>PL</small>	800	123837	651	1248B	203	1266	210
123273	705	123381	716	123520	650	123838	651	124M	213	1268	210
123274	705	123382	716	123521	650	123839	651	1250	205	126M	213
123275	705	123383	716	123522	650	123840	651	125010	84	1270	210
123276	705	123384	716	123523	650	123860	651	125011	84	1270-10M	214
123278	626	123385	716	123528	650	123861	651	1250-2 <small>PL</small>	800	1270-11M	214
123279	626	123386	716	123554	650	123862	651	125070	82	1270-12	214
123281	562	123387	716	123558	650	123863	651	125071	83	1270-12M	214
123282	562	123388	717	123560	650	123864	651	125073	83	1270-13M	214
123297	717	123389	716	123562	650	123865	651	125074	83	1270-14	214
123298	717	123390	717	123564	650	123880	651	1250A	210	1270-14M	214
123299	717	123391	716	123566	650	123881	651	1250M	207	1270-15M	214
1232A	210	123392	717	123570	650	123882	651	1250MA	212	1270-16	214
1232B	203	123393	716	123572	650	123883	651	125100	100	1270-16M	214
1232CM	216	123394	716	1236	205	123884	651	125103	80	1270-17M	214
1232H	205	123395	717	123600	651	1238A	210	125105	80	1270-18	214
1232L	209	123396	717	123601	651	1238B	203	125106	100	1270-18M	214
1232M	207	123397	716	123602	651	1238M	207	125107	77	1270-19M	214
1232MA	212	123398	716	123603	651	1238MA	212	125108	85	1270-20	214
1232MCM	217	123399	717	123604	651	123900	651	125109	101	1270-22	214
123310	715	1233M	207	123605	651	123901	651	125111	77	1270-24	214
123311	715	1233MA	212	123606	651	123902	651	125113	100	1270HF	214
123312	715	1234	205	123607	651	123903	651	125114	100	1270HMF	214
123313	715	123408	368	1236A	210	123904	651	125115	101	1270M	212
123314	715	123412	368	1236B	203	123905	651	1251M	207	127116	891
123315	715	123416	368	1236CM	216	123906	651	1251MA	212	127117	891
123316	715	123460	642	1236M	207	123910	368	1252	205	127193	890
123317	715	123461	642	1236MA	212	123911	368	1252A	210	127194	889
123318	715	123462	641	1236MB	203	123M	213	1252B	203	127195	889
123320	637	123463	641	1236MCM	217	124	211	1254	205	1272	210
123321	637	123464	642	123701	649	1240	205	125411	33	1274	210
123322	637	123465	641	123702	649	1240A	210	125412	43	1275M	212
123323	637	123466	642	1237M	207	1240B	203	1254A	210	1276	210
123324	637	123467	642	1237MA	212	1240CM	216	1254B	203	1278	210
123325	637	123468	641	1238	205	124128	909	1255M	212	127M	213
123326	637	123469	642	123802	650	124129	909	1256	205	128	211
123327	637	123470	642	123803	650	124130	909	1256A	210	1280	210
123328	640	123471	641	123804	650	124132	909	1256B	203	128002	653
123330	640	123472	642	123805	650	124133	909	1258	205	128004	653
123331	640	123473	641 <small>641 Y 696</small>	123806	650	124134	909	1258A	210	128005	653
123332	640	123474	641 <small>641 Y 696</small>	123807	650	124189	104	1258B	203	128006	653
123333	637	123475	641 <small>641 Y 696</small>	123808	650	124190	104	125M	213	128007	653
123335	640	123476	641 <small>641 Y 696</small>	123809	650	1241M	207	126	211	128010	653
123337	637	1234A	210	123810	650	1241MA	212	1260	205	128011	653
123339	637	1234B	203	123811	650	1242	205	126043	618	128030	653
123340	716	1234CM	216	123813	650	1242A	210	126094	160	128032	653
123341	716	1234M	207	123815	650	1242B	203	1260A	210	128033	653
123342	716	1234MA	212	123816	650	1242CM	216	1260B	203	128050	651
123343	716	1234MCM	217	123817	650	1242M	207	1260M	212	128053	651
123344	716	123500	650	123818	650	1242MA	212	126121	474	128054	651
123345	716	123502	650	123819	650	1244	205	126136	160	128060	651
123346	717	123504	650	123820	650	124400	103	126140	419	1280M	212
123347	717	123505	650	123821	650	124401	103	126246	905	1282	210
123349	716	123508	650	123822	650	124403	103	126287	901	128200	639
123350	716	123509	650	123823	650	124408	743	1264	205	128201	639
123351	715	123510	650	123824	650	1244A	210	126443	737	128203	637
123352	715	123511	650	123825	650	1244CM	216	126445	750	1284	210
123353	715	123512	650	123826	650	1246	205	126446	792	1286	210
123354	718	123513	650	123827	650	1246A	210	126447	795	1288	210
123356	716	123514	650	123831	651	1246B	203	126448	468	128M	213
123357	716	123515	650	123832	651	1246CM	216	126449	469	1290	210
123361	716	123516	650	123833	651	1246M	207	1264A	210	129013	510

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S 129021	510	S 130263	667	S 130383	682	S 130595	658	S 132	211	S 136047	795
S 129040	510	S 130264	667	S 130384	682	S 130596	659	S 132050	659	S 136048	795
U 1292	210	S 130265	667	S 130400	679	S 130597	658	S 132051	659	S 136049	795
U 1294	210	S 130266	667	S 130402	678	S 130598	659	S 132052	659	S 136050	795
U 1296	210	S 130267	667	S 130403	678	S 130600	PVL 702	S 132053	659	S 136051	795
U 1298	210	S 130270	671	S 130404	678	S 130601	PVL 702	U 1320HD	329	S 136052	795
U 1299	210	S 130271	671	S 130405	678	S 130602	PVL 702	U 1324AF	329	S 136053	795
S 129M	213	S 130280	PVL 685	S 130406	678	S 130603	PVL 702	U 1324E	329	S 136070	797
L 12CA	852	S 130281	PVL 685	S 130407	678	S 130604	PVL 702	U 1324FV	329	S 136071	797
P 12CAP	PVL 854	S 130282	PVL 685	S 130408	679	S 130605	PVL 701	U 1324FVS	329	S 136074	797
L 12CB	869	S 130283	PVL 685	S 130409	679	S 130606	PVL 701	U 1324HD	329	S 136076	797
L 12CD	878	S 130295	PVL 685	F 130411	PVL 697	S 130607	PVL 701	U 1324P	329	S 136077	797
L 12CE	880	S 130296	PVL 685	F 130412	PVL 697	S 130620	PVL 701	U 1324PN	329	S 136092	766
L 12CN	852	S 130297	PVL 685	F 130413	PVL 697	S 130621	PVL 701	U 1326DB	330	S 136094	796
L 12CP	885	S 130298	679	F 130414	PVL 697	S 130622	PVL 701	S 132M	213	S 136095	796
L 12CS	PVL 876	S 130299	679	F 130415	PVL 697	S 130623	PVL 701	U 1332E	329	S 136096	796
P 12CSP	PVL 877	S 130312	681	F 130416	PVL 697	S 130624	PVL 701	U 1332FV	329	S 136097	796
L 12GA	883	S 130314	681	F 130417	PVL 697	S 130625	PVL 700	U 1332FVS	329	S 136107	774
L 12GP	834	S 130315	681	F 130418	PVL 697	S 130626	PVL 700	U 1332HD	329	S 136108	774
L 12MA	865	S 130316	681	F 130419	PVL 697	S 130627	PVL 700	U 1332P	329	S 136119	780
P 12MAP	PVL 866	S 130317	680	F 130420	PVL 697	S 130628	PVL 700	U 1332PN	329	S 136140	795
U 12MF12M	218	S 130318	680	S 130494	PVL 669	S 130630	PVL 703	U 1336DB	330	S 136141	795
U 12MF7	215	S 130319	680	S 130495	669	S 130631	PVL 703	S 134	211	S 136142	795
U 12MFM	215	S 130320	680	S 130496	PVL 669	S 130650	660	S 134000	428	S 136143	795
U 12MF8	218	S 130321	680	S 130497	PVL 669	S 130651	660	S 134001	428	S 136144	795
U 12MR7	215	S 130322	680	S 130498	PVL 669	S 130653	660	S 134002	428	S 136145	795
U 12MR7M	215	S 130323	680	S 130499	PVL 669	S 130654	660	S 134005	428	S 136146	795
U 12MS7	215	S 130324	680	S 130500	PVL 669	S 130656	660	S 134007	413	S 136148	795
U 12MS7M	215	S 130325	680	S 130501	PVL 669	S 130657	660	S 134008	413	S 136149	795
L 12PE	839	S 130326	681	S 130502	PVL 669	S 130670	658	S 134009	402	S 136150	795
L 12PO	871	S 130327	681	S 130503	PVL 669	S 130671	658	S 134010	429	S 136151	795
P 12POP	PVL 872	S 130329	681	S 130504	PVL 669	S 130672	658	S 134011	429	S 136152	795
S 12S	330	S 130330	681	S 130505	PVL 669	S 130673	658	S 134013	429	S 136153	795
S 12SG	330	S 130332	680	S 130506	PVL 669	S 130674	658	U 1340FV	329	S 136155	795
S 12SP	330	S 130333	679	S 130507	PVL 669	S 130676	658	U 1340P	329	S 136156	795
S 130	211	S 130334	679	S 130508	PVL 669	S 130680	PVL 701	U 1340PN	329	S 136157	795
S 130008	704	S 130335	682	S 130511	PVL 669	S 130681	PVL 701	U 1344DB	330	S 136158	795
S 130010	704	S 130336	682	S 130512	PVL 669	S 130682	PVL 701	U 1348HD	329	S 136159	795
S 130038	692	S 130337	682	S 130513	PVL 669	S 130684	PVL 701	U 1348P	329	S 136160	795
S 130039	692	S 130338	682	S 130514	PVL 669	S 130686	PVL 700	U 1348PN	329	S 136170	795
S 130050	675	S 130340	683	S 130515	PVL 669	S 130687	PVL 700	S 135010	825	S 136171	795
S 130051	675	S 130341	683	S 130516	PVL 669	S 130688	PVL 703	S 135011	825	S 136172	795
S 130052	675	S 130342	683	S 130517	PVL 669	S 130689	PVL 703	S 135905	769	S 136173	795
S 130053	675	S 130344	683	S 130518	PVL 669	S 130701	677	S 135906	769	S 136174	795
S 130054	675	S 130345	683	U 13054	276	S 130703	677	S 135907	769	S 136175	795
S 130055	675	S 130346	683	U 13054X	276	S 130704	677	S 135909	768	U 1362	331
S 130056	675	S 130347	681	S 130550	658	S 130705	677	S 135911	768	S 136200	796
S 130057	675	S 130348	683	S 130551	676	S 130800	667	S 135983	777	S 136201	796
S 130058	675	S 130349	683	S 130552	676	S 130801	667	S 135984	777	S 136202	796
S 130080	698	S 130360	684	S 130553	676	S 130802	667	S 136	211	S 136204	796
S 130089	675	S 130362	684	S 130554	676	S 130803	667	S 136010	434	S 136205	796
S 130225	661	S 130363	684	S 130561	476	S 130804	667	S 136011	434	S 136220	797
S 130226	672	S 130370	682	S 130562	476	U 1308FV	329	S 136012	434	S 136221	797
S 130227	673	S 130371	682	S 130567	698	U 1308P	329	S 136013	434	S 136222	797
S 130229	671	S 130372	682	S 130568	698	U 1308PN	329	S 136014	435	U 1362T	331
S 130230	677	S 130373	682	S 130569	476	S 130M	213	S 136029	774	U 1362XS	331
S 130231	677	S 130374	682	S 130570	476	S 131000	PVL 826	S 136034	769	U 1363	331
S 130232	677	S 130375	682	S 130575	476	U 1312FV	329	S 136035	796	U 1363T	331
S 130233	677	S 130376	682	U 13058	276	U 1312P	329	S 136040	795	U 1363XS	331
S 130239	677	S 130377	682	S 130585	659	U 1312PN	329	S 136041	795	U 1364	331
S 130255	677	S 130378	682	S 130587	659	S 1316A	329	S 136042	795	S 136400	787
S 130259	667	S 130379	682	U 13058X	276	U 1316FV	329	S 136043	795	S 136401	787
S 130260	667	S 130380	682	S 130590	659	U 1316HD	329	S 136044	795	S 136402	787
S 130261	667	S 130381	682	S 130592	659	U 1316P	329	S 136045	795	S 136403	788
S 130262	667	S 130382	682	S 130594	658	U 1316PN	329	S 136046	795	S 136404	788

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
136406	787	136771	794	137069	414	137397	751	137520	741	137591	736
136407	790	136772	794	137070	414	137398	751	137521	740	137592	736
136409	790	U 1368	335	137071	413	137399	751	137522	740	137593	736
136410	790	136850	793	137073	414	137406	751	137523	740	137594	736
136411	788	136851	793	137074	413	137412	747	137524	740	137600	756
136412	788	136852	793	137079	413	137413	747	137525	740	137601	756
136415	787	136853	793	137110 PVL	422	137420	733	137526	740	137605	756
136416	790	136854	793	137111 PVL	422	137421	733	137527	740	137606	755
136418	790	136855	793	137112	422	137422	733	137528	740	137607	755
136450	797	U 13688	335	137120 PVL	423	137423	733	137529	741	137608	755
U 1364T	331	U 1368G	335	137212	429	137424	733	137530	741	137611	740
U 1364XS	331	136910 PVL	790	137213	429	137425	733	137531	741	137612	740
136503	789	136911 PVL	790	137214	429	137426	733	137532	741	137613	740
136504	789	136913 PVL	790	137215	429	137427	733	137533	740	137614	740
136505	789	136914 PVL	790	137222	431	137430	734	137534	740	137615	739
136506	789	136915 PVL	790	137223	431	137431	735	137535	740	137616	739
136507	789	136917 PVL	790	137224	432	137432	735	137536	740	137617	739
136508	789	136918 PVL	790	137225	432	137440	734	137537	741	137618	739
136509	789	136919 PVL	790	137297	756	137441	734	137538	739	137619	741
136550	787	136920 PVL	790	137298	756	137442	734	137539	739	137620	726
136551	787	136921 PVL	790	137299	756	137443	734	137540	739	137621	726
136552	787	136922 PVL	790	137300	756	137459	758	137541	739	137622	726
136553	787	136923 PVL	790	137301	756	137461	756	137542	739	137623	726
136555	789	136925 PVL	790	137302	756	137462	756	137543	738	137650	744
136556	789	136926 PVL	791	137304 PVL	756	137463	756	137544	738	137651	744
136558	789	136927 PVL	791	137305	730	137464	756	137545	738	137652	743
136559	788	136928 PVL	791	137308	726	137481	753	137546	738	137653	743
136560	788	136929 PVL	791	137309	726	137482	753	137547	738	137656	743
U 1366	335	136933 PVL	791	137310	726	137483	753	137548	736	137657	744
136600	787	136934 PVL	791	137311	726	137484	753	137549	736	137658	744
136601	787	136935 PVL	791	137312	726	137485	753	137550	754	137659	743
136602	787	136936 PVL	791	137313	726	137486	753	137551	754	137660	729
136603	787	136937 PVL	791	137320	730	137487	753	137552	754	137661	729
136607	787	136938 PVL	791	137321	725	137488	753	137553	754	137662	729
136608	787	136940 PVL	790	137323	730	137489	753	137554	754	137668	729
136610	787	136941 PVL	790	137324	730	137490	753	137555	754	137669	729
136612	787	136942 PVL	790	137325	730	137491	737	137556	754	137670	729
136613	787	136943 PVL	790	137326	729	137492	737	137557	754	137676	729
136655	798	136944 PVL	790	137327	725	137493	737	137558	754	137677	729
136656	798	136945 PVL	790	137328	725	137494	737	137559	754	137678	729
136657	798	136946 PVL	790	137331	725	137495	737	137560	754	137684	729
136658	798	136947 PVL	790	137334	725	137496	737	137561	754	137700	802
136663	798	136948 PVL	790	137337	724	137497	737	137562	754	137701	802
136664	798	136949 PVL	790	137338	724	137498	737	137563	754	137702	802
136665	799	136950 PVL	790	137345	732	137499	737	137564 PVL	754	137703	802
136666	798	136951 PVL	790	137347	732	137500	739	137565 PVL	754	137704	802
136667	798	136952 PVL	791	137367	755	137501	739	137566 PVL	754	137705	802
136670	799	136953 PVL	791	137368	755	137502	739	137567 PVL	754	137706	802
136673	799	136954 PVL	791	137369	755	137503	739	137568 PVL	754	137707	802
136674	799	136955 PVL	791	137372	725	137504	739	137569 PVL	754	137708	802
136675	799	136956 PVL	790	137373	725	137505	739	137570 PVL	754	137709	802
136676	799	136957 PVL	790	137374	725	137506	739	137577	753	137710	802
136677	799	136958 PVL	790	137375	737	137507	739	137578	753	137711	802
136678	799	136966 PVL	791	137376	737	137508	739	137579	753	137712	802
136681	799	136967 PVL	791	137377	737	137509	739	137580	753	137713	802
U 1367	335	136968 PVL	791	137378	737	137510	753	137581	753	137714	802
136710	793	136969 PVL	791	137380	747	137511	753	137582	753	137715	802
136711	793	136970 PVL	791	137382	747	137512	753	137583	753	137716	802
136713	793	136971 PVL	791	137383	747	137513	753	137584	753	137717	802
136714	793	137050	406	137385	748	137514	753	137585	753	137718	802
136715	793	137052	426	137386	748	137515	753	137586	753	137720	802
136731	773	137053	426	137387	747	137516	753	137587	753	137722	802
136755	800	137066	414	137388	748	137517	753	137588	753	137724 NLEO	802
136756	800	137067	414	137389	748	137518	753	137589	736	137726 NLEO	802
136770	794	137068	414	137390	748	137519	753	137590	736	137728 NLEO	802

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S 137790	818	S 138058	809	F 140410	201	F 141617	253	F 142082	466	U 1426FG	335
S 137791	818	S 138059	809	F 140412	201	F 141705	251	F 142083	466	U 1427	384
S 137792	818	S 138060	755	F 140414	394	F 141707	251	F 142086	466	U 1427FV	384
S 137793	818	S 138061	755	F 140419	394	F 141720	259	U 1421	384	U 1428	384
S 137794	818	S 138062	755	F 140420	394	F 141721	259	F 142100	285	F 142850	793
S 137795	818	S 138080	718 Y 805	F 140426	202	F 141816	333	F 142101	285	F 142851	793
S 137796	818	S 138081	718 Y 808	F 140428	202	F 141826	332	F 142102	285	U 1428FV	384
S 137797	818	S 138082	718 Y 808	F 140430	202	F 141830	330	F 142103	285	U 1430	328
S 137798	818	S 138083	718 Y 806	F 140432	202	F 141831	330	F 142104	285	F 143013	660
S 137799	818	S 138084	718 Y 808	F 140435	124	F 141832	330	F 142105	285	F 143030	673
S 137800	818	S 138100	823	F 140436	125	F 141833	330	F 142120	470	F 143040	675
S 137801	818	S 138101	823	F 140437	112	F 141834	330	F 142121	470	F 143041	675
S 137820	818	S 138102	823	F 140438	111	F 141835	330	F 142122	470	F 143069	678
S 137821	818	S 138104	823	F 140439	156	F 141836	330	F 142123	470	F 143070	678
S 137822	818	S 138105	823	F 140440	154	F 141838	322	F 142124	470	F 143071	678
S 137823	818	S 138106	823	F 140441	135	F 141841	322	F 142125	470	U 1430FV	328
S 137824	818	S 138107	823	F 140442	137	F 141843	322	F 142126	470	F 143105	632
S 137825	818	S 138108	823	F 140443	115	F 141844	322	F 142127	470	F 143106	632
S 137826	818	S 138109	823	F 140444	114	F 141846	322	F 142128	470	F 143107	634
S 137827	818	S 138110	823	F 140445	156	F 141847	322	F 142129	470	F 143124	655
S 137828	818	S 138111	823	F 140446	154	F 141848	322	F 142130	470	F 143125	655
S 137999	792 Y 809	S 138112	823	F 140450	206	F 141849	322	F 142131	470	F 143133	314
S 138000	792 Y 809	S 138113	823	F 140451	208	F 141851	319	F 142132	470	F 143134	314
S 138001	792 Y 809	S 138114	823	F 140458	206	F 141852	319	F 142210	302	F 143135	314
S 138002	792 Y 809	S 138115	823	F 140459	208	F 141853	319	F 142212	312	F 143147	304
S 138004	792 Y 809	S 138116	823	F 140460	206	F 141880	336	F 142221	300	F 143149	304
S 138005	792 Y 809	S 138117	823	F 140461	208	F 141881	336	F 142222	300	U 1432	328
S 138006	792 Y 809	S 138118	823	F 140503	376	F 141890	328	F 142224	300	F 143200	83
S 138007	792 Y 809	S 138119	823	F 140504	376	F 141891	328	F 142225	300	F 143201	83
S 138008	792 Y 809	S 138200	469	F 140506	376	F 141892	328	U 1424	384	F 143202	83
S 138009	792 Y 809	S 138201	469	F 140508	376	F 141893	328	U 1424FV	384	F 143212	103
S 138010	792 Y 809	S 138202	469	F 140608	206	F 141894	328	U 1424G	335	F 143213	103
S 138011	792 Y 809	S 138203	469	F 140610	206	F 141895	328	F 142600	474	U 1432FV	328
S 138012	792 Y 809	S 138204	469	F 140612	206	F 141896	328	F 142601	474	U 1432G	335
S 138013	792 Y 809	S 138205	469	F 140614	206	F 142003	306	F 142602	474	F 143305	360
S 138014	792 Y 809	S 138206	469	F 140616	206	F 142008	656	F 142603	474	F 143308	364
S 138015	807	S 138207	469	F 140618	206	F 142009	656	F 142611	476	F 143310	364
S 138017	807	U 1383	331	F 140620	206	F 142010	656	F 142612	476	F 143312	364
S 138018	807	U 1383A	331	F 140622	206	F 142011	656	F 142616	705	F 143314	364
S 138020	807	U 1383FV	331	F 140624	206	F 142020	296	F 142617	705	F 143318	364
S 138022	807	U 13CA	853	F 140626	206	F 142028	311	F 142618	705	F 143324	364
S 138024	807	U 13CB	869	F 140628	206	F 142029	311	F 142619	705	F 143325	357
S 138025	807	U 13CE	880	F 140630	206	F 142031	296	F 142620	710	F 143330	809
S 138026	807	U 13CL	879	F 140632	206	F 142032	296	F 142621	710	F 143331	809
S 138029	808	U 13CN	852	F 140806	208	F 142036	296	F 142622	710	F 143335	360
S 138030	718 Y 808	U 13CP	885	F 140807	208	F 142037	296	F 142623	710	U 1433A	326
S 138031	718 Y 808	U 13CS	876	F 140808	208	F 142038	296	F 142624	710	U 1433EG	327
S 138032	718 Y 808	P 13CSP	877	F 140809	208	F 142039	296	F 142628	711	U 1433G	327
S 138033	718 Y 808	U 13GA	883	F 140810	208	F 142041	300	F 142633	711	U 1433GFV	326
S 138034	718 Y 808	U 13MA	865	F 140811	208	F 142042	296	F 142634	711	F 143401	825
S 138036	807	P 13MAP	866	F 140812	208	F 142043	296	F 142635	711	F 143401RK	825
S 138037	807	U 13PE	839	F 140813	208	F 142044	37	F 142636	711	F 143402	825
S 138038	807	U 13PO	871	F 140814	208	F 142046	296	F 142645	697	F 143411	815
S 138040	806	P 13POP	872	F 140815	208	F 142047	296	F 142650	715	F 143417	755
S 138041	806	S 140	211	F 140816	208	F 142048	296	F 142651	715	F 143419	755
S 138042	806	U 14008X	273	F 140817	208	F 142049	296	F 142652	715	F 143420	755
S 138046	807	U 14012	273	F 140818	208	F 142062	468	F 142653	715	F 143421	755
S 138049	809	U 14012X	273	F 140819	208	F 142063	468	F 142654	715	F 143422	755
S 138050	809	U 14016	273	F 140952	393	F 142064	468	F 142655	715	F 143423	755
S 138052	809	U 14016X	273	F 140953	393	F 142068	311	F 142656	715	F 143424	755
S 138053	809	U 14020	273	F 140975	409	F 142069	311	F 142657	715	F 143425	755
S 138054	809	U 14020X	273	F 140976	409	F 142070	465	F 142658	715	F 143426	755
S 138055	809	U 14024	273	F 140982	428	F 142071	473	F 142681	709	F 143427	755
S 138056	809	F 140406	201	U 1410	334	F 142072	473	F 142682	709	F 143428	755
S 138057	809	F 140408	201	F 141616	253	F 142073	472	F 142685	709	F 143430	755

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG		
F 143431	PVL	755	F 144023	PVL	38	U 1448G	NEW	S 150838	468	S 151227	460	P 15MAP	PVL	866	
F 143433	PVL	755	F 144035	PVL	39	U 1452G	NEW	S 150839	468	S 151228	460	L 15PO		871	
F 143434	PVL	755	F 144036	PVL	38	U 1456		S 150840	468	S 151229	460	P 15POP	PVL	872	
F 143435	PVL	755	F 144037	PVL	39	L 14CA	854	S 150843	805	S 151230	460	U 16000X		275	
F 143436	PVL	755	F 144038	PVL	37	L 14CB	869	S 150844	805	S 151235	461	U 160004		275	
F 143437	PVL	755	F 144039	PVL	38	L 14CE	880	S 150845	805	S 151240	461	U 16004X		275	
F 143449	PVL	792	F 144040	PVL	38	L 14CL	879	S 150847	468	S 151242	461	U 16008X		275	
F 143450	PVL	792	F 144041	PVL	39	L 14CN	852	S 150848	468	S 151252	475	U 16012		275	
F 143451	PVL	792	F 144043	PVL	40	L 14CP	885	S 150849	468	S 151253	475	U 16012X		275	
U 1434A		326	F 144044	PVL	40	P 14CRP	PVL	S 150850	468	S 151254	475	U 16016		275	
U 1434AF		326	F 144094	PVL	768	L 14CS	PVL	S 150851	468	S 151260	475	U 16016X		275	
U 1434EG		327	U 1440G		327	L 14GA	883	S 150852	468	S 151261	475	U 16020		275	
U 1434G		327	U 1440GFV		326	L 14GP	834	S 150853	468	S 151500	462	U 16020X		275	
U 1434GFV		326	F 144129	PVL	615	L 14MA	865	S 150854	468	S 151501	462	U 16025		275	
F 143510	PVL	642	F 144133	PVL	602	P 14MAP	PVL	S 150857	468	S 151502	462	U 16028X		275	
F 143511	PVL	642	F 144140	PVL	602	L 14PO	871	S 150858	468	S 151503	462	U 16032		275	
F 143512	PVL	642	F 144145	PVL	741	P 14POP	PVL	S 150859	468	S 151520	462	U 16032X		275	
F 143513	PVL	642	F 144146	PVL	741	U 15000P1	198	S 150860	468	S 151521	462	U 16036X		275	
F 143520	PVL	639	F 144150	PVL	748	U 15000R1	198	S 150861	468	S 151522	462	U 16040		275	
F 143521	PVL	640	F 144151	PVL	748	U 15007	196	S 150862	468	S 151523	462	U 16040X		275	
F 143522	PVL	638	F 144152	PVL	747	U 15007B	196	S 150863	468	S 151524	462	U 1616A		331	
F 143523	PVL	639	F 144170	PVL	737	U 15022	195	S 150864	468	S 151525	462	U 1616HD		331	
F 143525	PVL	638	F 144171	PVL	737	U 15023	195	S 150866	NEW	S 151530	467	U 1620AF		331	
F 143526	PVL	638	F 144172	PVL	737	U 15024	195	S 150867	NEW	S 151531	467	U 16308		275	
F 143527	PVL	638	F 144173	PVL	724	U 15026	195	S 150868	NEW	S 151532	467	U 16308X		275	
F 143550	PVL	643	F 144174	PVL	724	U 15027	195	S 150869	NEW	S 151533	467	U 16310		275	
F 143551	PVL	643	F 144175	PVL	725	U 15029	195	U 15097		S 151535	467	U 16310X		275	
F 143552	PVL	643	F 144176	PVL	725	U 15030	195	S 151006	480	S 151536	467	U 16315		275	
F 143553	PVL	643	F 144177	PVL	725	U 15032	195	S 151007	480	S 151537	467	U 16315X		275	
F 143554	PVL	643	F 144178	PVL	725	U 15033	195	S 151008	480	S 151538	467	U 16320		275	
F 143555	PVL	643	F 144179	PVL	725	U 15034	195	S 151009	480	U 15201	194	U 16320X		275	
F 143556	PVL	643	F 144180	PVL	725	U 15035	195	U 15101	193	U 15201H	162	U 16325		275	
F 143557	PVL	643	F 144182	PVL	803	U 15036	195	S 151010	480	S 153095	PVL	761	U 16325X		275
F 143558	PVL	643	F 144183	PVL	730	U 15038	195	S 151035	464	S 153107	PVL	761	U 16327X		275
F 143559	PVL	643	F 144184	PVL	730	U 15039	195	S 151036	464	S 153200	781	U 16330		275	
F 143560	PVL	643	F 144185	PVL	730	U 15040	195	S 151037	464	S 153201	781	U 16330X		275	
F 143561	PVL	643	U 1441HD		326	U 15041	195	S 151038	464	S 153202	781	U 16340		275	
F 143562	PVL	643	U 1442HD		326	U 15042	195	S 151100	474	S 153203	781	U 16609X		275	
F 143563	PVL	643	F 144460	PVL	825	U 15044	195	S 151101	474	S 153205	781	U 16610X		275	
F 143564	PVL	643	F 144461	PVL	825	U 15046	195	S 151102	474	S 153206	781	U 16615		275	
F 143565	PVL	643	F 144470	PVL	515	U 15047	195	S 151120	474	S 153207	781	U 16615X		275	
F 143566	PVL	643	F 144530	PVL	754	U 15048	195	S 151121	474	S 153208	781	U 16620X		275	
F 143567	PVL	643	F 144531	PVL	754	U 15050	195	S 151130	474	U 15670	198	U 16625		275	
F 143568	PVL	643	F 144532	PVL	754	U 15054	195	S 151131	474	U 15686	198	U 16625X		275	
U 1435A		326	F 144533	PVL	754	U 15056	195	S 151133	474	U 1583LH	469	U 16627X		275	
U 1435AF		326	F 144534	PVL	754	U 15058	195	S 151134	474	U 1583LHG	469	U 16630		275	
U 1435DB		328	F 144535	PVL	754	U 15060	195	S 151135	461	U 1586HD	467	U 16630X		275	
U 1435EG		327	F 144536	PVL	754	U 15062	195	S 151136	461	U 1586LH	469	U 16640X		275	
U 1435G		327	F 144537	PVL	754	U 15064	195	S 151138	461	U 1586LHG	469	L 16CA		857	
U 1435GFV		326	F 144538	PVL	754	U 15066	195	S 151140	461	U 1589HD	467	L 16CE		880	
U 1435HD		326	F 144539	PVL	754	U 15068	195	S 151144	474	U 1589LH	469	L 16CL		879	
U 1436DB		328	F 144540	PVL	754	U 15072	195	S 151150	474	U 1589LHG	469	L 16CS	PVL	877	
U 1436G		327	F 144541	PVL	754	U 15074	195	S 151151	474	U 1595LSW	468	L 16GA		882	
U 1436GFV		326	U 1445FG	NEW	335	U 15080	195	S 151152	474	U 1598LSW	468	L 16MA		864	
U 1437G		327	F 144700	PVL	819	S 150822	468	S 151153	474	U 1599LSW	468	L 16PO		871	
U 1437GFV		326	F 144701	PVL	819	S 150823	468	S 151154	474	L 15CA	853	P 16POP	PVL	872	
U 1437HD		326	F 144702	PVL	819	S 150826	468	S 151156	474	L 15CB	869	S 16S		330	
U 1438G		327	F 144705	PVL	819	S 150827	468	S 151200	480	L 15CE	880	S 16SG	NEW	330	
U 1438GFV		326	F 144706	PVL	818	S 150830	805	S 151201	480	L 15CL	879	S 16SP		330	
U 1439DB		328	F 144710	PVL	819	S 150831	805	S 151202	480	L 15CN	852	S 17		654	
U 1439G		327	F 144711	PVL	819	S 150832	805	S 151203	480	L 15CP	885	U 1700A		225	
U 1439GFV		326	F 144712	PVL	819	S 150833	805	S 151210	460	P 15CRP	PVL	862	U 1700AM		226
U 1439HD		326	F 144713	PVL	819	S 150834	NEW	S 151211	460	L 15CS	PVL	876	U 1700CM		226
F 144005	PVL	39	F 144716	PVL	818	S 150836	468	S 151212	460	L 15GA	882	U 170M		297	
F 144006	PVL	39	F 144717	PVL	818	S 150837	468	S 151226	460	L 15MA	865	U 171012		226	

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U17113	226	U2010H	388	U2266	429	U2339	407	U2363RQ	431	U2408N	418
U171415	226	U2011	387	U2267	429	U2340	407	U2363S	431	U240G	301
U171619	226	U2012	386	U226G	293	U2340D	406	U2363V	431	U2412N	418
U171718	226	U2013	388	U226GI	295	U2340DA	406	U2363VQ	431	U241G	294
U1725	225	U204G	293	U226GR	293	U2340DB	406	U2363VT	431	U2420	418
U1730	225	U204GR	293	U226GRX	291	U2340DC	406	U2363W	432	U2420N	418
U1731	225	S205	220	U226GS	293	U2340DE	406	U2364	578	U2450	418
S17A	654	U205G	293	U226GX	291	U2340DF	406	U23640	438	U2455MHL	232
S17AT	654	U205GR	293	U227G	293	U2340DG	406	U23641	433	U2460MHL	232
L17CA	857	U206G	293	U2292G	293	U2340DH	406	U2365	434	U2461N	420
L17CE	880	U206GR	293	U2292GCA	291	U2340DI	406	U2366	434	U2462N	420
L17CL	879	U207G	293	U2292GE	290	U2340DK	406	U2367	433	U2463N	420
L17CS	877	U207GE	290	U2292GI	295	U2340DM	406	U2367M	433	U2464N	420
F17E	654	U207GHL	293	U2292GV	344	U2340DN	406	U2368	433	U2465MHL	232
F17F	654	U207GHLV	344	U2292GX	291	U2340DO	406	U2369	433	U2465N	420
F17GA	883	U207GI	295	U2292MP	292	U2340DP	406	U2370	405	U2468HL	232
S17H	654	U207GWS	293	L22CS	875	U2341	405	U2370A	405	U246G	301
L17MA	864	U207GX	291	L22MA	864	U2342	403	U2372	370	U24700	425
S17N	654	U207MP	292	L22PO	871	U2343	402	U2373	415	U24701	425
L17PO	871	U207PE	290	P22POP	872	U2344	397	U2374	416	U24702	425
P17POP	872	U208G	306	S23	220	U2344A	397	U2375	416	U24703	425
S17T	654	U208GM	292	U23014	281	U2345	409	U2376	416	U2470HL	232
U180	345	U209GCA	291	U23016	280	U2346	416	U2377	416	U2470MHL	232
U181	345	U20CA	850	U23018	281	U2347	403	U2378	416	U2472HL	232
U182	345	L20CL	879	U2302	415	U2348	410	U2379	388	U2473	424
U18290	303	L20CS	875	U23020	280	U235	401	U2380	398	U2474	424
U183	345	L20MA	864	U23022	281	U2350	463	U2381	386	U2475	424
U18566	303	L20PO	871	U23024	280	U23501	463	U2382	406	U2476	424
U18570	303	P20POP	872	U23026	281	U23502	463	U2383	406	U2476HL	232
U18575	303	S21	220	U2303	415	U23503	463	U2385	406	U2480HL	232
U18675	303	U210	366	U23030	281	U2351	463	U2386	406	U2482HL	232
U187	345	U21003	318	U23032	280	U2352	463	U2388	398	U2488	422
U1885CR	626	U2108	322	U23034	281	U2355	419	U2390	399	U2488HL	232
U1885CSS	626	U2108A	322	U23036	280	U2356	404	U2390A	399	U2492	423
L18CA	856	U211	366	U23038	281	U2357	404	U2390B	399	U2493	423
L18CL	879	U21108	289	U2305	415	U2358	398	U2391	399	U2494	423
L18CS	877	U21112	280	U23050	280	U2359	399	U2391A	399	U2494HL	232
L18CT55M	619	U2116	318	U23054	280	U2360	398	U2392	387	U2496HL	232
L18MA	864	U2116HD	318	U2307	402	U23600	435	U2392A	387	U2499HL	232
L18PO	871	U211G	290	U2308	398	U23601	435	U2393	395	L24CS	876
P18POP	872	U212	366	U2309	386	U23602	435	U2394	405	U24HL1B	231
U190	301	U2120	318	U2312	410	U23603	435	U2395	406	L24MA	840
U192	301	U2124	318	U2316	404	U23604	437	U2397	397	L24PO	871
U194	426	U2125	318	U2317	404	U2361	432	U23971	397	P24POP	872
U195	426	U2126	318	U2318	403	U23610	435	U23972	397	S24S	330
U196	426	U2126G	290	U2319	403	U23615	437	U23973	397	S24SG	330
U19B15	715	U2130	318	U2320	411	U23616	437	U23975	397	S24SP	330
U19B20	715	U2130HD	318	U2321	402	U23617	437	U2398	405	S25	220
U19B40	715	U217	387	U2322	403	U2362	432	U239G	294	U25000P1	198
L19CA	850	L21CA	860	U2323A	411	U23620	436	L23CS	875	U25032	196
L19CL	879	L21CS	875	U2324	411	U23621	436	L23MA	864	U25034	196
L19CS	877	L21MA	864	U2325	386	U23622	436	L23PO	871	U25036	196
L19MA	864	L21PO	871	U2326	389	U23623	436	P23POP	872	U25038	196
L19PO	871	P21POP	872	U2327	411	U23624	432	U23RG350	415	U25042	196
P19POP	872	S22	220	U2328	404	U23625	432	U23R0350	415	U25044	196
U1RB	393	U22002	280	U2329	402	U23626	432	U23R0450	415	U25048	196
U200	409	U22008	280	U2330S	395	U23627	432	U23RW350	415	U25050	196
U20004	280	U22016	280	U2331	416	U23628	436	U23RW450	415	U25052	196
U20008	280	U22020	280	U2332	416	U23629	436	S24	220	U25056	196
U20012	280	U220G	293	U2333	405	U2363	432	U24008	281	U25058	196
U20040	280	U2210	397	U2334	405	U23631	438	U24016	281	U25060	196
U2006	387	U2260	429	U2335	403	U23632	438	U24020	281	U25062	196
U2007	387	U2261	429	U2336	403	U2363E	431	U2402N	418	U25064	196
U200A	409	U2264	429	U2337	388	U2363F	431	U2404N	418	U25066	196
U2010	388	U2265	429	U2338	405	U2363R	431	U2406N	418	U25068	196

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U25070	196	U2622SW	235	U266G	301	U2732SWM	234	U2775SWM	234	U292	305
U25072	196	U2623	236	U266R	310	U2734HL	232	U2776SW	233	U292WR	310
U25074	196	U2623HL	232	U2670SWM	236	U2734SW	233	U278	302	U292WRG	309
U25076	196	U2623SW	235	U2675SWM	236	U2735HL	232	U2780MHL	232	U293	305
U25078	196	U2624	236	U267G	293	U2735SW	233	U2780SW	233	U293R	310
U25080	196	U2624HL	232	U267GCA	291	U2735SWH	234	U2780SWM	234	U293RG	309
U250G	289	U2624MHL	232	U267GE	290	U2736HL	232	U2785MHL	232	U293WR	310
U250P	286	U2624SW	235	U267GE	290	U2736SW	233	U2785SWM	234	U294WR	310
U251G	289	U2625MHL	232	U2680SWM	236	U2736SWH	234	U2786SW	233	U296	305
U2555MHL	233	U2625SW	235	U268G	293	U2736SWM	234	U278B	302	U297	305
U255G	388	U2626	236	U268GHL	293	U2737SW	233	U278G	302	U298	305
U2560MHL	233	U2626HL	232	U268GI	295	U2738HL	232	U2790SWM	234	U299	305
U2565MHL	233	U2626MHL	232	U268GX	291	U2738SW	233	U2792SW	233	U29CS PVL	876
U2568HL	233	U2626SW	235	U269G	293	U2738SWH	234	U2795SWM	234	P29POP PVL	872
U2570HL	233	U2627	236	U269GHL	293	U2738SWH	234	U2796SW	233	F2DP34 PVL	248
U2570MHL	233	U2627HL	232	U269GHLV	344	U2739HL	293	U2796SW	233	F2DP42 PVL	248
U2572HL	233	U2627MHL	232	U269GI	295	U274	301	U27CS PVL	876	F2DP44 PVL	248
U2576HL	233	U2627SW	235	U269GX	291	U2740HL	232	U27HL1B	231	U2RB	393
U2580HL	233	U2628MHL	232	U269GHL	293	U2740SW	233	U27HL2B	231	U2RB	393
U2582HL	233	U2628SW	235	U269GHLV	344	U2740SWH	234	P27POP PVL	872	U30000A	221
U2584	104	U2629	236	U269GI	295	U2741HL	232	S28	220	U30000R	221
U2585	104	U2629HL	232	U269GX	291	U2741SW	233	U280	302	U30000RM	221
U2588HL	233	U2629SW	235	U269GHL	293	U2741SWH	234	U280B	302	U3000A	279
U258G	293	U262G	301	U269GHLV	344	U2741SWM	234	U280G	302	U3000C	220
U258MP	292	U2630	236	U269GX	291	U2742HL	232	U28140	297	U3000CF NLECO	210
U2590	104	U2630HL	232	U269GHL	293	U2742SW	233	U28140X	298	U3000D	220
U2591	104	U2630SW	235	U269GHLV	344	U2744HL	232	U28141	297	U3000G	220
U2592	104	U2631SW	235	U269GHLV	344	U2744SW	233	U28141X	298	U3000H	220
U2593	104	U2632	236	U269GHLV	344	U2744SWH	234	U28142X	298	U3000I	220
U2594HL	233	U2632HL	232	U269GHLV	344	U2746HL	232	U2817SWH	235	U3000IM	221
U2596HL	233	U2632MHL	232	U269GHLV	344	U2746SW	233	U2820SWH	235	U3000N	220
U2599HL	233	U2632SW	235	U269GHLV	344	U2746SWH	234	U2823SWH	235	U3016	220
U259GHL	293	U2632SWM	236	U269GHLV	344	U2746SWM	234	U2826SWH	235	U3018	220
U259GHLX	291	U2633SWM	236	U269GHLV	344	U2747HL	232	U2829SWH	235	U302	306
U25CS PVL	876	U2634MHL	232	U269GHLV	344	U2747SW	233	U282G	293	U3020	220
U25K	391	U2634SW	235	U269GHLV	344	U2747SWH	234	U282GR	293	U3021	220
U25MA	865	U2634SWM	236	U269GHLV	344	U2748HL	232	U2832SWM	235	U3025	220
P25POP PVL	872	U2635SW	235	U269GHLV	344	U2748SW	233	U2835SWM	235	U3026	220
S26	220	U2636MHL	232	U269GHLV	344	U2748SWH	234	U2838SWH	235	U303	306
U26001	471	U2636SW	235	U269GHLV	344	U274GI	301	U2840	319	U3030	220
U26021	470	U2636SWM	236	U269GHLV	344	U275	301	U2840HD	318	U30301	313
U26023	470	U2637SW	235	U269GHLV	344	U2750HL	232	U2841SWH	235	U3031	220
U26030	470	U2638SW	235	U269GHLV	344	U2750SW	233	U2844SWH	235	U3033	220
U26031	470	U2639SW	235	U269GHLV	344	U2750SWH	234	U2850	319	U3034	220
U260R	310	U263G	301	U269GHLV	344	U2750SWM	234	U2850HD	318	U3035	220
U2613	236	U2640SW	235	U269GHLV	344	U2755MHL	232	U28520	297	U3038	220
U2614	236	U2641MHL	232	U269GHLV	344	U2755SWM	234	U28520X	298	U3039	220
U2615	236	U2641SW	235	U269GHLV	344	U2756HL	232	U28560	297	U303B	313
U2616	236	U2641SWM	236	U269GHLV	344	U2756SW	233	U28580	297	U303L	313
U2616HL	232	U2642SW	235	U269GHLV	344	U2756SWH	234	U28580X	298	U303LS	313
U2616SW	235	U2643SW	235	U269GHLV	344	U276	302	U2860	319	U303R	313
U2617	236	U2644SW	235	U269GHLV	344	U2760HL	232	U2860HD	318	U303RS	313
U2617HL	232	U2646MHL	232	U269GHLV	344	U2760MHL	232	U28641	297	U303S	313
U2617SW	235	U2646SW	235	U269GHLV	344	U2760SWM	234	U28660X	298	U303U	313
U2618	236	U2646SWM	236	U269GHLV	344	U2762HL	232	U2866LN	310	U304	307
U2618HL	232	U2647SW	235	U269GHLV	344	U2762SW	233	U287G	312	U3040	220
U2618SW	235	U2648SW	235	U269GHLV	344	U2765MHL	232	U288G	312	U3045	220
U2619SW	235	U264G	301	U269GHLV	344	U2765SWM	234	U289G	312	U3050	220
U261R	310	U2650MHL	232	U269GHLV	344	U2766SW	233	U289GV	346	U3051	220
U2620	236	U2650SWM	236	U269GHLV	344	U2768SW	233	U289LN	310	U3055	220
U2620HL	232	U2655SWM	236	U269GHLV	344	U276G	302	U289LN	310	U3060	220
U2620SW	235	U265G	301	U269GHLV	344	U2770MHL	232	U28CS PVL	876	U30607	221
U2621	236	U2660SWM	236	U269GHLV	344	U2770SWM	234	P28POP PVL	872	U307	307
U2621HL	232	U2665SWM	236	U269GHLV	344	U2772SW	233	S29	220	U3070	220
U2621SW	235			U269GHLV	344	U2774SW	233	U291	305	U3075	220
				U269GHLV	344	U2775MHL	232	U291P	305	U3080	220
				U269GHLV	344			U291R	310		

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 30809	221	U 349	357	U 374	287	U 4079	78	U 4205	370	U 426HD	381
U 30810	221	S 349F	357	U 374L	287	U 408	378	U 4205A	370	U 426HDK	381
U 309	307	L 34BL	841	U 375	287	S 408CG NEW	333	S 420CF	333	U 426N	382
U 30910	221	L 34CS PVL	876	U 376	287	S 408P	333	S 420CG NEW	333	U 426NK	382
L 30CS PVL	876	P 34POP PVL	873	U 3760	229	U 408PRO	378	S 420FG NEW	332	U 426XP	381
S 30P	402	S 35	220	U 3764	229	S 408RG NEW	333	S 420P	333	U 4270A	372
P 30POP PVL	872	U 35 1/4	248	U 3768	229	U 408W	378	S 420PR	333	U 4276	370
S 31	220	U 350	359	U 376L	287	U 4091	308	S 420R	333	U 427HD	381
U 310	307	U 350D19C	360	U 377	287	U 4099	308	S 420RG NEW	333	U 427HDK	381
U 31011	221	U 350D19G	360	U 3772	229	S 40P	402	S 420TRL	332	U 4285	372
U 31012	221	U 350D19S	360	U 378	287	P 40POP PVL	873	S 420X	332	F 428F PVL	382
U 312	307	S 350F	359	U 379	287	S 40S	330	S 420XR	332	U 428N	382
U 31213	221	U 350P	359	P 37POP PVL	873	S 40SG NEW	330	U 4211	374	U 428NK	382
U 313	306	U 350QR	359	U 381	285	S 40SP	330	U 4211S	374	U 428XP	381
U 31415	221	U 351	357	U 382	285	U 410	378	U 4212	374	U 42HDK	381
U 31417	221	S 351F	357	U 383	285	U 4100	308	U 4212SJ	374	U 42L10	325
U 314K	307	U 352	654	U 384	285	U 4100A	308	U 4212SJB	374	U 42L4	325
U 31617	221	U 352M NEW	655	U 385	287	U 4100B	308	U 4212SJB	374	U 42L5	325
U 31819	221	U 353AT	654	U 385L	287	U 4100C	308	U 4213	374	U 42L6	325
U 31922	221	U 353F	654	U 389	289	U 4101	308	U 4213B	374	U 42L8	325
L 31CFU	845	U 354P	654	P 38POP PVL	873	U 4102	308	U 4214	374	U 42N10	325
L 31CS PVL	876	U 355	358	U 391	289	U 4102U	308	U 4214B	374	U 42N4	325
P 31POP PVL	873	U 355D26M	358	U 3914	289	U 4102UR	308	U 4215	374	U 42N5	325
U 32021	221	U 355D31M	358	U 397	289	U 4103	308	U 4215B	374	U 42N6	325
U 320G	314	U 356	358	U 398	289	U 4104U	308	U 4215Q	374	U 42N8	325
U 32122	221	S 3574	231	U 3989	289	U 410PRO	378	U 4216	373	P 42POP PVL	873
U 322G	314	F 3574T PVL	231	U 399	287	U 410W	378	U 4216Q	374	U 4331	372
U 32427	221	U 359	358	U 399L	287	U 41-1/2	324	U 4217Q	374	U 4332	372
U 324G	314	U 359D41M	358	P 39POP PVL	873	U 41-1/4	324	U 4218Q	374	U 4333	372
U 32528	221	L 35CFU	845	U 3RB	393	U 4111	308	U 42300	479	U 4334	372
U 327	361	L 35CS PVL	876	U 4011	375	U 4116	308	U 42301	479	U 43601	376
U 32732	221	P 35POP PVL	873	U 4011S	375	U 4118	308	U 42302	479	U 43602	376
U 327R	361	U 36 1/4	248	U 4012S	375	U 412	378	U 42303	479	U 43610	376
U 329	361	U 36 3/8	248	U 4015	375	U 4120	308	U 42305	479	U 43615	376
U 329R	361	U 36 5/16	248	U 4016	375	U 4122	308	U 42307	479	U 43620	376
L 32BL	841	U 360A	287	U 4017	375	U 4124	308	U 42310	479	P 43POP PVL NEW	872
L 32CS PVL	876	U 360B	287	U 4018	375	U 4128	308	U 4232SJ	375	S 4404M	119
P 32POP PVL	873	U 360C	286	U 4019	78	U 4129	308	U 4232SJB	375	S 4405	118
S 32S	330	U 360D	286	U 402	378	U 412PRO	378	U 4234	375	S 4405M	119
S 32SG NEW	330	U 364	286	U 403	378	U 412W	378	U 4234B	375	S 4406	118
S 32SP	330	U 364RKA	286	U 4030	375	U 41-3/8	324	U 4234BB	375	S 4406M	119
S 33	220	U 364RKB	286	U 4030B	375	U 4137	308	U 4238	375	S 4407	118
U 330	361	U 365	286	U 4030BB	375	U 4140	380	U 4238B	375	S 4407M	119
U 3305	480	U 366G	288	U 4033	376	U 41-5/16	324	S 424CF	333	S 4408	118
U 330R	361	U 366P	288	U 4034	376	U 41-5/8	324	F 424F PVL	382	S 4408M	119
U 3310	480	U 367G	288	U 404	378	U 416	333	S 424FG NEW	332	S 4409	118
U 332	361	U 367P	288	U 4044	376	S 416CG NEW	333	U 424HD	381	S 4409M	119
U 3320	480	U 368G	288	U 4045	376	S 416F	331	U 424HDK	381	U 44-1/2	324
U 33236	221	U 368P	288	U 4046	376	S 416FR	332	U 424N	382	U 44-1/4	324
U 332R	361	U 369G	288	U 4047	376	U 416P	333	U 424NK	382	S 4410	118
U 3330	480	U 369P	288	U 404PRO	378	U 416PR	333	U 424XP	381	S 4410M	119
U 3350	480	P 36POP PVL	873	U 404W	378	U 416R	333	S 425CF	333	S 4411	118
U 33641	221	U 370	287	U 4050	372	S 416RG NEW	333	F 425F PVL	382	S 4411M	119
L 33BL	841	U 3700M	229	U 4051	372	U 416T	332	U 425HD	381	S 4412	118
L 33CS PVL	876	U 3709M	229	U 4052	372	S 416TN	332	U 425HDK	381	S 4412M	119
P 33POP PVL	873	U 370L	287	U 4053	370	S 416TR	332	U 425MP	382	S 4413M	119
U 34 1/4	248	U 371	287	U 406	378	S 416X	332	U 425N	382	S 4414	118
U 34 3/8	248	U 3710M	229	U 406PRO	378	S 416XR	332	U 425NK	382	S 4416	118
U 34014	656	U 3713M	229	U 406W	378	U 41-7/16	324	U 425XP	381	U 44180	85
U 34016	656	U 3715M	229	S 407	333	U 4182	360	U 42600	479	U 44185	84
U 34018	656	U 3716M	229	U 4071	308	U 4186	360	U 42601	479	U 44186	84
U 34020	656	U 371L	287	U 4072	308	U 41A	324	U 42602	479	U 44187	84
U 34022	656	U 372	287	U 4072U	308	L 41CFU	845	U 42603	479	U 44188	84
U 347	360	U 372L	287	U 4073	308	P 41POP PVL	873	U 42605	479	U 44189	84
U 348	360	U 373	287	U 4077	78	S 420	333	F 426F PVL	382	U 44-3/8	324

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U44-5/16	324	U46414GP	256	U46522LBGP	255	U4710L	120	U4752T	107	U4900-10	133
U44-5/8	324	U46414LBGP	255	U46522LGP	256	U4710LM	121	U4752W	107	U4900-12M	133
U44-7/16	324	U46414LGP	256	U467T10GP	256	U4710M	119	U4754P	107	U4900BD	132
U44A	324	U46416	257	U467T15GP	256	U4710T	118	U4754P50	106	U4901V	344
P44POP <small>FVL N.E.O.</small>	872	U46416G	257	U467T20GP	256	U4711	118	U4754P50M	107	U4901VM	344
U450	365	U46416GP	256	U467T25GP	256	U47110	109	U4754PM	107	U49-1	264
U451	365	U46416LBGP	255	U467T27GP	256	U47111	109	U4760	150	U49-1.27	264
U45103	373	U46416LG	257	U467T30GP	256	U47112	109	U4761	150	U49-1.5	264
U45106	373	U46416LGP	256	U467T40GP	256	U47115	479	U4762	150	U49-1.5BP	261
U452	365	U46420	257	U467T45GP	256	U47116	109	U4763	150	U49-1/16	264
U45202	373	U46420G	257	U467T50GP	256	U4711L	120	U4764	150	U49-1/16BP	261
U45203	373	U46420GP	256	U467T6GP	256	U4711LM	121	U4765	151	U49-1/2	264
U45204	373	U46420LBGP	255	U467T7GP	256	U4711M	119	U4766	151	U49-1/2BP	261
U45205	373	U46420LG	257	U467T8GP	256	U4711T	118	U4766RS	152	U49-1/2L	263
U45206	373	U46420LGP	256	U467T9GP	256	U4712	118	U4769	150	U49-1/4	264
U45300 <small>FVL</small>	477	U46424	257	U4700A	108	U4712L	120	U47-7/16X7/32	323	U49-1/4BP	261
U45301 <small>FVL</small>	477	U46424G	257	U4700C	109	U4712LM	121	U4770	160	U49-1/4L	263
U45302 <small>FVL</small>	477	U46424GP	256	U4700CA	109	U4712M	119	U4770-1/16	123	U49-1/4V	344
U45303 <small>FVL</small>	477	U46424LBGP	255	U4700CB	108	U4712T	118	U4770-1/4	123	U49-1/8	264
U45305	373	U46424LG	257	U4700CM	108	U4713LM	121	U4770-1/8	123	U49-1/8BP	261
U45306	373	U46424LGP	256	U4700D	106	U4713M	119	U4770-10	123	U49-1/8L	263
P45POP <small>FVL N.E.O.</small>	872	U46508	257	U4700J	122	U4714	118	U477025M	123	U49-1/8V	344
U46300	478	U46508G	257	U4700JM	122	U4714L	120	U47702M	123	U49-10	264
U46301	478	U46508GP	256	U4700P	108	U4714LM	121	U4770-3/16	123	U49-10BP	261
U46302	478	U46508LBGP	255	U4700PM	108	U4714M	119	U4770-3/32	123	U49-10HD	262
U46303	478	U46508LGP	256	U47015	479	U4714T	118	U47703M	123	U49-10L	263
U46306	478	U46510	257	U4701CD	108	U4715LM	121	U47704M	123	U4910M	133
U46308	478	U46510G	257	U4701GT	106	U4715M	119	U4770-5/32	123	U49-1-1/2	264
U464	358	U46510GP	256	U4702	372	U4716	118	U4770-5/64	123	U49-1-1/4	264
U46405GP	256	U46510LBGP	255	U47045M	119	U4716L	120	U47705M	123	U49-1-1/8	264
U46405LBGP	255	U46510LGP	256	U4704LM	121	U4716T	118	U4770-6	123	U4911M	133
U46405LGP	256	U46512	257	U4704M	119	U4718	118	U47706M	123	U4912	133
U46406	257	U46512G	257	U4705	118	U4718L	120	U4770-7/32	123	U49-12	264
U46406G	257	U46512GP	256	U47055LM	121	U4718T	118	U4770-7/64	123	U49-12BP	261
U46406GP	256	U46512LBGP	255	U47055M	119	U47201	109	U4770-9/64	123	U4912M	133
U46406LBGP	255	U46512LGP	256	U4705LM	121	U47202	121	U4771	149	U49-1-3/4	264
U46406LGP	256	U46514	257	U4705M	119	U47204	118	U4771X	122	U4913M	133
U46407	257	U46514G	257	U4705T	118	U47205	109	U4772	122	U4914	133
U46407G	257	U46514GP	256	U4706	118	U47206	109	U4774	122	U49-14	264
U46407GP	256	U46514LBGP	255	U4706L	120	U47207	119	U4775	122	U49-14BP	261
U46407LBGP	255	U46514LGP	256	U4706LM	121	U4725	78	U4785	149	U4914M	133
U46407LGP	256	U46516	257	U4706M	119	U47-3/8X3/16	323	U47A	323	U4915M	133
U46408	257	U46516G	257	U4706T	118	U47315	479	U47B	321	U4916	133
U46408G	257	U46516GP	256	U4707	118	U473908W	123	U47G-1/2X1/4	323	U4916M	133
U46408GP	256	U46516LBGP	255	U4707L	120	U473910W	123	U47G-7/16X7/32	323	U49-17	264
U46408LBGP	255	U46516LGP	256	U4707LM	121	U473915W	123	U4805M	122	U4917M	133
U46408LGP	256	U46518	257	U4707M	119	U473920W	123	U4806M	122	U4918	133
U46409	257	U46518G	257	U4707T	118	U473925W	123	U4807M	122	U4918M	133
U46409G	257	U46518GP	256	U4708	118	U473927W	123	U4808M	122	U49-19	264
U46409GP	256	U46518LBGP	255	U4708L	120	U473930W	123	U4810M	122	U4919M	133
U46409LBGP	255	U46518LGP	256	U4708LM	121	U4739C	123	U48-1/2 X 1/4	323	U49-1L	263
U46409LGP	256	U46519GP	256	U4708M	119	U4749	153	U48-1/2 X 5/16	323	U49-2	264
U46410	257	U46519LBGP	255	U4708T	118	U4749G	155	U4810M	122	U49-2.5	264
U46410G	257	U46519LGP	256	U4709	118	U4749GRK	159	U4811M	122	U49-2.5BP	261
U46410GP	256	U46520	257	U4709L	120	U4749H	153	U4812M	122	U4920	133
U46410LBGP	255	U46520G	257	U4709LM	121	U4749RKA	159	U4813M	122	U4920M	133
U46410LGP	256	U46520GP	256	U4709M	119	U4749T	281	U4814M	122	U49-2-0	264
U46412	257	U46520LBGP	255	U4709T	118	U47-5/16X1/8	323	U4815M	122	U4921M	133
U46412G	257	U46520LGP	256	U47-1/2X1/4	323	U47-5/16X5/32	323	U48-3/8 X 3/16	323	U4922	133
U46412GP	256	U46521GP	256	U47-1/4X1/16	323	U475254T	107	U48-3/8 X 5/32	323	U49-22M	133
U46412LBGP	255	U46521LBGP	255	U47-1/4X3/32	323	U475254W	107	U48-7/16 X 7/32	323	U4922M	133
U46412LG	257	U46521LGP	256	U4710	118	U4752A	156	U48A	323	U4924	133
U46412LGP	256	U46522	257	U47101	109	U4752E	107	U48B	320	U49-24	264
U46414	257	U46522G	257	U47102	120	U4752GT	106	U48S	330	U4926	133
U46414G	257	U46522GP	256	U47106	118			U48SG <small>N.E.O.</small>	330	U49-27	264
								U48SP	330	U4928	133

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U49-2BP	261	U49-7/32L	263	U4990-5/16L	132	U5008H	126	U506CA	200	U5208	124
U49-3	264	U49-7/64	264	U4990-5/32	130	U5008HM	127	S506P	200	U5208H	124
U49-3/16	264	U49-7/64BP	261	U4990-5/32L	132	U5008M	127	S506S	202	U5208HM	125
U49-3/16BP	261	U49-7/64L	263	U49905M	131	U5009HM	127	U50-7/16	324	U5208M	125
U49-3/16HD	262	U49-7/8	264	U49905ML	132	U5009M	127	S508	201	U5208S	128
U49-3/16L	263	U49-7/8L	263	U49906M	131	U50-1/2	324	S50809	222	U5208TX	129
U49-3/16V	344	U4972	264	U49906ML	132	U50-1/4	324	S508P	200	U5209HM	125
U49-3/32	264	U4972M	263	U49907	130	U5010	126	S508S	202	U5209M	125
U49-3/32BP	261	U4972MHD	262	U49907-7/32	130	U50104X	282	U50900	338	U5210	124
U49-3/32L	263	U4972R	263	U49907-7/32L	132	U5010H	126	U509-1	338	U52107	126
U49-3/4	264	U4972RHD	262	U49907L	132	U5010HM	127	U509-1/2	338	U5210H	124
U49-3/4BP	261	U4972T	264	U49907M	131	U5010M	127	U509-1-1/2	338	U5210HM	125
U49-3/4L	263	U4972TB	261	U49907ML	132	U5011HM	127	U509-1-1/4	338	U5210M	125
U49-3/8	264	U4972TL	263	U49908M	131	U5011M	127	U509-2	338	U5210S	128
U49-3/8BP	261	U4972TT	263	U49908ML	132	U5012	126	U509-2-1/2	338	U5210TX	129
U49-3/8L	263	U4973	265	U4990BDM	132	U5012H	126	U509-3	338	U5211	124
U4932	133	U4973BM	266	U4990OM6	131	U5012HM	127	U509-3/4	338	U52111	126
U49-32	264	U4974	265	U4990SML	132	U5012M	127	U509-3-1/2	338	U52112	126
U49-36	264	U4975	264	U4991-10M	133	U5013HM	127	U509-4	338	U52114	126
U49-3BP	261	U4975M	264	U49915	323	U5013M	127	U509-7/8	338	U52118	124
U49-3HD	262	U4976A	264	U49915M	133	U5014	126	U50A	324	U5211HM	125
U49-3L	263	U4976TX	267	U49916	323	U5014H	126	S510	201	U5211M	125
U49-3V	344	U4977	264	U49916M	133	U5014HM	127	S51011	222	U5211TX	129
U49-4	264	U4977B	266	U49917M	133	U5014M	127	S510P	200	U5212	124
U49-4BP	261	U4977BM	266	U49918M	133	U5015HM	127	S510S	202	U52122	124
U49-4L	263	U4977M	264	U4991M5	133	U5015M	127	U51115	611	U52124	124
U49-4V	344	U4977TX	267	U4992	265	U5016	126	U5113	612	U52126	124
U49-5	264	U4977TXT	267	U49920	323	U5016H	126	U5115	612	U52128	111
U49-5/16	264	U4978	265	U49922	323	U5016HM	127	S512	201	U5212H	124
U49-5/16BP	261	U4978B	266	U49923	323	U5016M	127	U5121	612	U5212HM	125
U49-5/16L	263	U4979TX	265	U4993	265	U5017HM	127	S51213	222	U5212M	125
U49-5/32	264	U49-7BP	261	U4994	265	U5017M	127	U5129	612	U5212S	128
U49-5/32BP	261	U49-8	264	U4994B	266	U5018	126	S512P	200	U5212SPL	129
U49-5/32L	263	U49816	266	U4995	261	U5018H	126	S512S	202	U5212TX	129
U49-5/32V	344	U49822	258	U4995HD	260	U5018HM	127	S51415	222	U52130	111
U49-5/64	264	U49822HD	258	U4996	261	U5018M	127	S515	201	U52134	110
U49-5/64BP	261	U49824	266	U4996HD	260	U5019HM	127	S5152A	156	U52136	110
U49-5/64L	263	U49-8BP	261	U49-9BP	261	U5019M	127	S515S	202	U5213HM	125
U49-5/8	264	U49-8L	263	U49T10	264	U5020	126	U5160	616	U5213M	125
U49-5/8BP	261	U49-9	264	U49T15	264	U502050	401	S51617	222	U5214	124
U49-5/8L	263	U49-9/16	264	U49T20	264	U5020H	126	S518	201	U5214H	124
U49-5BP	261	U49-9/16L	263	U49T25	264	U5020HM	127	S51819	222	U5214HM	125
U49-5L	263	U49-9/64	264	U49T27	264	U5021HM	127	S518S	202	U5214M	125
U49-5V	344	U49-9/64BP	261	U49T30	264	U5022	126	U5200A	107	U5214S	128
U49-6	264	U49-9/64L	263	U49T40	264	U5022H	126	U5200AC	110	U5214SPL	129
U4965	257	U49900	338	U49T45	264	U5022HM	127	U5200B	110	U5214TX	129
U4965G	257	U49900M	338	U49T55	264	U5023HM	127	U5200CB	110	U5215HM	125
U4965GPM	256	U49901	338	U49T7	264	U5024	126	U5200CL	110	U5215M	125
U4965L BGPM	255	U49901-1/4	130	U49T8	264	U5024H	126	U5200J	128	U5216	124
U4965LGPM	256	U49901-1/4L	132	U49T9	264	U5026	126	U5200JM	128	U5216H	124
U4966	257	U49901-1/8	130	U4F12X	379	U5026H	126	U5200LP	111	U5216HM	125
U49668TGP	256	U49901-1/8L	132	U4F18X	379	U5026HPA	401	U5200LPM	112	U5216M	125
U4966G	257	U499010M	131	U4F24X	379	U5028	126	U5200M	111	U5216S	128
U4967GP	256	U499010ML	132	U4FM12	379	U5028H	126	U5200PA	110	U5216SPL	129
U4967LBGP	255	U49902	338	U4FM24	379	U50-3/16	324	U5200TX	129	U5217	124
U4967LGP	256	U49902A	337	S5	396	U50-3/8	324	U5201CD	110	U5217HM	125
U49-6BP	261	U49903	323	U50004	282	U5030	126	U5201GT	106	U5217M	125
U49-6L	263	U49903-1/16	130	U50004X	282	U5030A	395	U5204TX	129	U5218	124
U49-6V	344	U49903-1/16L	132	U50006	282	U5030H	126	U5205TX	129	U5218H	124
U49-7	264	U49903-3/8	130	U50012	282	U5030S	395	U5206HM	125	U5218HM	125
U49-7/16	264	U49903-3/8L	132	U50020	282	U5032	126	U5206M	125	U5218M	125
U49-7/16BP	261	U49904	323	U5003B	110	U5032H	126	U5206TX	129	U5218S	128
U49-7/16L	263	U49904M	131	U5006HM	127	U50-5/16	324	U5207HM	125	U5218SPL	129
U49-7/32	264	U49904ML	132	U5007HM	127	S506	201	U5207M	125	U5218TX	129
U49-7/32BP	261	U49905/16	130	U5008	126	S50607	222	U5207TX	129	U5219	124

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 5219HM	125	U 5252A	156	U 5317M	139	U 5400PAM	136	U 5417HM	136	U 5428SPL	140
U 5219M	125	U 5252ARK	159	U 5318	138	U 5400PB	113	U 5417M	136	U 5429	134
U 5220	124	U 5253	149	U 5318H	138	U 5400PBM	114	U 5418	134	U 5429HM	136
U 52203	127	U 5254	149	U 5318HM	139	U 5400PC	113	U 5418H	134	U 5429M	136
U 52205	127	U 5254H	108	U 5318M	139	U 5400PD	112	U 5418HM	136	U 5430	134
U 52209	127	U 5254HM	108	U 5319HM	139	U 5400PH	138	U 5418M	136	U 5430H	134
U 5220H	124	U 5254P36	107	U 5319M	139	U 5400PHM	139	U 5418SPL	140	U 5430HM	136
U 5220HM	125	U 5254TH	388	U 5320	138	U 5400PM	114	U 5418TX	140	U 5430M	136
U 5220M	125	U 5255	149	U 532050	401	U 5400SM	112	U 5419	134	U 5430SPL	140
U 5220S	128	U 5256	149	U 5320H	138	U 5400SPL	140	U 5419H	134	U 5431	134
U 5220SPL	129	U 5260	150	U 5320HM	139	U 5400TX	140	U 5419HM	136	U 5431M	136
U 52211	125	U 526006	150	U 5320M	139	U 5400V	340	U 5419M	136	U 5432	134
U 52212	125	U 526006QR	151	U 5321HM	139	U 5400VI <small>REC</small>	340	U 5420	134	U 5432H	134
U 52215	125	U 526006W	151	U 5321M	139	U 5401CD	112	U 54201	139	U 5432HM	136
U 52216	125	U 5260W	151	U 5322	138	U 5401GT	106	U 54203	139	U 5432M	136
U 52218	111	U 5261	150	U 5322H	138	U 5404B	112	U 54204	139	U 5434	134
U 5221HM	125	U 5262	150	U 5322HM	139	U 5408	134	U 54205	136	U 5434H	134
U 5221M	125	U 5263	150	U 5322M	139	U 5408H	134	U 54206	136	U 5434HM	136
U 5222	124	U 5263QR	151	U 5323HM	139	U 5408HM	136	U 54207	139	U 5434M	136
U 52220	111	U 5264	150	U 5323M	139	U 5408M	136	U 54208	114	U 5436	134
U 52222	111	U 5265	151	U 5324	138	U 5409HM	136	U 54208H	114	U 5436H	134
U 5222H	124	U 5265H	151	U 5324H	138	U 5409M	136	U 54209	136	U 5436HM	136
U 5222HM	125	U 5265RS	152	U 5324HM	139	U 5410	134	U 5420H	134	U 5436M	136
U 5222M	125	U 5268	151	U 5324M	139	U 54103	138	U 5420HM	136	U 5438	134
U 5223HM	125	U 5270	160	U 5325HM	139	U 54107	138	U 5420M	136	U 5438H	134
U 5223M	125	U 5273H	128	U 5325M	139	U 54109	134	U 5420SPL	140	U 543920W	141
U 5224	124	U 5273MH	128	U 5326	138	U 5410H	134	U 5420TX	140	U 543925W	141
U 5224H	124	U 5274H	128	U 5326H	138	U 5410HM	136	U 54210	114	U 543930W	141
U 5224HM	125	U 5274MH	128	U 5326HM	139	U 5410M	136	U 54210H	114	U 543940W	141
U 5224M	125	U 5275H	128	U 5326HPA	401	U 5410TX	140	U 54211	136	U 543945W	141
U 5225HM	125	U 5275MH	128	U 5326M	139	U 54110	134	U 54212	136	U 543950W	141
U 5225M	125	U 5276H	128	U 5327HM	139	U 54111	134	U 54213	136	U 543955W	141
U 5226	124	U 5276MH	128	U 5327M	139	U 54112	134	U 54214	136	U 5439C	141
U 5226H	124	U 5277MH	128	U 5328	138	U 54113	134	U 54214A	114	U 5440	134
U 5226HM	125	U 5278H	128	U 5328H	138	U 54114	134	U 54215	139	U 5440H	134
U 5226M	125	U 5278MH	128	U 5328M	139	U 54115	134	U 54216	139	U 5441-1/2	141
U 5228	124	U 5279H	128	U 5329M	139	U 54116	113	U 5421HM	136	U 5441-1/2L	143
U 5228H	124	U 5279MH	128	U 5330	138	U 54117	138	U 5421M	136	U 5441-1/4	141
U 522BP-1 <small>PVL</small>	800	U 5280	150	U 5330H	138	U 54118	138	U 5422	134	U 544110M	142
U 5230	124	U 5280MH	128	U 5330HM	139	U 5411HM	136	U 5422H	134	U 544110ML	143
U 5230H	124	U 5281MH	128	U 5330M	139	U 5411M	136	U 5422HM	136	U 544112M	142
U 5232	124	U 5282MH	128	U 5331M	139	U 5412	134	U 5422M	136	U 544112ML	143
U 5232H	124	U 5285	149	U 5332	138	U 54120	113	U 5422SPL	140	U 544114M	142
U 523910W	130	U 52ET14	129	U 5332H	138	U 54122	113	U 5423HM	136	U 544114ML	143
U 523915W	130	U 5300A	113	U 5332HM	139	U 54124	112	U 5423M	136	U 544117M	142
U 523920W	130	U 5300H	138	U 5332M	139	U 5412H	134	U 5424	134	U 544117ML	143
U 523925W	130	U 5310HM	139	U 5334	138	U 5412HM	136	U 5424H	134	U 544119M	142
U 523927W	130	U 5310M	139	U 5334H	138	U 5412M	136	U 5424HM	136	U 5441-3/4	141
U 523930W	130	U 5311HM	139	U 5334HM	139	U 5412TX	140	U 5424M	136	U 5441-3/8	141
U 523940W	130	U 5311M	139	U 5336	138	U 5413HM	136	U 5424SPL	140	U 5441-3/8L	143
U 523945W	130	U 5312H	138	U 5336H	138	U 5413M	136	U 5425	134	U 5441-5/16	141
U 523950W	130	U 5312HM	139	U 5336HM	139	U 5414	134	U 5425H	134	U 5441-5/16L	143
U 5239C	130	U 5312M	139	U 5340	138	U 5414H	134	U 5425HM	136	U 5441-5/8	141
U 5239S	129	U 5313HM	139	U 5340H	138	U 5414HM	136	U 5425M	136	U 5441-5/8L	143
U 5239TP	278	U 5313M	139	U 5348H	138	U 5414M	136	U 5426	134	U 54416L	143
U 524	201	U 5314H	138	U 5396	78	U 5414TX	140	U 5426H	134	U 54416M	142
U 5249	153	U 5314HM	139	U 53CA	852	U 5415HM	136	U 5426HM	136	U 54417	141
U 524947N	157	U 5314M	139	U 5400AB	113	U 5415M	136	U 5426M	136	U 5441-7/16	141
U 5249B	154	U 5315HM	139	U 5400CB	112	U 5416	134	U 5426SPL	140	U 5441-7/16L	143
U 5249G	155	U 5315M	139	U 5400G	112	U 5416H	134	U 5427HM	136	U 54418M	142
U 5249GRK	159	U 5316	138	U 5400M	114	U 5416HM	136	U 5427M	136	U 54418ML	143
U 5249H	153	U 5316H	138	U 5400MV	340	U 5416M	136	U 5428	134	U 5441-9/16	141
U 5249RKA	159	U 5316HM	139	U 5400MVI <small>REC</small>	340	U 5416SPL	140	U 5428H	134	U 5441-9/16L	143
U 5249S	155	U 5316M	139	U 5400P	113	U 5416TX	140	U 5428HM	136	U 5441M5L	143
U 524S	202	U 5317HM	139	U 5400PA	134	U 5417	134	U 5428M	136	U 5441M6	142

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U5442	134	U5500NR	116	U5540HL	147	U5686B	198	U6003	241	U6134B <small>NEW</small>	240
U5442H	134	U55010	282	U5540M	146	U5696	78	U6005IL	242	U61560	241
U5443-10M	143	U55012	282	U5541HM	146	U56CA	851	U6006	241	S616	336
U5443-12M	143	U55100H	116	U5541M	146	U57100	117	U6007	241	S616B	336
U5443-14M	143	U55102H	116	U5542	144	U57102	117	U6007B <small>NEW</small>	240	S616DB	335
U5443-16M	143	U55104	116	U5542H	144	U57104	117	U6007FL	242	U61730	241
U5443-9M	143	U55109	144	U5542HL	147	U57106	117	S600B	336	U6177B <small>NEW</small>	240
U5443M5	143	U55111	147	U5542M	146	U5734	148	U6010FL	242	U6178B <small>NEW</small>	240
U5444	134	U55113	144	U5544	144	U5736	148	U6010NM	242	U61919	268
U5444H	134	U5519HM	146	U5544HL	147	U5736M	148	U6012	239	U61919X	268
U5446	134	U5519M	146	U5544M	146	U5740	148	U6012A	241	U61927	271
U5446H	134	U55200	116	U5546	144	U5741M	148	U6013	239	U61932	271
U5447PA	106	U55200H	116	U5546H	144	U5742	148	U60142	271	U61956	270
U5448	134	U55202	116	U5546HL	147	U5744	148	U60143	241	U6202A	239
U5448H	134	U55205	146	U5546HM	146	U5746	148	U6015FL	242	U6202AR	240
U5449	153	U55207	146	U5546M	146	U5746M	148	U6015IL	242	U6212	239
U5449 14BL	159	U5520M	146	U5548	144	U5748	148	U6016	241	U6212R	240
U544952N	157	U5521M	146	U5548H	144	U5750M	148	U601KFL	242	U6212RR	240
U544952NRK	159	U5522HM	146	U5548HL	147	U5752	148	U601KIL	242	U6222	239
U5449B	154	U5522M	146	U5550	144	U5755M	148	U6020	241	U6222R	240
U5449G	155	U5523M	146	U5550H	144	U5756	148	U6021	241	U6222RR	240
U5449GRK	159	U5524	144	U5550HL	147	U5758	148	U6022	242	U6223	239
U5449H	153	U5524HM	146	U5550HM	146	U5760	148	U60242	277	U6223P	240
U5449RKA	159	U5524M	146	U5550M	146	U5760M	148	U60244	277	U6223T	240
U5449S	155	U5525HM	146	U5552	144	U5764	148	U6025FL	242	U6224	239
U5449SC	158	U5525M	146	U5552H	144	U5765M	148	U6025IL	242	U6224P	240
U5450	155	U5526	144	U5552HL	147	U5768	148	U6035NM	242	U6224T	240
U5452	107	U5526M	146	U5554	144	U5770	148	U603KIL	242	U6225	239
U5452A	156	U5527HM	146	U5554H	144	U5770M	148	U6045FL	242	U6225PE	240
U5452ARK	159	U5527M	146	U5554M	146	U5772	148	U6047RS	242	U6225PS	240
U5452FL	158	U5528	144	U5555M	146	U5775M	148	U6052RS	242	U6225T	240
U5452PT	107	U5528HL	147	U5556	144	U5776	148	U6052RSA	242	U6226	239
U5453	149	U5528HM	146	U5558	144	U5780	148	U6054RS	242	U6232	239
U5457	157	U5528M	146	U5558H	144	U5782	148	U6056RS	242	U6232R	240
U5460	150	U5529M	146	U5558M	146	U5784	148	U6058RS	242	U6232RR	240
U5461	150	U5530	144	U5560	144	U5788	148	U6060FL	242	U6234	239
U5461QR	151	U5530H	144	U5560H	144	U5794	148	U6061A	242	U6234R	240
U5463	150	U5530HL	147	U5560M	146	U5796	148	U6062A	242	U6242	239
U5463QR	151	U5530HM	146	U5564	144	U57CA	851	U6064A	242	U6242R	240
U546420	150	U5530M	146	U5564H	144	U5800	148	U6066A	242	U6242RR	240
U546424	150	U5531M	146	U5566	144	U5800A	117	U60760	281	S624DB	335
U546430	150	U5532	144	U5568	144	U5800AM	117	U60770	281	U6252	239
U546436	150	U5532HL	147	U5570	144	U5812	148	U60780	281	U6252R	240
U5466	151	U5532HM	146	U5572	144	U5849	153	U60790	281	U6262	239
U5466H	151	U5532M	146	U5574	144	U5849RK	159	S608	336	U6262R	240
U5466RK	152	U5533HM	146	U5576	144	U5850	155	U60800	281	P62CA <small>EXL NEW</small>	859
U5466RS	152	U5533M	146	U55CA	851	U5853	149	U6080NM	242	P63CA <small>EXL NEW</small>	859
U5467	151	U5534	144	U56020X	281	U5854	149	U60810	281	U6500X	709
U5467H	151	U5534H	144	U56120X	281	U5861	150	U60820	281	U6501X	709
U5468	151	U5534HL	147	U5649	153	U5863	150	S608B	336	U6505HM	174
U5468B	152	U5534HM	146	U564958N	157	U5868	151	U6105A	239	U6506H	174
U5468H	151	U5534M	146	U5649H	153	U5868B	152	U6105B	239	U6506HM	174
U5470	160	U5535M	146	U5649QRK	159	U5868H	151	U6106A	239	U6507HM	174
U5480	150	U5536	144	U5649RK	159	U5868RS	152	U6106B	239	U6508H	174
U5484	149	U5536H	144	U5653	149	U5870	160	U6107A	239	U6508HM	174
U5485	149	U5536HL	147	U5660	150	U5885	149	U6107B	239	U6509HM	174
U5486	152	U5536HM	146	U5661	150	U5886	152	U6108B	239	U6510H	174
U5493	78	U5536M	146	U5663	150	U5886B	198	U6109B	239	U6510HM	174
U5495	78	U5538	144	U5668	151	U5896	78	U6112A <small>NEW</small>	240	U6511H	174
U5496	78	U5538H	144	U5668B	152	U58CA	858	U6113A <small>NEW</small>	240	U6511HM	174
U54CA	852	U5538HL	147	U5668H	151	S600	336	U6119	241	U6512HM	174
U54P28	114	U5538HM	146	U5668RS	152	U6000	241	U6121B <small>NEW</small>	240	U6513HM	174
U54P42	112	U5538M	146	U5670	160	U6001	241	U6124	241	U6514HM	174
U55004	282	U5540	144	U5685	149	U6002	241	U6125A <small>NEW</small>	240	U6515HM	174
U5500C	116	U5540H	144	U5686	152	U6002NM	242	U6126	241	U652X	709

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
u 653X	709	u 7021M	176	u 7212H	175	u 73112D	185	u 7324	182	u 7412M	181
u 654X	709	u 7022M	176	u 7212HM	177	u 7311M	184	u 7324H	182	u 7412MT	180
u 656X	709	u 7023M	176	u 7212M	175	u 7311MD	185	u 7324HD	185	u 7413M	181
u 684	630	u 7024M	176	u 7213M	175	u 7311MT	183	u 7324M	184	u 7413MT	180
u 685	630	u 704	201	u 7213MHM	177	u 7312	182	u 7324MD	185	u 7414	179
u 686	632	u 704G	200	u 7214	175	u 7312H	182	u 7324MT	183	u 7414H	179
u 686A	632	u 704S	202	u 7214H	175	u 7312HD	185	u 7325M	184	u 7414M	181
u 686B	632	u 706	201	u 7214HM	177	u 7312M	184	u 7326	182	u 7414MT	180
u 686C	632	u 706G	200	u 7214M	175	u 7312MD	185	u 7326H	182	u 74150	187
u 686D	632	u 706I <small>NEW</small>	201	u 7215M	175	u 7312MT	183	u 7326HD	185	u 7415M	181
u 689	633	u 706S	202	u 7216	175	u 7313M	184	u 7326M	184	u 7415MT	180
u 689AR	633	u 706SI <small>NEW</small>	202	u 7216H	175	u 7313MD	185	u 7327M	184	u 7416	179
u 690	633	u 708	201	u 7216HM	177	u 7313MT	183	u 7327MT	183	u 7416H	179
u 6904M	163	u 708G	200	u 7216M	175	u 7314	182	u 7328	182	u 7416M	181
u 69055M	163	u 708I <small>NEW</small>	201	u 7217M	175	u 7314H	182	u 7328H	182	u 7416MT	180
u 6905M	163	u 708S	202	u 7218H	175	u 7314HD	185	u 7328HD	185	u 741719M	390
u 6906H	163	u 708SI <small>NEW</small>	202	u 7218M	175	u 7314M	184	u 7328M	184	u 7417M	181
u 6906M	163	u 708V	341	u 7219M	175	u 7314MD	185	u 7328P	390	u 7417MT	180
u 6907M	163	u 708XS	200	u 7220	175	u 7314MT	183	u 7329M	184	u 7418	179
u 6908H	163	u 70999A	249	u 72202	175	u 7315M	184	u 7330	182	u 7418H	179
u 6908M	163	u 710	201	u 7220H	175	u 7315MD	185	u 7330H	182	u 7418M	181
u 6909H	163	u 710G	200	u 72212	176	u 7315MT	183	u 7330HD	185	u 7418MT	180
u 6909M	163	u 710I <small>NEW</small>	201	u 72216	176	u 7316	182	u 7330M	184	u 741921M	390
u 690A	633	u 710S	202	u 7222H	175	u 7316H	182	u 7330MT	183	u 741921MT	390
u 690AN	634	u 710SI <small>NEW</small>	202	u 7224	175	u 7316HD	185	u 7332	182	u 7419M	181
u 690F	633	u 710V	341	u 7224H	175	u 7316M	184	u 7332H	182	u 7419MT	180
u 691	630	u 712	201	u 7228	175	u 7316MD	185	u 7332HD	185	u 7420	179
u 69106	163	u 712G	200	u 72-3/8	322	u 7316MT	183	u 7332M	184	u 74201	180
u 6910H	163	u 712I <small>NEW</small>	201	u 724	201	u 7317M	184	u 7334	182	u 74202M	181
u 6910M	163	u 712S	202	u 724G	200	u 7317MD	185	u 7334H	182	u 74203	183
u 6911H	163	u 712SC	202	u 724I <small>NEW</small>	201	u 7317MP	390	u 7334HD	185	u 74204M	181
u 6911M	163	u 712SI <small>NEW</small>	202	u 724S	202	u 7317MT	183	u 7334M	184	u 74206	181
u 6912H	163	u 712V	341	u 724SI <small>NEW</small>	202	u 7318	182	u 7335M	184	u 7420H	179
u 6912M	163	u 715	201	u 72-5/16	322	u 7318H	182	u 7336	182	u 7420M	181
u 6913M	163	u 715G	200	u 7270P	198	u 7318HD	185	u 7336H	182	u 7420MT	180
u 6914H	163	u 715I <small>NEW</small>	201	u 7271	196	u 7318M	184	u 7336HD	185	u 74216	184
u 6914M	163	u 715S	202	u 7272	196	u 7318MD	185	u 7336M	184	u 7421M	181
u 6915M	163	u 715SI <small>NEW</small>	202	u 72900W	178	u 7318MT	183	u 7338	182	u 7421MT	180
u 6916H	163	u 715V	341	u 7290-1/2	178	u 7319M	184	u 7338HD	185	u 7422	179
u 6918H	163	u 7175P	197	u 7290-1/4	178	u 7319MD	185	u 7340	182	u 7422H	179
u 691F	633	u 7176P	197	u 729010W	178	u 7319MP	390	u 7340H	182	u 7422M	181
u 69206	163	u 718	201	u 729015W	178	u 7319MT	183	u 7340HD	185	u 7422MT	180
u 6920H	163	u 7180P	197	u 729020W	178	u 7320	182	u 7342	182	u 7423M	181
u 69212	174	u 7181P	197	u 729025W	178	u 7320H	182	u 7344	182	u 7423MT	180
u 692F	633	u 7184P	197	u 729027W	178	u 7320HD	185	u 7346	182	u 7424	179
u 6962	197	u 718G	200	u 7290-3/8	178	u 7320M	184	u 7348	182	u 742426	390
u 6965	197	u 718I <small>NEW</small>	201	u 729030W	178	u 7320MD	185	u 7400CA	182	u 742426T	390
u 6970	198	u 718S	202	u 729040W	178	u 7320MT	183	u 7400DE	390	u 7424H	179
u 6971	196	u 718SI <small>NEW</small>	202	u 729045W	178	u 73212M	184	u 7400SWL	373	u 7424M	181
S 70	393	S 72	393	u 7290-5/16	178	u 73214M	184	u 7401C	179	u 7424MT	180
u 7007M	176	u 7200S	373	u 7290-5/32	178	u 73214MD	185	u 7401MC	181	u 74250	187
u 7008M	176	u 7208	175	u 729050W	178	u 7321M	184	u 7402C	179	u 7425M	181
u 7009M	176	u 7208H	175	u 7290-5M	178	u 7321MD	185	u 7402MC	181	u 7426	179
u 7010M	176	u 7208M	175	u 7290-6M	178	u 7321MP	390	u 7409M	181	u 7426H	179
u 7010MHM	177	u 7209H	175	u 7290-8M	178	u 7321MPR	389	u 74101	179	u 7426M	181
u 7011M	176	u 7209M	175	u 730	201	u 7321MT	183	u 74102	179	u 7427M	181
u 7012M	176	u 72-1/4	322	u 7300MP	390	u 7322	182	u 74103	182	u 7428	179
u 7013M	176	u 7210	175	u 7301C	182	u 7322H	182	u 74104	179	u 7428H	179
u 7013MHM	177	u 72102	175	u 7302MC	184	u 7322HD	185	u 74106	179	u 7428M	181
u 7014M	176	u 7210H	175	u 7308M	184	u 7322M	184	u 7410M	181	u 7429M	181
u 7015M	176	u 7210M	175	u 7309M	184	u 7322MD	185	u 7410MT	180	u 7430	179
u 7016M	176	u 7210MHM	177	u 7310M	184	u 7322MT	183	u 7411M	181	u 74300	186
u 7017M	176	u 72112	176	u 7310MD	185	u 7323M	184	u 7411MT	180	u 7430H	179
u 7018M	176	u 7211M	175	u 7310MT	183	u 7323MD	185	u 7412	179	u 7430M	181
u 7019M	176	u 7212	175	u 73112	182	u 7323MT	183	u 7412H	179	u 7432	179

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U7432H	179	U7510T	187	U7524ML	190	U7550M	188	U795G	200	U812UI	364
U7432M	181	U7511	188	U7524T	187	U7567	197	U795S	202	U81314	225
U7433M	181	U7512	188	U7525	188	U7567B	197	U795UR	363	U81415	225
U7434	179	U7512L	189	U75250	191	U7568	197	U796C	363	U814A	364
U7434H	179	U7512LD	190	U7525L	189	U7568B	197	U796UR	363	U814AUR	364
U7434M	181	U7512T	187	U7525M	188	U7569	197	U797C	363	U814B	365
U7436	179	U7513	188	U7525ML	190	U7570	198	U797UR	363	U814BI	365
U7436H	179	U7513L	189	U7526	188	U7570B	198	U798C	363	U814C	365
U7436M	181	U7513LD	190	U7526L	189	U7590-1	191	U798UR	363	U814CI	365
U7438	179	U7514	188	U7526LD	190	U7590-1/2	191	U799C	363	U814D	365
U7438H	179	U7514L	189	U7526M	188	U759012M	191	U799UR	363	U814DI	365
U7440	179	U7514LD	190	U7526ML	190	U759014M	191	U7A	34	U814HD	364
U74400	186	U7514T	187	U7526T	187	U759017M	191	U7B	34	U814UI	364
U7440H	179	U7515	188	U7527	188	U759019M	191	U800110DV	471	U81516	225
U7441-1/2	187	U75150	191	U7527L	189	U759022M	191	U800110EX	471	U81617	225
U7441-1/4	187	U7515L	189	U7527M	188	U759024M	191	U800110IN	471	U8180	224
U7441-10M	187	U7515LD	190	U7527ML	190	U7590-3/4	191	U800112DV	471	U8181	224
U7441-14M	187	U7515T	187	U7528	188	U7590-5/8	191	U800112EX	471	U8182	224
U7441-17M	187	U7516	188	U7528L	189	U7590-7/8	191	U800112IN	471	U8183	224
U744125W	186	U7516L	189	U7528LD	190	U7590-9/16	191	U80016DV	471	U8184	224
U7441-3/4	187	U7516LD	190	U7528M	188	U764 PVL	362	U80016EX	471	U8185	224
U7441-3/8	187	U7516T	187	U7528T	187	U7648	196	U80016IN	471	U8186	224
U744130W	186	U7517	188	U7529	188	U7650	196	U80018DV	471	U818A	364
U744140W	186	U7517L	189	U7529L	189	\$ 7650L	394	U80018EX	471	U818AO	364
U744145W	186	U7517LD	190	U7529M	188	\$ 7650S	394	U80018IN	471	U818AUR	364
U7441-5/16	187	U7517M	188	U7530	188	\$ 7651	196	U800212	472	U818B	365
U7441-5/8	187	U7518	188	U7530L	189	\$ 7651C	394	U800310	473	U818BI	365
U744150W	186	U7518L	189	U7530M	188	\$ 7651N	394	U800312	473	U818C	365
U744155W	186	U7518LD	190	U7530ML	190	U7652	196	U800316	473	U818CI	365
U744160W	186	U7518T	187	U7530T	187	U7652B	196	U80038	473	U818D	365
U7441-6M	187	U7519	188	U7531	188	\$ 7652C	394	U80047	472	U818DI	365
U7441-8M	187	U7519L	189	U7531L	189	\$ 7653	196	U801	363	U818HD	364
U7442	179	U7519LD	190	U7531M	188	U7655	196	U801UI	363	U818UI	364
U7442H	179	U7519M	188	U7532	188	U7655B	196	U802	363	U81922	225
U7444	179	U7519ML	190	U7532L	189	U7656	196	U808B	365	\$ 82	393
U7444H	179	U7520	188	U7532M	188	U7656B	196	U808BI	365	U8200	237
U7446	179	U7520L	189	U7532ML	190	U7657	197	U808C	365	U8200M	237
U7446H	179	U7520LD	190	U7532T	187	U7657RK	197	U808CI	365	U8205M	237
U7448	179	U7520M	188	U7533	188	U767	356	U808D	365	U8206	237
U7448H	179	U7520ML	190	U7533M	188	U768	356	U808DI	365	U8206M	237
U7470P	198	U7520T	187	U7533ML	190	\$ 77	393	U808HD	364	U8207M	237
U7472	196	U7521	188	U7534	188	U7710	176	U808UI	364	U8208	237
U74ET17	186	U7521L	189	U7534M	188	U7710H	176	U80911	225	U8208M	237
U74HLR	373	U7521LD	190	U7534ML	190	U7712	176	U8100C	224	U8209M	237
\$ 75	393	U7521M	188	U7534T	187	U7712H	176	U8100CM	225	U8210	237
U750010	188	U7521MFP	389	U7535	188	U7712HM	177	U81011	225	U8210M	237
U750010L	189	U7521ML	190	U7535M	188	U7714	176	U810A	364	U8211M	237
U750011ML	190	U7521T	187	U7535ML	190	U7714H	176	U810AUR	364	U8212	237
U750012LH	162	U7522	188	U7535T	187	U7714HM	177	U810B	365	U8212M	237
U750013MLH	162	U7522L	189	U7536	188	U7716	176	U810BI	365	U8213M	237
U750015	188	U7522LD	190	U7536M	188	U7716H	176	U810C	365	U8214	237
U7500LD	190	U7522M	188	U7536ML	190	U7716HM	177	U810CI	365	U8216	237
U7500P1	198	U7522MFP	389	U7536T	187	U7718	176	U810D	365	\$ 823	224
U7500R1	198	U7522ML	190	U7537ML	190	U7718H	176	U810DI	365	U82426	225
U7501C	188	U7522T	187	U7538	188	U7720	176	U810HD	364	U824A	364
U7501MC	188	U7523	188	U7538M	188	U7720H	176	U810UI	364	U824AUR	364
U7502C	189	U7523L	189	U7538ML	190	U7722	176	U81213	225	U824B	365
U7508	188	U7523LD	190	U7538T	187	U7722H	176	U81215	225	U824BI	365
U7508L	189	U7523M	188	U7540M	188	U7724	176	U812B	365	U824C	365
U7509	188	U7523ML	190	U7541M	188	U7724H	176	U812BI	365	U824CI	365
U7509L	189	U7523T	187	U7541ML	190	\$ 78	393	U812C	365	U824D	365
U7509T	187	U7524	188	U7542M	188	\$ 79	393	U812CI	365	U824DI	365
U7510	188	U7524L	189	U7543M	188	U794C	363	U812D	365	U824HD	364
U75101	187	U7524LD	190	U7543ML	190	U795	201	U812DI	365	U824UI	364
U7510L	189	U7524M	188	U7546M	188	U795C	363	U812HD	364	\$ 825	224

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
829	224	852	367	86P-1X12	321	9210	242	9431	240	953	299
830	224	852124	334	86P-1X8	321	9210M	242	9432	240	954	299
831	224	852162	334	86P-3/4X8	321	9210MTV	342	9434	240	955	299
8310W	236	8524	364	86P-5/8	321	9211	242	9435	240	956	299
8315W	236	852426	225	86P-7/8X8	321	9211M	242	9436	240	957	299
832	224	8524A	364	87F20	599	9211MTV	342	945	295	95P3	299
8320W	236	853	367	87G22	599	9212	242	9452	240	9600A	241
8325W	236	8536	364	87P14	599	9212M	242	946	295	9600AR	243
8327W	236	8548	364	8804	236	9213M	242	946V	345	9600B	241
833	224	8600A	236	8806	236	9214	242	947	295	9600BR	243
8330W	236	8600B	236	8808	236	9214TV	342	9471	240	9600C	241
836A	364	8600D	236	8810	236	9216	242	948	299	9600D	241
836AUR	364	8600E	236	8812	236	9216TV	342	9481	240	9600DR	243
836B	365	8600F	236	8816	236	9218	242	9482	240	9600E	241
836BI	365	8602	236	8843	236	9230M	242	9483	240	9600ER	243
836C	365	8604	236	886	389	9231M	242	9484	240	9600G	241
836CI	365	8606	236	887	389	925	295	9485	240	9601B <small>NEW</small>	241
836D	365	8608	236	888	386	9255M	242	9486	240	9601D <small>NEW</small>	241
836DI	365	860HD	364	8S	330	926	295	9487	240	9601F <small>NEW</small>	241
836HD	364	8616	236	8SG <small>NEW</small>	330	926V	345	9488	240	9602	241
836UI	364	862 <small>PVL</small>	366	8SP	330	927	295	9489	240	9602R	243
83W	236	8624	236	906	302	928V	345	950	299	9604	241
8412	363	8626	236	90616	619	929	295	95001	372	9604R	243
8416	363	8631	236	90624	619	9300MS	252	95002	372	9606	241
848B	365	8632	236	90632	619	9300TF	235	95003	372	9606R	243
848BI	365	8634	236	908	295 <small>V 302</small>	9300V	343	95004	372	9608	241
848C	365	8635	236	910	302	9301CMS	252	95005	372	9608R	243
848CI	365	8636	236	9100GA	235	9302CMS	252	9500A	372	96-1/2	324
848D	365	8643	236	9100GB	235	9307F	249	9500B	372	96-1/4	324
848DI	365	8652	236	9100GC	235	9308	252	9500BC	253	9616	241
848HD	364	8671	236	9101GC <small>NEW</small>	235	9308L	249	9500BF	253	9616R	243
848UI	364	8680	236	9104G	235	9308M	249	9500BG	253	9622	241
850	366	8682	236	9106G	235	9308S	249	9500BT	253	9622R	243
850-1	367	8683	236	9108G	235	931	294	9500LD	606	9623	241
850-1 1/2	367	8684	236	9112G	235	9310CMS	252	9501A	372	9624	241
850-1 1/2P	367	8685	236	9116G	235	9310W	241	9501BC	253	9624R	243
850-1 1/4	367	8686	236	9143G	235	9314MS	251	9501BG	253	9625	241
850-1 1/4P	367	8687	236	916404	473	9315MM	249	9501BT	253	9626	241
850-1/2	367	8688	236	916406	473	9315MS	251	9503B	253	9627	241
850-1/2P	367	86A	321	9182G	235	9315MT	251	9504B	253	96-3/4	324
850-1/4	367	86A-1/2	321	9184G	235	9315W	241	9505B	253	96-3/8	324
850-1/4P	367	86A-1/4	321	9186G	235	9320W	241	9506B	253	9631	241
850-1P	367	86A-1X12	321	9187G	235	9325W	241	9507B	253	9632	241
850-2	367	86A-1X8	321	9188G	235	9327W	241	9508B	253	9632R	243
850-2P	367	86A-3/16	321	9190G	235	9330W	241	9509B	253	9633	241
850-3/4	367	86A-3/4X12	321	9191G	235	936	294	951	299	9634	241
850-3/4P	367	86A-3/4X8	321	9200B	242	938	301	9510B	253	9634R	243
850-3/8	367	86A-3/8	321	9200TV	342	93W	241	9511B	253	9635	241
850-3/8P	367	86A-5/16	321	9201B	242	940	301	9512B	253	9635R	243
8508	364	86A-5/8	321	9204M	242	9400A	240	9513B	253	9636	241
850HA	367	86A-7/16	321	9205M	242	9400D	240	9514B	253	9642	241
850RH	367	86A-7/8X12	321	9206	242	9401D <small>NEW</small>	240	9515B	253	9643	241
851	366	86A-7/8X8	321	9206M	242	9402	240	9516B	253	9643R	243
8510	364	86B	321	9206MTV	342	9404	240	9517B	253	96-5/16	324
851011	225	86C	321	9206TV	342	9406	240	9518B	253	96-5/8	324
8510A	364	86D	321	9207	242	9408	240	952	299	9652	241
8512	364	86E	321	9207M	242	9410	240	9521	372	9652R	243
8512A	364	86G-1/2	321	9207MTV	342	9412	240	9522	372	966	295
851314	225	86G-1X12	321	9208	242	9416	240	9523	372	967	295
8514	364	86G-3/4X12	321	9208M	242	942	301	9524	372	96-7/16	324
8514A	364	86G-5/8	321	9208MTV	342	9421	240	9525	372	9671	241
851617	225	86G-7/8X12	321	9208TV	342	9422	240	9526	372	9671R	243
8518	364	86MN4	581	9209	242	9423	240	9527	372	967V	345
8518A	364	86MN5	581	9209M	242	9424	240	9528	372	968	295
851922	225	86P-1/2	321	9209MTV	342	9425	240	9529	372	9680	241

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U9680R	243	U9806	241	U99552	26	SAC1740 PVL	811	SALLFNP10M	267	UAPMW222X	652
U9682	241	U9806R	243	U99620	24	SAC1850 PVL	811	SALLFNX8	266	UAPMW22F	652
U9682R	243	U9808	241	U99621	24	SAC1960 PVL	811	SALLFNX8M	267	SAPR12 PVL	811
U9683	241	U9808R	243	U99622	24	SAC2070 PVL	811	SALLFT9	259	SAPR14 PVL	811
U9683R	243	U9810	241	S997	306	SAC2180 PVL	811	SALLFTL7	259	SAPR18 PVL	811
U9684	241	U98101	35	U99710	26	SAC22100 PVL	811	SALLFTN8	265	SAPR316 PVL	811
U9684R	243	U98111	35	U99711A	26	SAC23100 PVL	811	SALLFTNA7	265	SAPR38 PVL	811
U9685	241	U9812	241	U99712B	25	UACE851	368	SALLFTNP8	267	SAPRS16 PVL	811
U9685R	243	U98121	35	U99720	24	UACE851G	368	SALLFTNX8	267	SAPRS32 PVL	811
U9686	241	U9812R	243	U99721	24	UACM	428	SALP12	802	SAPR716 PVL	811
U9686R	243	U98131	35	U99730	25	UACS	428	SALP15	802	SAR1620 PVL	811
U9687	241	U98152	26	U99731B	25	SADT01	368	SALP30	802	SAR1850 PVL	811
U9688	241	U9816	241	U99742	24	SAEF402 PVL	719	SALP34	802	SAR1960 PVL	811
U9688R	243	U98160	41	U99771	25	SAEF403 PVL	719	SALP5	802	SAR2070 PVL	811
U9689	241	U98161	41	U99772	25	SAEF405 PVL	719	UAMCD04	637	SAR2180 PVL	811
S968V	345	U98162	49	U9980	85	SAEM402 PVL	719	UAMCD07	637	SAR22100 PVL	811
U96A	324	U98163	46	U9980P	85	SAEM403 PVL	719	UAMCD09	637	SAR2290 PVL	811
U96G-1/2	323	U98164	46	U9981	85	SAEM404 PVL	719	UAMCS04	637	SAR23110 PVL	811
U96G-3/4	323	U98165	42	U99820	24	SAEM405 PVL	719	UAMCS04A	637	SAR548 PVL	491
U96G-5/8	323	U98166	32	U99822	24	SAEM406 PVL	719	UAMCS07	637	SARE3 <small>NEW</small>	460
U9700	343	U9816R	243	U9983	85	SAEM407 PVL	719	UAMCS14	637	SARE4 <small>NEW</small>	460
U9700B	343	U98240	30	U9984	413	SAE-MUEST	719	UAMCS16	637	SAS503 PVL	539
U9700BA	343	U98241	30	U9985	413	SAES401 PVL	719	UAMGD04	637	SAS506A PVL	539
U9700C	343	U98300	27	U9988	413 Y 910	SAES402 PVL	719	UAMGD07	637	SAS510A PVL	539
U9700T	342	U98320M	27	U9991	414	SAES403 PVL	719	UAMGD09	637	SAS612A PVL	539
U9700TA	342	U9842	241	U9991A	414	SAES404 PVL	719	UAMSD04	638	UAS810A PVL <small>NEW</small>	538
U9700TSA	342	U9843	241	U9992	98	SAES405 PVL	719	UAMSD07	638	UAS816 PVL <small>NEW</small>	538
U9701	343	S985	287	U9995	414	SAES406 PVL	719	UAMSS04	638	UASCD04	639
U9701B	343	U9888	248	U9995A	414	SAES408 PVL	719	UAMSS04A	638	UASCD07	639
U9701T	342	U9900	82	U99B	324	SAES409 PVL	719	UAMSS07	638	UASCD09	639
U9702	343	U9901	82	S A01S	114	SAES410 PVL	719	UAMSS09	638	UASCS04	639
U9702B	343	U9902	82	F A02 PVL	247	SAES413 PVL	719	UANF8	892	UASCS07	639
U9702T	342	U9906	29	S A02C	110	SAES414 PVL	719	S ANM12	558	UASCS09	639
U9703T	342	U9906M	29	S A02M	112	SAES416 PVL	719	UANM20A	558	F ASP01P PVL	680
U9713	343	U9907	29	S A02S	111	SAES417 PVL	719	UANM25	558	F ASP01PX PVL	680
U9713A	343	U9907M	29	S A03M	110	SAES418 PVL	719	UANP40A	561	F ASPM3B PVL	681
U9713B	343	U9908B	25	S A03S	109	SAES420 PVL	719	UANP60	561	F ASPP3B PVL	681
U9713T	342	U9909	25	S A23BPZ-2 PVL	800	SAES421 PVL	719	UANP20	559	F ASRBG10	539
U9714	343	U9910	28	U A2418A	74	SAES422 PVL	719	S AP12 PVL	811	S ASRBG6	539
U9714B	343	U9911	28	U A3618	74	SAES423 PVL	719	S AP14 PVL	811	S ASRBP10A	539
U9714T	342	U9914M	29	U A3624	74	SAES424 PVL	719	S AP18 PVL	811	S ASRBP6	539
U9715	343	U9915	29	U A4818	74	SAES425 PVL	719	S AP316 PVL	811	S ASRFC10	539
U9715B	343	U9915M	29	U A4824	74	SAES426 PVL	719	S AP38 PVL	811	S ASRFE3	539
U9715T	342	U9920	80	S A76BPZ PVL	800	SAES427 PVL	719	S AP516 PVL	811	S ASRFE6	539
U9716	343	U99200	27	S AA1740	811	SAES428 PVL	719	S AP532 PVL	811	S ASRFP10	539
U9716B	343	U99201	27	S AA1850 PVL	811	SAEXD	781	S AP716 PVL	811	S ASRFP6	539
U9716T	342	U9921	80	S AA1960 PVL	811	S AG736 PVL	707	UAPM5A	652	S ASRFT3	539
U972	417	U99210M	28	S AA2070 PVL	811	S AG836 PVL	707	UAPM5B	652	S ASRFT6	539
U973	405	U99211M	28	S AA2180 PVL	811	U A11018 PVL	491	UAPM5W	652	S ASRM10	539
U974	405	S 993	306	S AA22100 PVL	811	U A11120 PVL	491	UAPMA1	652	S ASRM3	539
S 975	287	U99300	27	S AA23100 PVL	811	S ALLF10	259	UAPMA11	652	S ASRM6	539
S 976	287	U99301	27	S AB11 PVL	408	S ALLF10M	259	UAPMA1X	652	S AT614 PVL	496
S 977	295	S 994	306	S AB6 PVL	408	S ALLF13	259	UAPMA24	652	UATB24	75
S 978	295	U99400	27	S AB01 <small>NEW</small>	793	S ALLF13M	259	UAPMA3	652	UAUD01	888
S 979	295	U99401	27	S AB0112 <small>NEW</small>	793	S ALLF25	258	UAPMA36	652	UAVE14	357
S 979R	295	U99430M	26	S AB0114 <small>NEW</small>	793	S ALLF30	258	UAPMA3F	652	UAX14	667
U980	403	U99431M	26	S AB012 <small>NEW</small>	793	S ALLF7	259	UAPMA3X	652	UAX28	667
U9800A	241	S 995	306	S AB02 <small>NEW</small>	793	S ALLF7M	259	UAPMA5	652	UAX9	667
U9800AR	243	U99500	26	S AB034 <small>NEW</small>	793	S ALLFB7	258	UAPMB52	652	UAXS28	667
U9803	241	U99510	26	S ABU1 <small>NEW</small>	793	S ALLFB7M	258	UAPMB53	652	S AZFLO <small>NEW</small>	675
U9804	241	U99512	26	S ABU112 <small>NEW</small>	793	S ALLFH9	258	UAPMB81	652	S AZFL1 <small>NEW</small>	675
U9804R	243	U99520	25	S ABU114 <small>NEW</small>	793	S ALLFH9M	258	UAPMB97	652	S AZFL2 <small>NEW</small>	675
U9805	241	U99521	25	S ABU12 <small>NEW</small>	793	S ALLFN9	265	UAPMW188	652	S AZFL3 <small>NEW</small>	675
U98051	28	U99540M	27	S ABU2 <small>NEW</small>	793	S ALLFN9M	265	UAPMW220	652	S AZMLO	675
U98052	28	U99550	26	S ABU34 <small>NEW</small>	793	S ALLFNP10	267	UAPMW222	652	S AZML1	675

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
uAZML2	675	uB31/64	612	uBAVN1/16	614	uBC55M	611	uBC021/64	609	uBG17/64	613
uAZML3	675	uB35MM	615	uBAVN1/2	614	uBC60M	611	uBC023/64	609	uBG19/32	613
uB1/16	612	uB40MM	615	uBAVN1/4	614	uBC615 PVL	541	uBC025/64	609	uBG19/64	613
uB1/2	612	uB45MM	615	uBAVN1/8	614	uBC620 PVL	541	uBC027/64	609	uBG21/32	613
uB1/32	612	uB5/16	612	uBAVN11/32	614	uBC65M	611	uBC029/64	609	uBG21/64	613
uB1/4	612	uB5/32	612	uBAVN11/64	614	uBC7/16	608	uBC03/16	609	uBG23/64	613
uB1/64	612	uB5/64	612	uBAVN13/32	614	uBC7/32	608	uBC03/32	609	uBG25/64	613
uB1/8	612	uB5/8	612	uBAVN13/64	614	uBC7/64	608	uBC03/4	609	uBG27/64	613
uB100MM	615	uB50MM	615	uBAVN15/32	614	uBC70M	611	uBC03/64	609	uBG29/64	613
uB105MM	615	uB55MM	615	uBAVN15/64	614	uBC75M	611	uBC03/8	609	uBG3/16	613
uB10MM	615	uB60MM	615	uBAVN17/64	614	uBC80M	611	uBC031/64	609	uBG3/32	613
uB11/16	612	uB65MM	615	uBAVN3/16	614	uBC85M	611	uBC033/64	609	uBG3/4	613
uB11/32	612	uB7/16	612	uBAVN3/32	614	uBC9/16	608	uBC035/64	609	uBG3/64	613
uB11/64	612	uB7/32	612	uBAVN3/8	614	uBC9/32	608	uBC037/64	609	uBG3/8	613
uB110MM	615	uB7/64	612	uBAVN5/16	614	uBC9/64	608	uBC039/64	609	uBG31/64	613
uB115MM	615	uB70MM	615	uBAVN5/32	614	uBC90M	611	uBC041/64	609	uBG33/64	613
uB11MM	615	uB75MM	615	uBAVN7/16	614	uBC95M	611	uBC043/64	609	uBG35/64	613
uB120MM	615	uB80MM	615	uBAVN7/32	614	uBCEN1	618	uBC05/16	609	uBG37/64	613
uB122063	469	uB85MM	615	uBAVN7/64	614	uBCEN2	618	uBC05/32	609	uBG39/64	613
uB122064	469	uB9/16	612	uBAVN9/32	614	uBCEN3	618	uBC05/64	609	uBG41/64	613
uB122065	469	uB9/32	612	uBAVN9/64	614	uBCEN4	618	uBC05/8	609	uBG43/64	613
uB122070	469	uB9/64	612	uBC1/16	608	uBCEN5	618	uBC07/16	609	uBG5/16	613
uB122071	469	uB90MM	615	uBC1/2	608	uBCEN6	618	uBC07/32	609	uBG5/32	613
uB122072	469	uB95MM	615	uBC1/4	608	uBCEN7	618	uBC07/64	609	uBG5/64	613
uB122073	469	uBA18U	495	uBC1/8	608	uBCEN8	618	uBC09/16	609	uBG5/8	613
uB122074	469	uBAC3	53	uBC100M	611	uBCEN9	618	uBC09/32	609	uBG7/16	613
uB122075	469	uBAC5	53	uBC105M	611	uBCEN10	618	uBC09/64	609	uBG7/32	613
uB122080	467	uBADCO <small>NEW</small>	804	uBC10M	611	uBCN1212	601	uBDL12	391	uBG7/64	613
uB122081	467	uBADCP <small>NEW</small>	804	uBC11/32	608	uBCN1224	601	uBE40L	888	uBG9/16	613
uB122082	467	uBADP1 <small>NEW</small>	804	uBC11/64	608	uBCN126	601	uBE40S	888	uBG9/32	613
uB122085	467	uBAEC <small>NEW</small>	804	uBC110M	611	uBCN142	601	uBE40U	888	uBG9/64	613
uB122086	467	uBAEM <small>NEW</small>	804	uBC115M	611	uBCN144	601	uBEP01	888	uBGB1/2	614
uB122087	467	uBAEMF <small>PVL NEW</small>	804	uBC120M	611	uBCN146	601	uBEP22	888	uBGB1/4	614
uB125MM	615	uBAF100	319	uBC125M	611	uBCN183	601	uBF1	602	uBGB1/8	614
uB12MM	615	uBAF125	319	uBC13/32	608	uBCN3164	601	uBF1-1/2	602	uBGB11/64	614
uB13/32	612	uBAF150	319	uBC13/64	608	uBCN3166	601	uBF1-1/4	602	uBGB13/64	614
uB13/64	612	uBAF150G	318	uBC130M	611	uBCN3412	601	uBF1-1/8	602	uBGB3/16	614
uB130MM	615	uBAF175	319	uBC15/32	608	uBCN346	601	uBF1-3/4	602	uBGB3/32	614
uB13MM	615	uBAF175G	318	uBC15/64	608	uBCN3812	601	uBF1-3/8	602	uBGB3/4	614
uB14MM	615	uBAF200	319	uBC15M	611	uBCN386	601	uBF2	602	uBGB3/8	614
uB15/32	612	uBAG3	53	uBC17/64	608	uBCN51612	601	uBF5130S	395	uBGB5/16	614
uB15/64	612	uBAI22 <small>PVL</small>	805	uBC19/64	608	uBCN5164	601	uBF51T20	130	uBGB5/32	614
uB15MM	615	uBAI23	805	uBC20M	611	uBCN5166	601	uBF51T27	130	uBGB5/8	614
uB16MM	615	uBAI25	805	uBC21/64	608	uBCN5812	601	uBF51T30	130	uBGB7/16	614
uB17/32	612	uBAIC9	805	uBC23/64	608	uBCN586	601	uBF51T40	130	uBGB7/32	614
uB17/64	612	uBAIP1	805	uBC25/64	608	uBCN7812	601	uBF51T45	130	uBGB7/64	614
uB17MM	615	uBAL24A <small>PVL</small>	392	uBC25M	611	uBCN786	601	uBF51T47	130	uBGB9/16	614
uB18MM	615	uBAMA9	461	uBC27/64	608	uBCO1/16	609	uBF51T50	130	uBGB9/32	614
uB19/32	612	uBAMP8	461	uBC29/64	608	uBCO1/2	609	uBF51T55	130	uBGB9/64	614
uB19/64	612	uBAMP9	461	uBC3/16	608	uBCO1/32	609	uBF51T60	130	uBH1/16	606
uB19MM	615	uBANCU	898	uBC3/32	608	uBCO1/4	609	uBF583234	395	uBH1/2	606
uB20MM	615	uBARPS	893	uBC3/4	608	uBCO1/64	609	uBG1/16	613	uBH1/4	606
uB21/32	612	uBARPU	893	uBC3/8	608	uBCO1/8	609	uBG1/2	613	uBH1/8	606
uB21/64	612	uBAT100L	895	uBC30M	611	uBCO11/16	609	uBG1/32	613	uBH11/32	606
uB23/64	612	uBAT100M	895	uBC31/64	608	uBCO11/32	609	uBG1/4	613	uBH11/64	606
uB25/64	612	uBAT100XL	895	uBC32M	611	uBCO11/64	609	uBG1/64	613	uBH13/32	606
uB25MM	615	uBAT200L	895	uBC35M	611	uBCO13/32	609	uBG1/8	613	uBH13/64	606
uB27/64	612	uBAT200M	895	uBC40M	611	uBCO13/64	609	uBG11/16	613	uBH15/32	606
uB29/64	612	uBAT200XL	895	uBC45M	611	uBCO15/32	609	uBG11/32	613	uBH15/64	606
uB3/16	612	uBAT20U	495	uBC5/16	608	uBCO15/64	609	uBG11/64	613	uBH17/64	606
uB3/32	612	uBAT-LI1020	495	uBC5/32	608	uBCO17/32	609	uBG13/32	613	uBH19/64	606
uB3/4	612	uBAT-LI920A	495	uBC5/64	608	uBCO17/64	609	uBG13/64	613	uBH21/64	606
uB3/64	612	uBAT-RB618	496	uBC5/8	608	uBCO19/32	609	uBG15/32	613	uBH23/64	606
uB3/8	612	uBAT-RB718A	496	uBC50M	611	uBCO19/64	609	uBG15/64	613	uBH25/64	606
uB30MM	615	uBAT-TBA612	496	uBC52M	611	uBCO21/32	609	uBG17/32	613	uBH27/64	606

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
UBH29/64	606	UBM7/16	603	UBN129	103	UBN56	616	UBRI401	605	BS40M	611
UBH3/16	606	UBM7/8	603	UBN132	103	UBN57	616	UBRI402	605	BS410 <small>PVL MED</small>	540
UBH3/32	606	UBM9/16	603	UBN133	103	UBN58	616	UBRI403	605	BS415 <small>PVL MED</small>	540
UBH3/8	606	UBMAX11/2X21	599	UBN134	102	UBN59	616	UBRI404	604	BS45M	611
UBH31/64	606	UBMAX11/2X36	599	UBN136	102	UBN6	616	UBRI405	604	BS5/16	610
UBH5/16	606	UBMAX11/4X21	599	UBN137	102	UBN60	616	UBRI406	604	BS5/32	610
UBH5/32	606	UBMAX11/4X36	599	UBN138	102	UBN61	616	UBRI407	604	BS5/64	610
UBH5/64	606	UBMAX11/8X13	599	UBN139	104	UBN62	616	UBRI408	604	BS5/8	610
UBH7/16	606	UBMAX11/8X21	599	UBN140	104	UBN63	616	UBRI409	604	BS50M	611
UBH7/32	606	UBMAX11/8X36	599	UBN142	103	UBN64	616	UBRI410	604	BS52M	611
UBH7/64	606	UBMAX13/4X21	599	UBN143	104	UBN65	616	UBRI411	604	BS55M	611
UBH9/32	606	UBMAX13/4X36	599	<small>S</small> BN11 <small>NEW</small>	462	UBN66	616	UBRI412	604	BS60M	611
UBH9/64	606	UBMAX13/8X21	599	<small>S</small> BN12 <small>NEW</small>	462	UBN67	616	UBRI413	604	BS65M	611
PBICS20	842	UBMAX13/8X36	599	<small>S</small> BN134 <small>NEW</small>	462	UBN68	616	UBRI414	605	BS7/16	610
PBICS25	842	UBMAX1X13	599	<small>S</small> BN138 <small>NEW</small>	462	UBN69	616	UBRI415	605	BS7/32	610
PBICS30	842	UBMAX1X21	599	<small>S</small> BNIG12 <small>NEW</small>	462	UBN7	616	UBRI416	604	BS7/64	610
PBICS35	842	UBMAX1X36	599	UBNL	475	UBNM70	616	UBRI417	604	BS70M	611
PBICS40	842	UBMAX3/4X13	599	UBNM1	616	UBNM71	616	UBRI418	604	BS75M	611
UBL61A	579	UBMAX3/4X21	599	UBNM10	616	UBNM72	616	UBRI419	604	BS80M	611
UBL70A	579	UBMAX3/4X36	599	UBNM11	616	UBNM74	616	UBRI420	604	BS85M	611
UBL90A	579	UBMAX5/8X13	599	UBNM12	616	UBNM75	616	UBRI421	604	BS9/32	610
<small>S</small> BLA1 <small>NEW</small>	462	UBMAX5/8X21	599	UBNM13	616	UBNM76	616	UBRI422	605	BS9/64	610
<small>S</small> BLA114 <small>NEW</small>	462	UBMAX5/8X36	599	UBNM14	616	UBNM77	616	UBRI423	604	BS90M	611
<small>S</small> BLA118 <small>NEW</small>	462	UBMAX7/8X13	599	UBNM15	616	UBNM78	616	UBRI424	604	BS95M	611
<small>S</small> BLA12 <small>NEW</small>	462	UBMAX7/8X21	599	UBNM17	616	UBNM79	616	UBRI425	605	BSB1/2	610
<small>S</small> BLA34 <small>NEW</small>	462	UBMAX7/8X36	599	UBNM18	616	UBNM8	616	UBRI426	604	BSB1/4	610
<small>S</small> BLA58 <small>NEW</small>	462	UBME1	617	UBNM19	616	UBNM80	616	UBRI427	605	BSB1/8	610
UBLC12	318	UBME2	617	UBNM2	616	UBNM9	616	UBROCO1	618	BSB11/64	610
UBLC17	318	UBME3	617	UBNM21	616	BOL50	888	UBROCO3	903	BSB13/64	610
UBLC25	318	UBME4	617	UBNM22	616	UBOQ1051	548	UBROCO6	900	BSB3/16	610
UBLC36	318	UBME5	617	UBNM23	616	UBOQ1074	548	BS1/16	610	BSB3/32	610
UBLC48	318	UBME6	617	UBNM24	616	UBOQ701	549	BS1/2	610	BSB3/8	610
UBLTA	615	UBME7	617	UBNM25	616	UBOQCP40A	561	BS1/4	610	BSB5/16	610
UBLTB	615	UBMG1	603	UBNM26	616	UBOQCP60	561	BS1/8	610	BSB5/32	610
UBLTC	615	UBMG1/2	603	UBNM27	616	<small>S</small> BOQME <small>NEW</small>	820	BS100M	611	BSB5/8	610
UBLTD	615	UBMG1/4	603	UBNM28	616	<small>S</small> BOQMR <small>NEW</small>	820	BS105M	611	BSB7/16	610
UBLTE	615	UBMG1-1/2	603	UBNM29	616	<small>S</small> BOQP <small>NEW</small>	820	BS10M	611	BSB7/32	610
UBLTF	615	UBMG1-1/4	603	UBNM30	616	<small>S</small> BOQR <small>NEW</small>	820	BS11/32	610	BSB7/64	610
UBLTG	615	UBMG1-1/8	603	UBNM31	616	UBOQT520	559	BS11/64	610	BSB9/32	610
UBLTH	615	UBMG3/4	603	UBNM32	616	UBOQT620	559	BS110M	611	BSB9/64	610
UBLTI	615	UBMG3/8	603	UBNM33	616	UBOQT720	559	BS115M	611	BSD1-1/16	615
UBLTJ	615	UBMG5/16	603	UBNM34	616	<small>S</small> BORE3 <small>NEW</small>	460	BS120M	611	BSD1-1/2	615
UBLTK	615	UBMG5/8	603	UBNM35	616	<small>S</small> BORE4 <small>NEW</small>	460	BS125M	611	BSD1-1/4	615
UBLTL	615	UBMG7/16	603	UBNM36	616	<small>S</small> BORE6 <small>NEW</small>	460	BS13/32	610	BSD1-1/8	615
UBLTM	615	UBMG7/8	603	UBNM37	616	UBP01	888	BS13/64	610	BSD1-5/16	615
UBLTN	615	UBMG9/16	603	UBNM38	616	UBP1	603	BS130M	611	UBSDS1/2X12	600
UBLTO	615	UBMM1	603	UBNM39	616	BP1 1/2	603	BS15/32	610	UBSDS1/2X18	600
UBLTP	615	UBMM1/2	603	UBNM4	616	BP1 1/4	603	BS15/64	610	UBSDS1/2X24	600
UBLTQ	615	UBMM1/4	603	UBNM40	616	BP1 1/8	603	BS15M	611	UBSDS1/2X6	600
UBLTR	615	UBMM1-1/2	603	UBNM41	616	BP1/2	603	BS17/64	610	UBSDS1/2X8	600
UBLTS	615	UBMM1-1/4	603	UBNM42	616	BP1/4	603	BS19/64	610	UBSDS1/4X12	600
UBLTT	615	UBMM1-1/8	603	UBNM43	616	BP3/4	603	BS20M	611	UBSDS1/4X4	600
UBLTU	615	UBMM1-3/8	603	UBNM44	616	BP3/8	603	BS21/64	610	UBSDS1/4X6	600
UBLTV	615	UBMM3/4	603	UBNM45	616	BP5/16	603	BS23/64	610	UBSDS1/4X8	600
UBLTW	615	UBMM3/8	603	UBNM46	616	BP5/8	603	BS25/64	610	UBSDS1X12	600
UBLTX	615	UBMM5/16	603	UBNM47	616	BP7/16	603	BS25M	611	UBSDS1X18	600
UBLTY	615	UBMM5/8	603	UBNM48	616	BP7/8	603	BS27/64	610	UBSDS3/16X4	600
UBLTZ	615	UBMM7/16	603	UBNM49	616	BPA01	754	BS29/64	610	UBSDS3/16X6	600
<small>S</small> BM1	603	UBMM7/8	603	UBNM5	616	UBR1201	604	BS3/16	610	UBSDS3/16X8	600
<small>S</small> BM1/2	603	<small>S</small> BMS16A <small>NEW</small>	670	UBNM50	616	UBR1202	604	BS3/32	610	UBSDS3/4X12	600
<small>S</small> BM1/4	603	<small>S</small> BMS18	670	UBNM51	616	UBR1203	604	BS3/8	610	UBSDS3/4X18	600
<small>S</small> BM3/4	603	<small>S</small> BMS18A <small>NEW</small>	670	UBNM52	616	UBR1204	605	BS30M	611	UBSDS3/4X6	600
<small>S</small> BM3/8	603	<small>S</small> BMS20	670	UBNM53	616	UBR1205	604	BS31/64	610	UBSDS3/4X8	600
<small>S</small> BM5/16	603	<small>S</small> BMS20A <small>NEW</small>	670	UBNM54	616	UBR1206	604	BS32M	611	UBSDS3/8X12	600
<small>S</small> BM5/8	603	<small>S</small> BMS22	670	UBNM55	616	UBR1207	604	BS35M	611	UBSDS3/8X18	600

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
UBSDS3/8X24	600	UBZC1-13/16	617	UC1816	575	UC547	624	UC837	619	UCA122	468
UBSDS3/8X6	600	UBZC1-15/16	617	UC23S30	857	UC548	624	UC839	619	UCA123	468
UBSDS3/8X8	600	UBZC13/16	617	UC23S40	857	UC549	624	UC841	621	UCA124	468
UBSDS5/16X12	600	UBZC1-3/16	617	UC23S45	857	UC562	624	UC843	621	UCA132	468
UBSDS5/16X18	600	UBZC1-3/4	617	UC23S50	857	UC563	624	UC844	621	UCA134	468
UBSDS5/16X4	600	UBZC1-3/8	617	UC23S65	857	UC564	624	UC845	621	UCA18U	495
UBSDS5/16X6	600	UBZC15/16	617	UC25L40	856	UC566	623	UC846	621	UCA213	468
UBSDS5/16X8	600	UBZC1-5/16	617	UC25S40	856	UC569	623	UC847	621	UCA214	468
UBSDS5/8X12	600	UBZC1-5/8	617	UC27C35	853	UC572	621	UC849	621	UCA216	468
UBSDS5/8X18	600	UBZC1-7/16	617	UC27C40	853	UC574	621	UC850	622	UCA218	468
UBSDS5/8X24	600	UBZC1-7/8	617	UC27R35	853	UC575	621	UC852	622	UCA2310	468
UBSDS5/8X6	600	UBZC1-9/16	617	UC27R40	853	UC576	621	UC854	624	UCA2312	468
UBSDS5/8X8	600	UBZC2	617	FC301 PVL	620	UC577	621	UC855	624	UCA2316	468
UBSDS7/32X6	600	UBZC3/4	617	FC306 PVL	619	UC578	621	UC856	624	UCA236	468
UBSDS7/8X10	600	UBZC5/8	617	FC307 PVL	619	UC580	621	UC857	624	UCA238	468
UBSDS7/8X12	600	UBZC7/8	617	FC308 PVL	619	UC582	620	UC859	624	UCAB1	330
UBSDS7/8X18	600	UBZL1/2	617	FC309 PVL	619	UC584	620	UC860	624	UCAB10	327
UBSDS9/16X12	600	UBZL1/4	617	FC310 PVL	619	UC587	623	UC861	624	UCAB17	704
UBSDS9/16X6	600	UBZL1/8	617	FC311 PVL	619	UC588	623	UC903	236	UCAB2	330
UBSDSP1/2X12	600	UBZL11/32	617	FC312 PVL	619	UC589	623	UC903A	236	UCAB20	668
UBSDSP1/2X18	600	UBZL13/32	617	FC315 PVL	623	UC590	623	UC904A	236	UCAB21	675
UBSDSP1/2X6	600	UBZL15/32	617	FC316 PVL	623	UC591	624	UC905	236	FCAB22 PVL	704
UBSDSP1/2X8	600	UBZL3/16	617	FC317 PVL	623	UC593	624	UC905B	236	UCAB23	660
UBSDSP1/4X12	600	UBZL3/8	617	FC318 PVL	623	UC604	621	UC906B	236	UCAB26	658
UBSDSP1/4X4	600	UBZL5/16	617	FC319 PVL	622	UC605	621	UC907	236	UCAB29	703
UBSDSP1/4X6	600	UBZL5/32	617	FC320 PVL	622	UC606	620	UC907A	236	UCAB2UH	330
UBSDSP1/4X8	600	UBZL7/16	617	FC323 PVL	622	UC607	620	UC908	236	UCAB3	330
UBSDSP3/4X12	600	UBZL7/32	617	FC324 PVL	622	UC612	620	UC908A	236	UCAB30	704
UBSDSP3/4X18	600	UBZL9/32	617	FC325 PVL	622	UC613	620	UC909	236	UCAB32	668
UBSDSP3/4X8	600	UBZR1	607	FC326 PVL	622	UC614	620	UC909A	236	UCAB33E	661
UBSDSP3/8X12	600	UBZR11/16	607	FC327 PVL	625	UC615	620	UC910	236	UCAB34E	661
UBSDSP3/8X4	600	UBZR13/16	607	FC330 PVL	625	UC620	625	UC910A	236	UCAB35E	661
UBSDSP3/8X6	600	UBZR15/16	607	FC331 PVL	621	UC621	625	UC911	236	UCAB36	661
UBSDSP3/8X8	600	UBZR17/32	607	FC332 PVL	621	UC623	623	UC911A	236	UCAB37	704
UBSDSP5/16X12	600	UBZR19/32	607	UC460	229	UC624	623	UC912	236	UCAB38	673
UBSDSP5/16X6	600	UBZR21/32	607	UC500	620	UC627	622	UC920	620	UCAB4	330
UBSDSP5/8X12	600	UBZR23/32	607	UC501	620	UC628	622	UC921	620	UCAB40	658
UBSDSP5/8X6	600	UBZR25/32	607	UC502	620	UC629	622	UC926	620	UCAB42	704
UBSDSP5/8X8	600	UBZR27/32	607	UC503	620	UC630	625	UC927	620	UCAB43	715
UBSDSP9/16X12	600	UBZR29/32	607	UC504	620	UC800	619	UC928	620	UCAB47	677
UBSDSP9/16X6	600	UBZR3/4	607	UC505	620	UC801 <small>NEW</small>	619	UC929	620	UCAB48	677
BSL405 <small>PVL NEW</small>	540	UBZR31/32	607	UC5115	608	UC802	619	UC936	621	UCAB49	692
BSL407 <small>PVL NEW</small>	540	UBZR33/64	607	UC512	619	UC803	619	UC937	621	UCAB4UH	330
BSL410 <small>PVL NEW</small>	540	UBZR35/64	607	UC5129	608	UC806	619	UC942	621	UCAB5	334
BSP615 <small>PVL</small>	541	UBZR37/64	607	UC513	619	UC807	619	UC943	621	UCAB55	717
BSP620 <small>PVL</small>	541	UBZR39/64	607	UC514	619	UC808	619	UC944	623	UCAB56	717
BSR1	610	UBZR41/64	607	UC515	619	UC809	619	UC945	623	UCAB6	706
BSR3/4	610	UBZR43/64	607	UC516	619	UC810	619	UC946	623	UCAB6F	706
BSR5/8	610	UBZR45/64	607	UC517	619	UC811	619	UC947	623	UCAB6U	330
BSR7/8	610	UBZR47/64	607	UC523	619	UC812	620	UC948	623	UCAB7	327
BSR9/16	610	UBZR49/64	607	UC524	619	UC813	620	UC949	623	FCAF402 PVL	693
BT600	373	UBZR5/8	607	UC527	622	UC814	620	UC952	621	FCAF404 PVL	693
BT900	373	UBZR51/64	607	UC528	622	UC815	620	UC953	621	FCAF452 PVL	693
BU45	319	UBZR53/64	607	UC529	622	UC822	620	UC954	621	FCAF454 PVL	693
BU60	319	UBZR55/64	607	UC532	622	UC823	620	UC958	625	FCAF554 PVL	693
BU75	319	UBZR57/64	607	UC533	622	UC824	622	UC959	625	FCFL2 PVL	695
BU90	319	UBZR59/64	607	UC536	622	UC825	622	UC960	623	FCFL4 PVL	695
BVC765 <small>PVL</small>	692	UBZR61/64	607	UC538	622	UC826	622	UC961	625	FCFR2 PVL	694
BVC830 <small>PVL</small>	692	UBZR63/64	607	UC539	624	UC827	622	UC962	625	FCFR4 PVL	694
UBZC1	617	UBZR7/8	607	UC540	624	UC828	622	UC964	625	FCLE18 PVL	805
UBZC1/2	617	UBZR9/16	607	UC541	624	UC829	622	UCA112	468	FCLE20 PVL	805
UBZC1-1/2	617	UC1805	575	UC542	624	UC832	622	UCA113	468	FCLE25 PVL	805
UBZC1-1/4	617	UC1806	575	UC543	624	UC833	624	UCA114	468	FCAMC101C	895
UBZC1-1/8	617	UC1808	575	UC544	624	UC834	624	UCA116	468	FCAMC101L	895
UBZC1-11/16	617	UC1810	575	UC546	624	UC835	624	UCA118	468	FCAMC101M	895

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S CAMC101X	895	F CAR-128	PVL 518	S CAT60X	PVL 693	CE403B	PVL 502	CH113	61	CH201L	53
S CAMC102C	895	F CAR-129	PVL 518	S CAT804	PVL NEW 693	CE632	574	CH113-C	61	CH201L-C	53
S CAMC102L	895	S CAR-132	518	S CAT80X	PVL NEW 693	CE712	PVL 523	CH114	58	CH202	54
S CAMC102M	895	S CAR-136	518	CATB	695	CE716	PVL 523	CH114L	57	CH202-C	54
S CAMC102X	895	U CAR-139	517	CATCH	695	CE720	PVL 523	CH114L-C	57	CH202L	53
U CAMC201C	895	U CAR-142	517	CATEJ	695	CE913	PVL 522	CH115	62	CH202L-C	53
U CAMC201L	895	U CAR-143	517	S CATL2	PVL 695	CEP15	548	CH115-C	62	CH203	56
U CAMC201M	895	U CAR-144	517	S CATL4	PVL 695	CFG9	697	CH115L	62	CH203-C	56
U CAMC201X	895	U CAR-145	517	S CATLS	PVL 695	CFP10	697	CH115L-C	62	CH203L	55
U CAML201C	895	U CAR-146	517	S CATLX	PVL 695	CFP11	697	CH116	62	CH203L-C	55
U CAML201L	895	S CAR-147	518	CATR2	694	CFP6	697	CH116-C	62	CH206	56
U CAML201M	895	U CAR-151	517	CATR4	694	CFP9	697	CH117	62	CH206-C	56
U CAML201X	895	U CAR-152	517	S CATR4P	694	CG110	NEW 321	CH117-C	62	CH207	56
S CAN236	468	U CAR-154	517	S CATRIN	695	CG112	NEW 321	CH118	63	CH207-C	56
S CANA100	903	U CAR-155	517	S CATRS	694	CG18	NEW 321	CH118-C	63	CH210	62
S CANA101	903	U CAR-160	518	S CATRX	694	CG3410	NEW 321	CH118L	62	CH210-C	62
S CAP112	468	S CAR-161	518	S CATSD	695	CG3412	NEW 321	CH118L-C	62	CH210L	62
S CAP113	468	S CAR-162	518	S CATSE	695	CG348	NEW 321	CH119	63	CH210L-C	62
S CAP114	468	S CAR-163	518	S CATSL	695	CG7810	NEW 321	CH119-C	63	CH211	66
S CAP116	468	F CAR-164	PVL 518	U CAU50	PVL 515	CG7812	NEW 321	CH119L	63	CH211-C	66
S CAP118	468	F CAR-165	PVL 518	S CAV45	676	CG788	NEW 321	CH119L-C	63	CH211L	65
S CAP122	468	S CAR-166	518	S CAV48	676	CGREF1	94	CH120	63	CH211L-C	65
S CAP214	468	S CAR-167	518	S CAVF45	NEW 676	CGREF2	94	CH120-C	63	CH211P	69
S CAP216	468	U CAR-178	517	S CAVF48	NEW 676	CGREF3	94	CH120L	63	CH211P-C	69
S CAP218	468	S CAR-179	518	S CAZ16	709	CGREF4	94	CH120L-C	63	CH212	64
S CAP236	468	U CAR-180	517	S CAZ20	709	CGREF5	94	CH121	66	CH212-C	64
U CAPT20	559	U CAR-181	517	S CAZ24	708	CGREF6	94	CH121-C	66	CH212L	64
S CAR-002	518	U CAR-182	517	S CAZ35	708	CH101	53	CH122	66	CH212L-C	64
U CAR-005	517	S CAR-183	518	S CB180	408	CH101-C	53	CH122-C	66	CH212P	68
U CAR-007	517	S CAR-184	518	S CB200	408	CH102	53	CH122L	65	CH212P-C	68
U CAR-011	517	S CAR-185	518	S CB50	408	CH102-C	53	CH122L-C	65	CH213	60
U CAR-018	517	U CAR-186	NEW 517	S CB010	469	CH103	53	CH123	66	CH213-C	60
S CAR-026	518	S CAR-187	NEW 518	S CB06	469	CH103-C	53	CH123-C	66	CH213P	NEW 68
S CAR-038	518	S CAR-188	NEW 518	CC1	325	CH104	54	CH124	66	CH213P-C	68
U CAR-042	517	S CAS100	895	CC2	325	CH104-C	54	CH124-C	66	CH214	60
U CAR-045	362 Y 517	S CASA	NEW 726	CC3	325	CH104L	54	CH125	66	CH214-C	60
F CAR-054	PVL 518	S CASB	NEW 726	CC4	325	CH104L-C	54	CH125-C	66	CH214P	68
S CAR-055	518	S CASN	NEW 726	CC5	325	CH105	55	CH126	64	CH214P-C	68
U CAR-058	517	U CASO70	846	U CC707	PVL 524	CH105-C	55	CH126-C	64	CH215	60
S CAR-073	518	U CASOD	860	U CC720	PVL 696	CH106	54	CH126L	64	CH215-C	60
U CAR-074	517	S CASR	NEW 726	U CC820	PVL 696	CH106-C	54	CH126L-C	64	CH216	60
U CAR-077	517	U CAST20	559	U CC910	PVL 524	CH106L	54	CH127	64	CH216-C	60
S CAR-078	518	S CASV	NEW 726	U CCAB1	NEW 794	CH106L-C	54	CH127-C	64	CH218	57
S CAR-081	518	S CASZ	NEW 726	U CCAB12	NEW 794	CH107	54	CH127L	64	CH218-C	57
U CAR-082	517	S CAT402	PVL 693	U CCAB34	NEW 794	CH107-C	54	CH127L-C	64	CH219	57
U CAR-086	517	S CAT404	PVL 693	CCAMP	891	CH107L	54	CH128	61	CH219-C	57
U CAR-088	517	S CAT40S	PVL 693	U CCB010	469	CH107L-C	54	CH128-C	61	CH220	66
U CAR-099	517	S CAT40X	PVL 693	U CCB06	469	CH108	55	CH129	63	CH220-C	66
U CAR-100	517	S CAT452	PVL 693	U CCL0D	838	CH108-C	55	CH129-C	63	CH221	67
U CAR-101	517	S CAT454	PVL 693	U CCL0P	838	CH108L	54	CH130	65	CH221-C	67
U CAR-102	517	S CAT45S	PVL 693	U CCL0RT2	838	CH108L-C	54	CH130-C	65	CH222	67
U CAR-104	517	S CAT45X	PVL 693	U CCL0RT4	838	CH109	56	CH131	65	CH222-C	67
S CAR-107	518	S CAT502	PVL 693	U CCL0S	838	CH109-C	56	CH131-C	65	CH223	67
S CAR-109	518	S CAT504	PVL 693	U CD13	391	CH110	56	CH132	67	CH223-C	67
U CAR-112	517	S CAT50S	PVL 693	S CDCG12	806	CH110-C	56	CH132-C	67	CH231P	69
U CAR-113	517	S CAT50X	PVL 693	S CDCG25	806	CH110L	55	CH151P	70	CH231P-C	69
U CAR-114	517	S CAT552	PVL 693	S CDCT12	806	CH110L-C	55	CH151P-C	70	CH232P	69
U CAR-115	517	S CAT554	PVL 693	S CDCT25	806	CH111	58	CH171P	NEW 71	CH232P-C	69
U CAR-116	517	S CAT55S	PVL 693	U CDI20	845	CH111-C	58	CH171P-C	71	CH241P	69
U CAR-117	517	S CAT55X	PVL 693	U CDI30	845	CH111L	57	CH172P	72	CH241P-C	69
U CAR-118	517	S CAT602	PVL 693	U CE1	391	CH111L-C	57	CH172P-C	72	CH242P	69
S CAR-121	518	S CAT604	PVL 693	U CE1115	PVL 522	CH111P	68	CH181P	72	CH242P-C	69
U CAR-122	517	S CAT604A	PVL 694	U CE1120A	PVL 522	CH111P-C	68	CH181P-C	72	CH251P	70
U CAR-124	517	S CAT60A	694	U CE2	391	CH112	61	CH201	54	CH251P-C	70
U CAR-125	517	S CAT60S	PVL 693	U CE3	391	CH112-C	61	CH201-C	54	CH252P	70

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
CH252P-C	70	CH313	61	CLG112 PVL	810	CMS22	670	COP1 <i>NEW</i>	794	CPSC20E	81
CH253P	70	CH313-C	61	CLG2 PVL	810	CN1106 PVL	520	COP12 <i>NEW</i>	794	CPU17	81
CH253P-C	70	CH313L	60	CLG212 PVL	810	CN1108A PVL	520	COP14	284	CPU17A	81
CH254P	70	CH313L-C	60	CLG3 PVL	810	CN1112 PVL	520	COP18	284	CPU17AR	81
CH254P-C	70	CH314	59	CLG312 PVL	810	CNS506 PVL	521	COP18T	284	CPU19P <i>NEW</i>	82
CH255P	70	CH314-C	59	CLIM1	802	CN606A PVL	521	COP24	284	CPU19T <i>NEW</i>	82
CH255P-C	70	CH315	67	CLIM2	802	CN650	574	COP24P	284	CPU20	81
CH256P	69	CH315-C	67	CLL36	845	CN706A PVL	521	COP30	284	CPU20A	81
CH256P-C	69	CH316	59	CLL60	845	CN708 PVL	521	COP34 <i>NEW</i>	794	CPU20AR	81
CH271P	71	CH316-C	59	CLM1 PVL	810	CN963	574	COP36	284	CPU26A	81
CH271P-C	71	CHA105L	898	CLM112 PVL	810	CO5115	609	COR01	790	CPU26AR	81
CH272P	71	CHA105M	898	CLM2 PVL	810	CO5121	609	COR02	790	CPUC20	81
CH272P-C	71	CHA105X	898	CLM212 PVL	810	CO5129	609	CP1040-BV PVL	560	CPUC20R	81
CH273P	71	CHA200L	897	CLM3 PVL	810	CO84	802	CP1060-220 PVL	560	CR175	575
CH273P-C	71	CHA200M	897	CLMC1 PVL	810	CO88	802	CP2 PVL	799	CR200	575
CH274P	72	CHA200X	897	CLMC112 PVL	810	COA1	629	CP4 PVL	799	CR250	575
CH274P-C	72	CHA203L <i>NEW</i>	897	CLMC114 PVL	810	COA1116	629	CPAGA <i>NEW</i>	409	CRSOLS	556
CH275P	71	CHA203M <i>NEW</i>	897	CLMC2 PVL	810	COA114	629	CPC12	791	CRSOLLU	556
CH275P-C	71	CHA203S <i>NEW</i>	897	CLMC212 PVL	810	COA118	629	CPC14	791	CS40	694
CH276P	72	CHAACL	897	CLMC3 PVL	810	COA12	629	CPC16	791	CS45	694
CH276P-C	72	CHACM	897	CLMC312 PVL	810	COA1516	629	CPC18	791	CS50	694
CH281P <i>NEW</i>	72	CHACK	897	CLMC4 PVL	810	COA158	629	CPC8	791	CS55	694
CH281P-C	72	CHALL	897	CLMC5 PVL	810	COA2	629	CPF1-10S-US32D	864	CS60	694
CH282P	72	CHALM	897	CLN1 PVL	810	COA34	629	CPF1-10-US32DV	864	CS80 PVL <i>NEW</i>	694
CH282P-C	72	CHALX	897	CLN112 PVL	810	COA58	629	CPF1-5360-US32D	867	CSE01	809
CH283P	72	CHAR20U	495	CLN2 PVL	810	COA78	629	CPF1-5362-US32D	867	CSE02	809
CH283P-C	72	CHAR-RB618	495	CLN212 PVL	810	COA916	629	CPF2-10S-US32D	863	CSE03	809
CH301	57	CHAR-RB718A	495	CLN3 PVL	810	COB01	790	CPF2-40-US32D	863	CSE04	809
CH301-C	57	CHAR-TBA612	495	CLR01	789	COLIND	891	CPF2-5362-US32D	867	CSF01 PVL	724
CH302	57	CH100 PVL	809	CLR02	789	COM12	211	CPF3-1060-US32D	863	CSF01R PVL	724
CH302-C	57	CH138	705	CLT12C <i>NEW</i>	794	COM15	211	CPF3-10S-US32D	863	CSJT	695
CH303	59	CH138S	705	CLT12R <i>NEW</i>	794	COM15M	213	CPF3-40-US32D	863	CSOL530	556
CH303-C	59	CIA01	792 Y 808	CLT1C <i>NEW</i>	794	COM16M	213	CPF3-5362-US32D	867	CSOL830	556
CH303L	58	CIAL01	806	CLT1R <i>NEW</i>	794	COM17	211	CPF3-5362-US32DV	867	CSOL850	556
CH303L-C	58	CIAL02	806	CLT34C <i>NEW</i>	794	COM20C	211	CPI10	75	CSS01	724
CH304	59	CID01	806	CLT34R <i>NEW</i>	794	COM27M	213	CPI16	75	CSS02	724
CH304-C	59	CID02	806	CLX100	466	COM312V PVL <i>NEW</i>	571	CPI20	75	CSS02R	724
CH304L	58	CIE01	807	CLX30	466	COM412V PVL <i>NEW</i>	571	CPI24R	75	CSSC	695
CH304L-C	58	CIE02	807	CLX50	466	COMP325 PVL	571	CP19	75	CSUCF1 PVL	707
CH305	59	CIL700	892	CM1014 PVL	525	COMP325K PVL	571	CPL30	470	CSUCF2 PVL	707
CH305L	58	CIM01	718 Y 808	CM1116 PVL	525	COMP340 PVL	571	CPM12	79	CT07 PVL	694
CH305L-C	58	CIM02	718 Y 808	CM16	77	COMP410 PVL	570	CPM16	79	CT1620	559
CH306	59	CIM03	718 Y 808	CM16G	77	COMP425B PVL	570	CPM7	79	CT2020	559
CH306L	58	CIM04	718 Y 808	CM20	77	COMP425K PVL	570	CP018	79	CT2420	559
CH306L-C	58	CIM06	718 Y 808	CM20G	77	COMP550B PVL	570	CP021	79	CTBAL	695
CH307	62	CIS01	807	CM24	77	COMP6100B PVL	568	CP025	79	CTBASTM	695
CH307-C	62	CIS02	807	CM24G	77	COMP6120V PVL	568	CPOR10	79	CTC	695
CH307L	61	CIS03	807	CM2G <i>NEW</i>	77	COMP6200B PVL	568	CPOR21	79	CTF12C <i>NEW</i>	794
CH307L-C	61	CL20	465	CM3G <i>NEW</i>	77	COMP7100 PVL	566	CPOR23	79	CTF12R <i>NEW</i>	794
CH308	65	CL30	465	CM512 PVL	531	COMP8100 PVL	569	CPR27	79	CTF1C <i>NEW</i>	794
CH308-C	65	CL50	465	CM714B PVL	526	COMP8115 PVL	569	CPS17	82	CTF1R <i>NEW</i>	794
CH309	66	CLA1 PVL	810	CM814B PVL	525	COMP8200 PVL	569	CPS17K	82	CTF34C <i>NEW</i>	794
CH309-C	66	CLA34 PVL	810	CM914B PVL	525	COMP824L PVL	571	CPS19NP <i>NEW</i>	83	CTF34R <i>NEW</i>	794
CH310	56	CLA58 PVL	810	CM916 PVL	525	COMP825 PVL	569	CPS19NT <i>NEW</i>	83	CTLL PVL	695
CH310-C	56	CLAC1 PVL	810	CMA1	75	COMP850 PVL	569	CPS19P	83	CTLR PVL	695
CH310L	55	CLAC34 PVL	810	CMA2	75	COMP9100A PVL	566	CPS19T1	83	CTM30	470
CH310L-C	55	CLAC58 PVL	810	CMA3	75	COMP9235A PVL	566	CPS20	82	CTM55	470
CH311	56	CLF30	466	CMA4	75	COMP9303 PVL	567	CPSC20E	81	CU2G <i>NEW</i>	85
CH311-C	56	CLF50	466	CMF16 PVL	77	COMP9503 PVL	567	CPS26	82	CUAD100	889
CH311L	55	CLFV20	466	CMS16	670	COMP9505 PVL	567	CPS2C	81	CUAD20	889
CH311L-C	55	CLFV30	466	CMS16A <i>NEW</i>	670	COMP9510 PVL	567	CPS3C	81	CUEP10	469
CH312	61	CLFV50	466	CMS18	670	COMP9515 PVL	567	CPS4C	81	CUEP13	469
CH312-C	61	CLFX30	465	CMS18A <i>NEW</i>	670	CN1 <i>NEW</i>	794	CPS6C	81	CUEP4	469
CH312L	60	CLFX50	465	CMS20	670	CN12 <i>NEW</i>	794	CPS9	80	CUEP6	469
CH312L-C	60	CLG1 PVL	810	CMS20A <i>NEW</i>	670	CN34 <i>NEW</i>	794	CPSC20	82	CUEP8	469

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
CUG9	697	D216	238	D352	244	D4514	247	DBP49	239	DER16	247
CUM20A	558	D220	238	D353	244	D4516	247	DBP51	239	DER52	247
CUM25	558	D222	238	D354	244	D451G	245	DBP6	239	DES3	462
CUP10	697	D224	238	D363	244	D452	246	DBP71	239	DES4	462
CUP11	697	D230	238	D364	244	D454G	245	DBP8	239	DES5	462
CUP6	697	D232	238	D365	244	D464	246	DBS1	471	DES7	462
CUP7	697	D234	238	D366	244	D465	246	DBS200	471	DES9	462
CUP8	697	D235	238	D367	244	D466	246	DBS300	471	DFLEXSM	468
CUP9	697	D240	238	D368	244	D467	246	DBS400	471	DFLEXU5	468
CUT20	559	D241	238	D369	244	D468	246	DBS400A	471	DFLEXU8	468
CUTA1	630	D242	238	D371	244	D469	246	DBS400R	471	DFLEXUM	468
CUTF13	631	D243	238	D381	244	D471	246	DCO1	808	DG2C	471
CUTF14	631	D244	238	D3A	76	D4A	76	DCO2	808	DG626A	664
CUTF25	631	D245	238	D3C20	76	D4C20	76	DCA14	463	DG626B	665
CUTF7	631	D246	238	D4	76	D4V	344	DCA19	463	DG633A	664
CUTF8	631	D247	238	D400A	246	D4VC	344	DCO07P	244	DG633B	664
CUTF9	631	D248	238	D400B	246	D5	76	DCP40	561	DG633C	665
CUTU1	630	D249	238	D400C	246	D5A	76	DCR22	247	DG635	662
CUTU3	631	D251	238	D400D	246	D6	76	DCR31	247	DG643	664
CUTU3N	631	D252	238	D400E	245	D61	80	DCR32	247	DG652	664
CUTU4	631	D254	238	D400G	245	D6A	76	DCR34	247	DG663	664
CUTU4N	631	D264	238	D401V	344	D6C20	76	DCU1	807	DG743A	664
CV41	629	D266	238	D402	246	D7	76	DDAD	903	DG752A	664
CV412	629	D269	238	D402V	344	D71	80	DDES7	641	DG843	664
CV414	629	D271	238	D403G	245	D7A	76	DDIC4	642	DG852	664
CV418	629	D2A	76	D404	246	D7C20	76	DDIC45	642	DGN2C	471
CV4316	629	D3	76	D404G	245	D8	76	DDIC7	642	DJY01	253
CV434	629	D300	252	D405	246	D8A	76	DDIS14	641	DJY03	253
CV438	629	D302	244	D405G	245	D8C20	76	DDIS16	641	DJY04	253
CV4516	629	D304	244	D406	246	D9C20	76	DDIS18	641	DL4512	641
CV458	629	D305	244	D408	246	DA010	412	DDIS20	641	DL454	641
CV4716	629	D306	244	D409	246	DA011	412	DDIS4	641	DL456	641
CV478	629	D308	244	D40C	344	DA020	412	DDIS45	641	DL458	641
CVD12	629	D309	244	D414V	344	DA030	412	DDIS7	641	DL74	641
CVD14	629	D316	244	D415V	344	DA040	412	DDIS9	641	DL76	641
CVD316	629	D320	244	D416	246	DA050	412	DDIT4	642	DL78	641
CVD38	629	D321	244	D416G	245	DA060	412	DDIT45	642	DLL24A	392
CVD516	629	D322	244	D416V	344	DA070	412	DDIT7	642	DLL24B	392
CVD58	629	D324	244	D420	246	DA071	412	DDIT9	642	DLZ4512	641
CVD716	629	D325	244	D421	246	DB1401E	905	DDPS7	641	DLZ454	641
CVR1	629	D327	244	D422	246	DB1402	419	DDPS9	641	DLZ456	641
CVR34	629	D330	244	D424	246	DBC24	239	DDS45	642	DLZ458	641
CVR38	629	D332	244	D425	246	DBC25	239	DDS7	642	DLZ7012	641
CVR58	629	D334	244	D4310	246	DBC27	239	DDT45S	642	DLZ704	641
CVR78	629	D335	244	D4315	246	DBC32	239	DE309	666	DLZ706	641
CZ16	708	D336	244	D432	246	DBC34	239	DE512	666	DLZ708	641
CZ20	708	D337	244	D4320	246	DBC35	239	DE640	356	DOMS	893
CZ23	708	D340	244	D4325	246	DBE01	239	DEC1	462	DOMU	893
CZ26	708	D341	244	D4327	246	DBE02	239	DEC12	462	DPAG0	472
D01P	244	D342	244	D4330	246	DBE03	239	DEC14	462	DPC02	463
D01PC	244	D343	244	D434	246	DBE04	239	DEC18	462	DPP33	248
D02P	244	D344	244	D440	246	DBE06	239	DEC316	462	DPP34	248
D1	76	D345	244	D441	246	DBE16	239	DEC34	462	DPP36	248
D10	249	D346	244	D442	246	DBE18	239	DEC516	462	DPP44	248
D1A	76	D347	244	D443	246	DBE52	239	DEC532	462	DPP46	248
D2	76	D348	244	D443G	245	DBF1	472	DEP34	248	DPP48	248
D200A	238	D349	244	D445	246	DBP2	239	DEP36	248	DPP56	248
D200B	238	D350	244	D445G	245	DBP2A	239	DEP44	248	DPR03	247
D200C	238	D3500S	245	D446	246	DBP2B	239	DEP46	248	DPR71	247
D202	238	D3506	245	D447	246	DBP4	239	DEP48	248	DPR80	247
D204	238	D3508	245	D448	246	DBP43	239	DEP56	248	DPR83	247
D205	238	D3510	245	D449	246	DBP45	239	DER02	247	DPR84	247
D206	238	D3512	245	D451	246	DBP46	239	DER04	247	DPR86	247
D208	238	D3514	245	D4508	247	DBP47	239	DER06	247	DPR88	247
D20AC	238	D3516	245	D451	247	DBP48	239	DER08	247	DRN200	471
				D4512	247						

ÍNDICE ALFANUMÉRICO



CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
DRS1	471	EC10	886	EP225	473	ESOL866 PVL	515	F06S	211	F5112HL	126
DRS200	471	EC11	886	EP226	473	ESP22F MLEO	659	F09S	113	F5112HLM	127
DRS300	471	EC13	817	EP228	473	ESP26F MLEO	659	F108P	889	F5112HM	125
DRS400	471	EC15	817	EP2310	473	ESQ100	562	F10M	213	F5112M	125
DSA10100	643	ECO11	428	EP232	473	ESQ25	562	F10S	211	F5113HLM	127
DSA1080	643	ECO15	428	EP233	473	ESQ25A	562	F10SM	112	F5113HM	125
DSA12100	643	ECO21	429	EP234	473	ESQ50	562	F14M	213	F5113M	125
DSA1280	643	ECO30	429	EP236	473	ESQ50A	562	F14S	211	F5114	124
DSA748	643	ECR2025BP PVL	800	EP238	473	ESQ75	562	F4400	108	F5114H	124
DSM1040	643	ECR2032BP PVL	800	EP2410	473	ESQ75A	562	F4400M	109	F5114HL	126
DSM1060	643	EE16	817	EP242	473	ESQU20	562	F4406HLM	121	F5114HLM	127
DSM1080	643	EE20	817	EP243	473	ESQU30	562	F4407HLM	121	F5114HM	125
DSM1240	643	EE24	817	EP244	473	ESQU55	562	F4408HL	120	F5114M	125
DSM1260	643	EE28	817	EP245	473	ESTM	908	F4408HLM	121	F5115HLM	127
DSM430	643	EEFV224	817	EP246	473	ET3	817	F4409HL	120	F5115HM	125
DSM724	643	EES1	818	EP247	473	ET4	817	F4409HLM	121	F5115M	125
DSM740	643	EES112	818	EP248	473	ET5	817	F4410HL	120	F5116	124
DSM840	643	EES2	818	EP249	473	ETF3 PVL	817	F4410HLM	121	F5116H	124
DT12 PVL	362	EES238	818	EP40A	561	ETF4 PVL	817	F4411HL	120	F5116HL	126
DT16 PVL	362	EES318	818	EP4410	473	ETF5 PVL	817	F4411HLM	121	F5116HLM	127
DTAL	901	EEX10 MLEO	795	EP444	473	ETV25	817	F4412HL	120	F5116HM	125
DTH12 PVL	362	EEX15 MLEO	795	EP445	473	ETV27	817	F4412HLM	121	F5116M	125
DVM	910	EEX20 MLEO	795	EP446	473	ETT2	817	F4413HLM	121	F5117HLM	127
E01M	222	EEX30 MLEO	795	EP448	473	ETT3	817	F4414HL	120	F5117HM	125
E3618	74	EEX4 MLEO	795	EP60	561	ETT4	817	F4414HLM	121	F5117M	125
E3624	74	EEX6 MLEO	795	EPP10	593	ETTA2	817	F4416HL	120	F5118	124
E451	417	EEX8 MLEO	795	EQC10 PVL	385	ETTA3	817	F4418HL	120	F5118H	124
E4818	74	EGAF2	818	EQC4 PVL	385	ETTA4	817	F4449	154	F5118HL	126
E4824	74	EGAF4	818	ER11	472	EX27M5	92	F4449RK	159	F5118HLM	127
E6013-1/8	557	EH10A PVL	417	ER116	472	EX27M6	92	F4449X	153	F5118HM	125
E6013-3/32	557	EHT10A PVL	417	ER118	472	EX27S6	92	F4449XRK	159	F5118M	125
E6013-5/32	557	EI1018 PVL	493	ER12	472	EXA2	373	F4450	158	F5119HLM	127
E7018-1/8	557	EIT01	415	ER13	472	EXA5	373	F4451E	108	F5119HM	125
E7018-5/32	557	EIT02	415	ER21	472	EXA7	373	F4451T	108	F5119M	125
E91BP1X12 PVL	800	EIT03	415	ER22	472	EXBROCA	903	F4452A	156	F5120	124
E91BP-4 PVL	800	EIT04	415	ER23	472	EXBROCAL	903	F4456	149	F512050	401
E92BP1X12 PVL	800	EM0809 PVL	222	ER33	472	EXBROCALC	904	F4458	36	F5120H	124
E92BP-4 PVL	800	EM1011 PVL	222	ER34	472	EXBROCAN	618	F4458A	36	F5120HL	126
E93BP-2 PVL	800	EM12 MLEO	817	ER35	472	EXBROCAP	618	F4458AM	36	F5120HM	125
E95BP-2 PVL	800	EM1213 PVL	222	ER36	472	EXBROCAS	618	F4458M	36	F5120M	125
EA1004A PVL	506	EM1415 PVL	222	ER63	472	EXBROCAU	618	F4460	151	F5121HM	125
EA1005 PVL	504	EM5 PVL	222	ER64	472	EXCUERDA	469	F4461	151	F5121M	125
EA1009A PVL	504	EMB1	433	ER66	472	EXDA	906	F4469	150	F5122	124
EA1107A PVL	504	EMB2	433	ER74	472	EXDES	905	F4485	149	F5122H	124
EA1109A PVL	504	EMSC	101	ER76	472	EXELC3	786	F5100T	130	F5122HL	126
EA304A PVL	507	EMSG	101	ER78	472	EXELC4	786	F5101C	110	F5122HM	125
EA404C PVL	507	EMUC	101	ER95	472	EXELE5	788	F5106HM	125	F5122M	125
EA404D PVL	507	EMUG	101	ER97	472	EXELEC	906	F5107HM	125	F5124	124
EA505 PVL	505	EN616	576	ES1214 PVL	221	EXELP1	784	F5107M	125	F5124H	124
EA607A PVL MLEO	505	EN650A	576	ES1416 PVL	221	EXELP2	784	F5108	124	F5124HL	126
EA609A PVL MLEO	505	EN916	575	ES1618 PVL	221	EXESCAL	907	F5108H	124	F5126	124
EA804 PVL	506	EN938	575	ES1820 PVL	221	EXHBO	905	F5108HM	125	F5126H	124
EA804B PVL MLEO	506	EN950	575	ES5 PVL	221	EXHCARR	907	F5108M	125	F5126HL	126
EA904A PVL	506	ENCAB	909	ESC210	473	EXHE2G	900	F5109HM	125	F5126HPA	401
EA904B PVL	506	ENGON	909	ESC24	473	EXHTELA	907	F5109M	125	F5128	124
EA904HV PVL	506	EP211	473	ESC26	473	EXHTELOC	823	F5110	124	F5128H	124
EAN504	578	EP212	473	ESC28	473	EXLIMAS	904	F5110H	124	F5128HLM	126
EB1006 PVL	526	EP213	473	ESC310	473	EXLIMAU	904	F5110HLM	127	F5130	124
EB1008 PVL	526	EP214	473	ESC34	473	EXLIMAU	649	F5110HM	125	F5130H	124
EB406 PVL	527	EP215	473	ESC36	473	EXPUNTA	903	F51110M	125	F5132	124
EB506A PVL	527	EP216	473	ESC38	473	F04M	213	F5111HLM	127	F5132H	124
EB706 PVL	527	EP2210	473	ESC410	473	F04S	211	F5111HM	125	F51349	154
EB906 PVL	527	EP222	473	ESC44	473	F05M	213	F5111M	125	F5149RK	159
EB908 PVL	527	EP223	473	ESC46	473	F05S	211	F5112	124	F5149X	153
EB910 PVL	527	EP224	473	ESC48	473	F06M	213	F5112H	124	F5149XRK	159

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S F5150	157	S F5817HLM	139	S F5836HLM	139	S F5944	145	F FFG07 PVL	644	S GALN	749
S F5153	149	S F5817HM	137	S F5836L	138	S F5946	145	S FGC4 PVL	644	S GALNS	749
S F5155	149	S F5817M	137	S F5838	135	S F5946H	145	F FGD01 PVL	247	S GAN01	463
S F5160	151	S F5818	135	S F5838H	135	S F5946HL	147	F FGD02 PVL	247	S GAN02	463
S F5161	151	S F5818H	135	S F5840	135	S F5948	145	S FGD3 PVL	761	S GAN03	463
S F5165	152	S F5818HL	138	S F5840H	135	S F5948H	145	S FGD4 PVL	761	S GAN04	463
S F5165RK	152	S F5818HLM	139	S F5849	154	S F5949	154	U FILH	548	S GAN05	463
S F5185	149	S F5818HM	137	S F5849RK	159	S F5950	145	S FILT850	549	S GAN06	463
S F51H00	131	S F5818L	138	S F5849X	153	S F5950H	145	U FLXAV3 NLEVO	449	S GAN07	463
S F51H00M	131	S F5818M	137	S F5849XRK	159	S F5952	145	U FLXAV5 NLEVO	449	S GANCC1	463
S F51H04M	131	S F5819	135	S F5850	157	S F5952H	145	U FLXAV8 NLEVO	449	S GANCC2	463
S F51H05M	131	S F5819HLM	139	S F5851	157	S F5953	149	S FMC3 PVL	761	S GANCC3	463
S F51H06	131	S F5819HM	137	S F5852A	156	S F5954	145	S FMC4 PVL	761	S GANCC4	463
S F51H06M	131	S F5819M	137	S F5853	149	S F5954H	145	S FMD3 PVL	761	S GANCC5	463
S F51H07	131	S F5820	135	S F5854	149	S F5956	145	S FMD4 PVL	761	S GANOG1	463
S F51H07M	131	S F582050	401	S F5860	151	S F5958	145	U FO1	644	S GANOG2	463
S F51H08	131	S F5820H	135	S F5861	151	S F5958H	145	U FO112	644	S GANOG3	463
S F51H08M	131	S F5820HL	138	S F5863	151	S F5959	151	U FO114	644	S GANOG4	463
S F51H10	131	S F5820L	138	S F5867	152	S F5960	145	U FO12	644	S GANS3	463
S F51H10M	131	S F5820M	137	S F5868	152	S F5960H	145	U FO14	644	S GANS4	463
S F51H12	131	S F5821M	137	S F5868RK	152	S F5961	151	U FO2	644	S GANS5	463
S F5800	114	S F5822	135	S F5880	150	S F5963	151	U FO34	644	S GAPG	750
S F5800A	135	S F5822H	135	S F5885	149	S F5964	145	U FO38	644	F GAPGF PVL	750
S F5800AM	137	S F5822HL	138	S F5886	152	S F5964H	145	U FO58	644	S GAPM	750
S F5800B	113	S F5822L	138	S F58H01	142	S F5968	152	F FRANB PVL	803	F GAPMF PVL	750
S F5800BM	115	S F5822M	137	S F58H01M	142	S F5968RK	152	F FRANG PVL	803	F GASEF PVL NLEVO	819
S F5800C	113	S F5823M	137	S F58H06M	142	S F598	145	F FRANR PVL	803	S GAT3	467
S F5800CM	115	S F5824	135	S F58H08	142	S F5985	149	U FRM	910	S GAT5	467
S F5800HL	138	S F5824H	135	S F58H08M	142	S F5986	152	F FUM16 PVL	678	S GAT5M	467
S F5800M	115	S F5824HL	138	S F58H10	142	U F9984	413	U FUMU16 PVL	678	S GAT7	467
S F5800T	141	S F5824L	138	S F58H10M	142	S FAP20 PVL	760	U FUMU20 PVL	678	S GAT7M	467
S F5800TL	141	S F5824M	137	S F58H12	142	S FAP30 PVL	760	S FUTS	888	S GAT9	467
S F5801T	141	S F5825	135	S F58H12M	142	S FAP40 PVL	760	U FUTU	888	S GAT9M	467
S F5809M	137	S F5825M	137	S F58H14	142	S FAP50 PVL	760	U FW1/2X1/16	644	S GAVA1	84
S F5810	135	S F5826	135	S F58H14M	142	U FD4512	640	U FW1/2X1/8	644	S GAVA2	84
S F5810HLM	139	S F5826H	135	S F58H16	142	U FD4512P	640	U FW1/2X3/32	644	S GAVA3	84
S F5810HM	137	S F5826HL	138	S F58H17M	142	U FD454	640	U FW1-1/2X1/4	644	S GAVA4	84
S F5810M	137	S F5826HPA	401	S F58H18	142	U FD454P	640	U FW1-1/2X3/8	644	S GAVG1	84
S F5811HLM	139	S F5826L	138	S F58H20	142	U FD456	640	U FW1-1/4X1/4	644	S GAVG2	84
S F5811HM	137	S F5826M	137	S F58T20	141	U FD456P	640	U FW1X3/16	644	S GAVG3	84
S F5811M	137	S F5827M	137	S F58T25	141	U FD458	640	U FW1X3/8	644	S GAVG4	84
S F5812	135	S F5828	135	S F58T30	141	U FD458P	640	U FW1X7/32	644	S GAVN1	84
S F5812H	135	S F5828H	135	S F58T40	141	U FD712	640	U FW3/4X3/16	644	S GAVN2	84
S F5812HL	138	S F5828HL	138	S F58T45	141	U FD712P	640	U FW3/4X5/32	644	S GAVN3	84
S F5812HM	137	S F5828L	138	S F58T50	141	U FD74	640	U FW5/8X1/8	644	S GAVN4	84
S F5812M	137	S F5828M	137	S F58T55	141	U FD74P	640	U FW5/8X3/32	644	S GAVPIN	84
S F5813HLM	139	S F5829M	137	S F5924	145	U FD76	640	U FW5/8X5/32	644	S GAVR1	84
S F5813HM	137	S F5830	135	S F5926	145	U FD78	640	U G1610	576	S GAVR2	84
S F5813M	137	S F5830H	135	S F5928	145	U FD78P	640	U G1612	576	S GAVR3	84
S F5814	135	S F5830HL	138	S F5930	145	F FDE4 PVL	248	U G1804	576	S GAVR4	84
S F5814H	135	S F5830HLM	139	S F5930H	145	F FDE6 PVL	248	U G1805	576	S GAVV1	84
S F5814HL	138	S F5830L	138	S F5932	145	F FDE6T PVL	248	U G1806	576	S GAVV2	84
S F5814HM	137	S F5830M	137	S F5934	145	S FF-1	644	U G1808	576	S GAVV3	84
S F5814M	137	S F5832	135	S F5934H	145	S FF-1 1/2	644	U G1810	576	S GAVV4	84
S F5815HLM	139	S F5832H	135	S F5936	145	S FF-1 1/4	644	U G1812	576	S GAVZ1	84
S F5815HM	137	S F5832HL	138	S F5936H	145	S FF-1/2	644	U G2202	576	S GAVZ2	84
S F5815M	137	S F5832HLM	139	S F5938	145	S FF-1/4	644	U G2205	576	S GAVZ3	84
S F5816	135	S F5832L	138	S F5938H	145	S FF-3/4	644	U G5115	613	S GAVZ4	84
S F5816H	135	S F5832M	137	S F5938HL	147	S FF-3/8	644	U G5121	613	U GBAR	910
S F5816HL	138	S F5834	135	S F5940	145	S FF-5/8	644	U G5129	613	S GBH20 PVL	419
S F5816HLM	139	S F5834H	135	S F5940H	145	S FF-7/8	644	S GAJG	750	S GBLO	747
S F5816HM	137	S F5834HLM	139	S F5940HL	147	S FFG03 PVL	644	F GAJGF PVL	750	S GBS12 PVL	419
S F5816L	138	S F5834L	138	S F5942	145	S FFG04 PVL	644	S GAJM	750	S GBS12R	419
S F5816M	137	S F5836	135	S F5942H	145	S FFG05 PVL	644	F GAJMF PVL	750	S GBS16 PVL	419
S F5817	135	S F5836H	135	S F5942HL	147	S FFG06 PVL	644	S GALA	750	S GBS16R	419

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
GBS2 PVL	419	GNPCF PVL	749	GRIP13	465	HL1074 PVL	544	IC6400 PVL	411	JCBO2	41
GBS20 PVL	419	GNPG	749	GRIP2	465	HL316 PVL	546	IC6600 PVL	410	JCB03	42
GBS20R	419	GNPGF PVL	749	GRIP4	465	HL417 PVL	545	IMB3	718	JCDO1	106
GBS2R	419	GNPM	749	GRIP6	465	HL519 PVL	545	IMB5	718	JCDT13	234
GBS32 PVL	419	GNPMF PVL	749	GRIP7	465	HL720 PVL	545	IMT3	718	JCM01	42
GBS32R	419	GOLBI	898	GRIP8	465	HL732 PVL	545	IMT5	718	JCM02	42
GBS4 PVL	419	GONC	909	GRIP9	465	HL743 PVL	545	IRH10	520	JCO3	471
GBS4R	419	GONCA	909	GR06 NLEO	464	HM3 1/2	668	J200G	296	JCPC2 PVL	49 Y 560
GBS50 PVL	419	GONELC	514	GR08 NLEO	464	HMFV3 1/2	668	J201G	301	JCTR13	536
GBS50R	419	GONEUC NLEO	596	GRS10 NLEO	464	HPV10 PVL	698	J230	277	JDAP53	250
GBS6 PVL	419	GONI	908	GRS11 NLEO	464	HPV3 PVL	698	J2315	277	JDB13	237
GBS6R	419	GONP	908	GRS12 NLEO	464	HPV4 PVL	698	J2415	277	JDB36	237
GBS8 PVL	419	GONPA	908	GRS6 NLEO	464	HPV5 PVL	698	J2415M	277	JDB6V	343
GBS8R	419	GONS NLEO	908	GRS7 NLEO	464	HPV6 PVL	698	J2CC	858	JDB7	237
GC3	465	GONU NLEO	908	GRS8 NLEO	464	HPV7 PVL	698	J2CCL	858	JDESTM	908
GC5	465	GOS01	465	GRS9 NLEO	464	HPV8 PVL	698	J3F	644	JDP101	250
GC6	465	GOSFIT	898	GRT10 NLEO	464	HPV9 PVL	698	J4330	372	JDP26	250
GC7	465	GOSM1	898	GRT12 NLEO	464	HPZ10 PVL	698	J4CIL	856	JDP53	250
GC77	630	GOUC	898	GRT6 NLEO	464	HPZ3 PVL	698	J4CL	847	JDP7	250
GC8	465	GOUJA	898	GRT8 NLEO	464	HPZ4 PVL	698	J4CLA	857	JDPU117	254
GCAC	748	GOUTR	898	GS3G NLEO	101	HPZ5 PVL	698	J500	282	JDPU26	255
GCAE	748	GPC2 PVL	422	GTIS1	423	HPZ6 PVL	698	J6011	278	JDPU48	254
GCAL	748	GPC3	422	GTS800	423	HPZ7 PVL	698	J607	281	JDT12	235
GCH3	465	GPE35 PVL	422	H2712	98	HPZ8 PVL	698	J9700V	343	JDT25	234
GCH4	465	GPF1 PVL	422	H27M4	97	HPZ9 PVL	698	JA11P	30	JDT5	235
GCH5	465	GPH25 PVL	421	H27M6	97	HS1	628	JA12	29	JDT8	235
GCH6	465	GPH3 PVL	421	H27M7S	94	HS11/16	628	JA14	29	JE11	32
GCH7	465	GPH3B PVL	421	H27S6	97	HS1-1/16	628	JA3	30 Y 408	JE17	32
GG307 PVL	543	GPH4 PVL	421	H27S7S	94	HS1-1/2	628	JA7	30	JE28	32
GG408 PVL	543	GPP10 PVL	421	H35W7	97	HS1-1/4	628	JA9	30	JE6	299
GG518 PVL	543	GPP2 PVL	421	H41M12	96	HS1-1/8	628	JAL6	31	JE6A	33
GG525 PVL	543	GPP20 PVL	421	H41S8	97	HS1-11/16	628	JAU31	28	JER8A	33 Y 340
GG550 PVL	543	GPP3 PVL	421	H5113	606	HS1-3/16	628	JAZ5	31 Y 708	JEL11	43 Y 45
GG560 PVL	543	GPP5 PVL	421	H5115	606	HS1-3/4	628	JAZ6	708	JEL18 PVL	33
GG813 PVL	542	GR351 PVL	507	H5118MC	606	HS1-3/8	628	JAZ7S	31 Y 708	JEL3	43 Y 46
GG835A PVL	542	GRAC10	793	H5121	606	HS1-5/8	628	JBAR	910	JEL9	43 Y 45
GG870 PVL	542	GRAC12	793	H5129	606	HS1-7/16	628	JBARC	910	JENG5	893
GG890 PVL	542	GRAC16	793	H6024 PVL	661	HS1-7/8	628	JBAV10	610	JER45R PVL	803
GGI810 PVL	543	GRAC5	793	HB1218B	655	HS1-9/16	628	JBAV13	610	JER45Z PVL	803
GJ15	712	GRAC6	793	HB1224B	655	HS2	628	JBAV17	610	JEX11	634
GJ30	712	GRAC8	793	HC 1 1/2	668	HS2-1/2	628	JBAV21	610	JEX13 PVL	634
GJ60	712	GRAD10	793	HC 1 1/4	668	HS2-1/4	628	JBAV29	610	JF03	644
GLDGF PVL	751	GRAD5	793	HC1 1/2F	668	HS2-1/8	628	JBAV5	610	JGP4	337
GLDMF PVL	751	GRAD8	793	HD28M4	95	HS2-3/4	628	JBAV7	610	JGT01	106
GLFC	751	GRAL6 NLEO	464	HD28M6	95	HS2-3/8	628	JBAV29	610	JH01	33
GLFG	751	GRAL8 NLEO	464	HD28S4	95	HS3	628	JBM6 NLEO	603	JH13 PVL	48 Y 503
GLFM	751	GRB5 NLEO	464	HD35M8	95	HS3/4	628	JBN132	34	JH13P	37
GLG	751	GRB6 NLEO	464	HD38M8	95	HS3-1/2	628	JBN133	34	JH22	37
GLM	751	GRB7 NLEO	464	HDAC1	95	HS3-3/4	628	JBP13	603	JH9 PVL	49 Y 511
GLON	750	GRB8 NLEO	464	HDAC2	95	HS5/8	628	JBP6	603	JHC9 NLEO	36
GLPG	751	GRI1	465	HDAC3	96	HS7/8	628	JBREF1	74	JHF01 PVL	40
GLPM	751	GRI10	465	HDAC4	96	HS9/16	628	JBS8	756	JHF02 PVL	40
GM3G NLEO	100	GRI11	465	HDAC5	96	HSA38	629	JBU03	243	JHF03 PVL	40
GM6G NLEO	100	GRI12	465	HDAC6	96	HSAT6	629	JBUA01M	115	JHF05 PVL	40
GMU10	464	GRI13	465	HDREF1	96	HT21	470	JBUA01S	113	JHF08 PVL	38
GMU13	464	GRI14	465	HDREF2	96	I24C10	99	JBUA02M	111	JHF09 PVL	38
GMU18	464	GRI2	465	HG526 PVL	547	I27M3	98	JBUA02S	111	JHF12 PVL	37
GNIJ PVL	750	GRI3	465	HG755 PVL	547	I27M5	98	JBU001	241	JHF26 PVL	40
GNNC	749	GRI4	465	HG840 PVL	546	I27S4	98	JBU002	241	JHF32 PVL	39
GNNCF PVL	749	GRI5	465	HG865 PVL	546	I27S6	98	JCO1 PVL	47 Y 494	JHF8 PVL	40
GNNG	749	GRI6	465	HG909 PVL	546	I59W	86	JCO2 PVL	47 Y 494	JHR13	46 Y 720
GNNGF PVL	749	GRI7	465	HG914 PVL	546	I59W2	86	JC14	31	JHS12	627
GNNM	749	GRI8	465	HIEL20	893	IC61000A PVL	410	JC15F PVL	31	JHS8	627
GNNMF PVL	749	GRI9	465	HIEL45	893	IC6150 PVL	411	JC21 PVL	48 Y 497	JHT7	239
GNPC	749	GRIP10	465	HL1051 PVL	544	IC61500 PVL	410	JCB01	41	JH112	52

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U J1194	52	U JRE2 PVL	32 y 254	L20L30EB	855	L22S50EACB	849	L701BLB	834	LBA25NI	842
U J150	52	U JS10	756	L20L40EB	855	L22S50ELBB	850	L701CCS	834	LBA30LA	842
S JJ10	676	S JS6 PVL	553	L20L45EB	855	L22S60DCSB	849	L701CLB	834	LBA30LB	842
S JJ11	41 y 676	U JS8	46 y 561	L20L50EB	855	L22S63ELBB	850	L701DCS	834	LBA30NI	842
S JJ8	41 y 676	U JS9	46 y 561	L20S20EB	853	L22S65EACB	851	L701DLB	834	LBA35LA	842
U J16	766	S JSA6	48 y 59	L20S25EB	853	P L24S30EB PVL	857	L70AC	834	LBA35LB	842
U JLMC12M	218	U JSB306	90	L20S30EB	855	P L24S40EB PVL	857	L70BC	834	LBA35NI	842
U JLMC12MR	219	U JSB307	90	L20S40BB	854	P L24S50EB PVL	857	L70CC	834	LBA40LA	842
U JLMC9	218	U JSB36	74	L20S40EB	855	L26S50AMB	852	L70DC	834	LBA40LB	842
U JLMC9R	219	U JSB48	74	L20S40QB	854	L26S50NGB	852	L7725ADBIN PVL	874	LBA40NI	842
S JLU10E	776	U JSB60	74	L20S40TB	855	L26S50RJB	852	L7725ATAIN PVL	874	LBAT50L	895
S JLU10I	776	S JSC2 PVL	553	L20S45EB	855	L510GS PVL	863	L77CS	886	LBAT50XL	895
S JM12	29	S JSC2A PVL	553	L20S50BB	854	P L5202AL PVL	885	L77LB	886	S LBC11 PVL NLEO	760
S JM12S15 PVL	687	U JSC5 PVL	559	L20S50EB	855	P L5203AL PVL	885	LA32AA	771	S LBC14 PVL NLEO	760
S JM12ST15 PVL	688	U JSC7	46 y 561	L20S50QB	854	L520IGS PVL	875	LA32D	771	LBC20LA	841
U JM4	43 y 46	S JSE24 PVL	553	L20S50TB	854	L530DGS PVL	875	LA33D	771	LBC20LB	841
U JM6	43 y 46	U JSC2 PVL	553	L20S60BB	854	L530IGS PVL	875	LAG20	775	LBC20NS	841
U JMC1/2-13	650	S JSL7	46 y 561	L20S60QB	854	P L5501AL PVL	841	LAG100	820	LBC25LA	841
U JMC1/4-20	650	U JSMC5 PVL	557	L20S60TB	855	L560DCB PVL	862	LAG1000	820	LBC25LB	841
U JMC1/8-40	650	U JT01 PVL	49 y 502	L20X30EB	855	L560DCBB PVL	862	LAG120	820	LBC25NS	841
U JMC3/16-24	650	S JT14 PVL	47	L20X40EB	855	L560ICB PVL	862	LAG1200	820	LBC30B NLEO	841
U JMC3/4-10	650	U JUP18	270	L20X50EB	855	L560ICBB PVL	862	LAG150	820	LBC30LA	841
U JMC3/8-16	650	U JUP34	270	L2101	881	L570DCB PVL	862	LAG180	820	LBC30LB	841
U JMC5/16-18	650	U JUP42	269	L2101NI	881	L570DCBB PVL	862	LAG220	820	LBC30NS	841
U JMC5/8-11	650	U JUP42A	269	L2102	881	L570ICB PVL	862	LAG240	820	LBC35LA	841
U JMD5	464	U JUP48	269	L21M20PT	852	L570ICBB PVL	862	LAG280	820	LBC35LB	841
U JMH01 NLEO	42	U JUP54	268	L21M36	852	L580DCB PVL	862	LAG320	820	LBC35NS	841
U JMH02 NLEO	42	U KAG20	707	L220AL	840	L580DCBB PVL	862	LAG360	820	LBC40LA	841
U JMH05 NLEO	32	S KASA	891	L22A40DCSB	850	L580ICB PVL	862	LAG400	820	LBC40LB	841
U JMP5	43 y 45	S KMH600 PVL	509	L22A50DCSB	850	L580ICBB PVL	862	LAG500	820	LBC40NS	841
U JP16 PVL	49 y 497	S KPP5 PVL	593	L22A60DCSB	850	L590DCB PVL	862	LAG600	820	S LBC5 PVL NLEO	760
S JP19 PVL	48 y 503	L035D	836	L22A70DCSB	850	L590ICB PVL	862	LAG80	820	S LBC9 PVL NLEO	760
S JP20 PVL	48 y 497	L035LBB	836	L22C70ECBS	859	L600C	835	LAMM01 NLEO	772	S LBD11 PVL NLEO	760
U JP27 PVL	48 y 505	L035NIB	836	L22C70ELBB	859	L601C	835	LAMM02 NLEO	772	LBD135E	844
U JP7 PVL NLEO	48 y 503	L036D	836	L22C70TCSB	859	L602C	835	LAMM03 NLEO	772	S LBD14 PVL NLEO	760
S JPB6	722	L036LBB	836	L22C70TLBB	859	L603C	835	LAN1051	548	LBD165E	844
U JPB60	281	L036NIB	836	L22C80ECBS	859	L604C	835	LAN1074	548	LBD26A	844
S JPE5	43 y 46	L038D	836	L22C80ELBB	859	L605C	835	LAN417	549	LBD26C	844
U JPG4	722	L038LBB	836	L22C80QCBB	858	L606C	835	LAN519	549	LBD26R	844
U JPH03	31	L038NIB	836	L22C80TCSB	859	L607C	835	LAN519A	549	LBD35AP	844
U JPH04	49	L044CSB	836	L22C80TLBB	859	L608C	835	LAN526	549	LBD35C	844
U JPIO1 PVL	490	L044LAB	836	L22L382	847	L609C	835	LAN701	549	LBD35CP	844
U JPIO2 PVL	47 y 490	L044LBB	836	L22L38A	849	L6800CS	835	LAN720	549	LBD35R	844
U JPIO3 PVL	47 y 490	L048CSB	836	L22L38EACB	849	L6800LB	835	LAN720A	549	LBD35RP	844
U JPIO4 PVL	47 y 490	L048LAB	836	L22L40DCSB	849	L6801CS	835	LAN755	549	S LBD5 PVL NLEO	760
U JPIO5 PVL	47 y 490	L048LBB	836	L22L452	847	L6801LB	835	LAN840	548	S LBD9 PVL NLEO	760
U JPIO6 PVL	47 y 490	L050TPCBB	861	L22L45A	849	L6802CS	835	LAN865	548	LBDM	844
U JPM4	722	L054CSB	834	L22L45EACB	849	L6802LB	835	LAN909	548	LBP1	843
U JPPU9	297	L054LAB	834	L22L50A	849	L6803CS	835	LAPU1	769	LBP13	843
U JPRC4	722	L054LBB	834	L22L50DCSB	849	L6803LB	835	LAPU2	769	LBP13H	843
U JPRG4	722	L059CBB	834	L22L50EACB	849	L6804CS	835	LAPU3	769	LBP1H	843
S JPS01 PVL	48 y 497	L059LAB	834	L22L60DCSB	849	L6804LB	835	U LAR80 NLEO	770	LBP2	843
S JPS6	46 y 722	L059LBB	834	L22L65EACB	851	L6805CS	835	LAT300	765	LBP23	843
S JPT-1	368	L105ALCS	834	L22S32ELBB	850	L6805LB	835	S LB521B PVL	508	LBP23H	843
S JPT-1/2	368	L119ELA	884	L22S382	847	L6806CS	835	U LB821 PVL	508	LBP2H	843
S JPT-2	368	L119ELB	884	L22S384	847	L6806LB	835	LBA10LB	842	LBP3	843
S JPT-3/4	368	L119QLA	884	L22S38A	849	L6807CS	835	LBA10NI	842	LBP33	843
U JPU01 PVL	48 y 497	L119QLB	884	L22S38EACB	849	L6807LB	835	LBA15LA	842	LBP33H	843
U JPU02 PVL	48 y 497	P L18S25EB PVL	856	L22S38ELBB	850	L6808CS	835	LBA15LB	842	LBP3H	843
U JPX4	722	P L18S30EB PVL	856	L22S40DCSB	849	L6808LB	835	LBA15NI	842	LBT1	843
S JR6	723	P L18S40EB PVL	856	L22S452	847	L6809CS	835	LBA20LA	842	LBT12	843
S JR7	723	P L18S50EB PVL	856	L22S45A	849	L6809LB	835	LBA20LB	842	LBT34	843
S JR8	723	L200AL	840	L22S45EACB	849	L701ACS	834	LBA20NI	842	LBT38	843
U JRASP4	337	L20C75EB	859	L22S50A	849	L701ALB	834	LBA25LA	842	LBT58	843
U JRE1 PVL	254	L20L25EB	854	L22S50DCSB	849	L701BCS	834	LBA25LB	842	L600ELB	886

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
L6C0QLB	886	L77LA	877	LPC314LBB	838	LSC	775	M12T6	PVL	688	
L70ENS	886	LJ77LB	877	LPC314NIB	838	LTIM22CS	860	M12T150	PVL NLEO	688	
L70QNS	886	LJM124	861	LPC412LBB	838	LTIM22CT	860	M141100	PVL	685	
LCAC40	850	LJM124H	861	LPC412NIB	838	LTIM22L	849	M11100	PVL	685	
LCAC50	850	LJM156	861	LPL30	767	LTIM22S	849	M15100	PVL	686	
LCAC60	850	LJM156H	861	LPM100	837	LTIM25	856	M1550	PVL	686	
LCAMCBC	895	LJM188	861	LPM130	837	LTIMPU50	903	M1T100	PVL	687	
LCAMCBL	895	LJM188H	861	LPM145	837	LTU10R	765	M1T50	PVL	687	
LCAMCBM	895	LJM220	861	LPM85	837	LTU18S	767	M3 1/2		668	
LCAMCBX	895	LJM220H	861	LPOBC	896	LTU20A	766	M341100	PVL	685	
LCG	910	LJM252	861	LPOBL	896	LTU20B	767	M34S100	PVL	686	
LCGM	910	LJM252H	861	LPOBM	896	LTU20R	765	M34S25	PVL	687	
LCM70ENS	886	LJM316	861	LPOBX	896	LTU35B	766	M34T100	PVL	687	
LCM70NS	886	LJM444	861	LPODBC	896	LTU38B	767	M34T25	PVL	688	
LCM70QNS	886	LJM501	861	LPODBM	896	LTU40B	766	M381100	PVL	685	
LCMUL	909	LJM668	861	LRO00B	866	LTU40R	765	M56M8		91	
LCP300	834	LJLAV20	889	LRO30B	866	LTU40S	767	M56S7		91	
LCP500	834	LLAV70	889	LR062B	866	LTU60B	766	M58S100	PVL	686	
LCR100	768	LLAV80	889	LR12X17	822	LTU60R	765	M58T100	PVL	687	
LCR25	768	LLAVU1	889	LR12X17A	822	LU15	771	M58T15	PVL	688	
LCR70	768	LLAVU2	889	LR12X17B	822	LU400	NLEO	428	M58T20	PVL	688
LCU100	768	LLC14P	394	LR14	764	LUJS01	776	M58T25	PVL	688	
LCV20	834	LLC18M	394	LR1X2	822	LUJS04	776	MA534K		580	
LE10X10	PVL 822	LLC18MJ	394	LR1X2A	822	LUL10	777	MANG1051		548	
LE10X10N	PVL 822	LLPA100	889	LR2X3	822	LUL15	777	MANG1074		548	
LE10X10V	PVL 822	LLS12C	773	LR2X3A	822	LUL20	777	MANG316	PVL	549	
LE10X12	PVL 822	LLS12R	773	LR2X3B	822	LUN05	PVL 761	MANG417		549	
LE10X12V	PVL 822	LLS18C	773	LR3X3	822	LUN07	PVL 761	MANG519		549	
LE12X16	PVL 822	LLS18R	773	LR3X3A	822	LUN09	PVL 761	MANG526		549	
LE12X16N	PVL 822	LLS6C	773	LR3X3B	822	LUNL01	PVL 761	MANG701		549	
LE12X16V	PVL 822	LLS6R	773	LR3X4	822	LUNL03	PVL 761	MANG755		549	
LE14X18	PVL 822	LM200LAB	835	LR3X4A	822	LUNL04	PVL 761	MANG840		548	
LE14X18N	PVL 822	LM200LBB	835	LR3X4B	822	LV45	777	MANG865		548	
LE14X18V	PVL 822	LM200NSB	835	LR45120	821	M12C10	PVL 686	MANG909		548	
LE16X20	PVL 822	LMC100	821	LR4X5	822	M12C100	PVL 686	MARN2	PVL NLEO	328	
LE16X20N	PVL 822	LMC120	821	LR4X5A	822	M12C15	PVL 686	MARN3	PVL NLEO	328	
LE16X20V	PVL 822	LMC180	821	LR4X5B	822	M12C20	PVL 686	MARN4	PVL NLEO	328	
LE18X20	PVL 822	LMC80	821	LR4X6	822	M12C25	PVL 686	MARR10		327	
LE18X20N	PVL 822	LMG45ELB	884	LR4X6A	822	M12C50	PVL NLEO	MARR10FV		327	
LE18X20V	PVL 822	LMG45QLB	884	LR4X6B	822	M12C6	PVL 686	MARR12		327	
LE18X24	PVL 822	LMK100	821	LR505A	PVL NLEO 508	M12100	PVL 685	MARR12FV		327	
LE2.5	668	LMK60	821	LR5120	821	M12L100	PVL 689	MARR14		327	
LE2.5M	668	LNO512	580	LR5X6	822	M12L10P	PVL 689	MARR14FV		327	
LE20X20	PVL 822	LNR506	579	LR5X6A	822	M12L15P	PVL 689	MARR16		327	
LE20X20N	PVL 822	LNR606	579	LR5X6B	822	M12L6P	PVL 689	MARR16FV		327	
LE20X20V	PVL 822	LO414A	PVL 508	LR6X12	822	M12PIM	PVL 690	MARR2		327	
LE20X30	PVL 822	LO914	PVL 508	LR6X12A	822	M12S10	PVL 687	MARR2FV		327	
LE20X30N	PVL 822	LONCH6	884	LR6X12B	822	M12S100	PVL 686	MARR3		327	
LE20X30V	PVL 822	LONCHS	894	LRB18	767	M12S10P	PVL 687	MARR3FV		327	
LE20X40	PVL 822	LP23	888	LRC1	764	M12S15	PVL 687	MARR3X		326	
LE20X40N	PVL 822	LP30	837	LRES12	NLEO 774	M12S15P	PVL 687	MARR4		327	
LE20X40V	PVL 822	LP40	837	LRES3	NLEO 774	M12S20	PVL 687	MARR4FV		327	
LE3	668	LP55	837	LRES6	NLEO 774	M12S20P	PVL 687	MARR4X		326	
LE3.5	668	LP607A	PVL 510	LRES9	NLEO 774	M12S25	PVL 687	MARR6		327	
LE3.5M	668	LP707	PVL 510	LRP30	767	M12S25P	PVL 687	MARR6FV		327	
LE3M	668	LP807B	PVL 510	LRPVL	897	M12S50	PVL NLEO 687	MARR8		327	
LE4	668	LPA10	770	LRPVM	897	M12S6	PVL 687	MARR8FV		327	
LE4M	668	LPA20	770	LRPVX	897	M12T10	PVL 688	MAT01		368	
LE5X7	PVL 822	LPA35	770	LRT30	767	M12T100	PVL 687	MAT02		368	
LE612	PVL 528	LPA55	770	LRU6A	770	M12T10P	PVL 688	MATA		476	
LE6X8	PVL 822	LPA8	770	LRU7	770	M12T15	PVL 688	MATB		476	
LE834	PVL 528	LPC134LBB	838	LRU8	770	M12T15P	PVL 688	MATC		476	
LE8X10	PVL 822	LPC134NIB	838	LS3A	775	M12T20	PVL 688	MATD		476	
LE9X12	PVL 822	LPC212LBB	838	LS4B	775	M12T20P	PVL 688	MATE		476	
LECD	867	LPC212NIB	838	LS4C	775	M12T25	PVL 688	MAVEP		835	

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S MBR	619	S MPP15 PVL	690	U NL2A	45	S P431P	786	S PA1	594	U PC960 PVL	516
U MC1/2-13	650	F MPP15F PVL	690	U NL2E	475	S P432B	786	S PA2	594	U PCA18	310
U MC1/4-20	650	U MPUNTA	548	U NO.2	320	S P432P	786	S PA22A PVL	799	S PCA38	272
U MC1/8-40	650	S MRIS1	894	U NO.3	320	S P433B	786	S PA23A PVL	799	S PCA516	272
U MC1-8	650	U MRIU1	894	U NO.4	320	S P433P	786	F PA309A PVL	510	U PCA6	310
U MC3/16-24	650	S MS516A PVL	670	U NO.46	319	S P434B	786	S PA42A PVL	799	S PCA716	272
U MC3/4-10	650	S MS616A PVL NLEO	670	U NO.5	320	S P434P	786	S PA43A PVL	799	U PCB11	309
U MC3/8-16	650	S MS618 PVL	670	U NO.6	319	S P600B	782	S PA9V PVL	799	U PCB6	309
U MC5/16-18	650	S MS618A PVL NLEO	670	U NO.7	320	S P600N	782	L PABA4 NLEO	837	S PCB81 PVL	812
U MC5/8-11	650	S MS620 PVL	670	U NO.8	320	S P601B	782	L PABA6 NLEO	837	S PCB8112 PVL	812
U MC7/16-14	650	S MS620A PVL NLEO	670	U NO.9	320	S P601N	782	L PABA8 NLEO	837	S PCB8114 PVL	812
U MC7/8-9	650	S MS620B PVL NLEO	670	U OVE200L	895	S P602B	782	L PABL4 NLEO	837	S PCB812 PVL	812
U MC9/16-12	650	S MS722 PVL	670	U OVE200M	895	S P602N	782	L PABL6 NLEO	837	S PCB82 PVL	812
S MC110	268	U MS818A PVL	690	U OVE200XL	895	S P603B	782	L PABL8 NLEO	837	S PCB834 PVL	812
S MC115	268	U MS820 PVL	690	S P01	295	S P603N	782	L PABN4 NLEO	837	F PCDMG PVL	702
S MC118	268	S MSPPOS	690	S P02	287	S P604B	782	L PABN6 NLEO	837	F PCF35	366
S MDHK	385	U MSPOU	690	S P04	295	S P604N	782	L PABN8 NLEO	837	S PCFIM	896
S MEL10 PVL	475	S MTO1	416	S P05	37	S P605B	782	L PABS4 NLEO	837	U PCFIS	896
S MEL3 PVL	475	S MTO2	416	S P06V	345	S P605N	782	L PABS6 NLEO	837	U PCFIX	896
S MEPL	891	S MTO3	416	U P1902	389	S P606B	782	L PABS8 NLEO	837	S PCJ1/4	272
F MF44 PVL	804	S MTO4	416	U P1904	389	S P606N	782	U PAF3 NLEO	395	S PCJ10	272
F MG322 PVL	550	F MT100PF PVL	690	U P1908	389	S P607B	782	U PAF7 NLEO	395	S PCJ12	272
F MG333 PVL	550	F MT10PF PVL	690	U P1910	389	S P607N	782	U PAG36	702	S PCJ14	272
F MG344 PVL	550	F MT15PF PVL	690	U P1914	389	S P608B	782	S PALAP PVL NLEO	702	S PCJ3/8	272
S MG544 PVL	550	F MT20PF PVL	690	U P1921	389	S P608N	782	S PALCCP PVL NLEO	703	S PCJ316	272
S MH600 PVL	509	S MT518 PVL NLEO	590	P P19C70 PVL	860	S P609B	782	S PALCM1 PVL	701	S PCJ5	272
S MHP1	334 y 384	S MTA414	583	P P19C80 PVL	860	S P609N	782	S PALCP PVL NLEO	702	S PCJ5/16	272
S MHP2	334 y 384	S MTN414	583	P P22L38 PVL	849	S P610B	783	S PALCRP PVL NLEO	703	S PCJ6	272
S MHP3	334 y 384	S MTN414K	582	P P22L382 PVL	848	S P610N	783	S PALEM1 PVL	701	U PCJ8	272
S MHP4	334 y 384	U MTU818 PVL NLEO	509	P P22L38B PVL	849	S P611B	783	S PALEP PVL NLEO	702	U PCP40	561
S ML3	668	S MUC10	796	P P22L45 PVL	849	S P611N	783	S PALRM1 PVL	701	U PCP60	561
S ML3.5	668	S MUC8 NLEO	796	P P22L452 PVL	848	S P612B	783	S PALRP PVL NLEO	702	U PCU12	310
S ML3.5M	668	S MUCF3 NLEO	797	P P22L45B PVL	849	S P612N	783	PAOC	837	U PCU4	310
S ML3M	668	S MUCY3	797	P P22L50 PVL	849	S P613B	783	S PAR100	890	U PCUB5	309
S ML4	668	S MULO2	460	P P22L50B PVL	849	S P613N	783	L PASA10 NLEO	836	U PCUB7	309
S ML4M	668	S MULO3	460	P P22S38 PVL	849	S P614B	783	L PASA12 NLEO	836	F PCYPG PVL	703
S MMC1	461	S MULO4	462	P P22S382 PVL	848	S P614N	783	L PASA5 NLEO	836	U PDFIM	896
S MMC2	461	S MULO5	462	P P22S384 PVL	848	S P615B	783	L PASA8 NLEO	836	U PDFIS	896
S MMC3	461	S MULO6	462	P P22S38B PVL	849	S P615N	783	L PASC10 NLEO	836	S PDFL	896
S MMG92 NLEO	823	U MW10K	470	P P22S45 PVL	849	S P617B	783	L PASC12 NLEO	836	S PDM	896
S MMS1	461	U MW10K6	470	P P22S452 PVL	848	S P617N	783	L PASC5 NLEO	836	S PDP2932	279
S MMS2	461	P MY-660-US32D PVL	880	P P22S45B PVL	849	S P618B	783	L PASC8 NLEO	836	U PDSPL	903
S MMS3	461	P MY-CT5362BOLA-US5 PVL	870	P P22S50 PVL	849	S P618N	783	L PASL10 NLEO	836	S PE5360V	868
S MN1300 PVL	800	S NCE15	522	P P22S50B PVL	849	S P619B	783	L PASL12 NLEO	836	P PE5362V	868
S MN1400 PVL	800	S NCE16A	522	S P418B	785	S P619N	783	L PASL5 NLEO	836	S PEA12 NLEO	713
S MN1500B1 PVL	800	U NCE20A	522	S P418P	785	S P620B	783	L PASL8 NLEO	836	S PEA25 NLEO	713
S MN1500X5 PVL	800	S NCE20B	522	S P419B	785	S P620N	783	L PASN10 NLEO	836	U PEC01	304
S MN1604 PVL	800	S NCN06A	521	S P419P	785	S P621B	783	L PASN12 NLEO	836	U PEC01R	304
S MN2400B1 PVL	800	U NCN06B	520	S P421B	785	S P621N	783	L PASN5 NLEO	836	U PEC02	304
S MN2400X5 PVL	800	S NCN06C	521	S P421P	785	S P622B	783	L PASN8 NLEO	836	U PEC02R	304
S MNG12A	582	S NCN08A	521	S P423B	785	S P622N	783	L PAVEC1	837	U PEC03	304
S MNG38A	581	U NCN08B	520	S P423P	785	S P623B	783	L PAVEC2	837	U PEC05	304
S MOCHS NLEO	894	U NCN12	520	S P425B	786	S P623N	783	L PAVEN1	837	U PEC05R	304
S MOCHS1	894	U NELCV	346	S P425P	786	S P624B	784	L PAVEN2	837	S PEL12 NLEO	460
U MOCHU	894	U NELV	346	S P426B	786	S P624N	784	S PB12	281	S PEL58 NLEO	460
U MOCHU1	894	S NEX1	634	S P426P	786	S P625B	784	S PB8	281	S PEM1/4	282
S MOGRA1	824	S NF10	633	S P427B	785	S P625N	784	S PBR103	281	S PER10	466
U MP117	102	S NF11	633	S P427P	785	S P626B	784	S PBR123	281	S PER10A	466
U MP122	102	S NF12	634	S P428B	785	S P626N	784	S PBR83	281	S PER11	466
U MP215	102	S NF6	634	S P428P	785	S P627B	784	U PC11	310	S PER12	466
U MP218	102	S NF7	634	S P429B	785	S P627N	784	U PC18	310		
U MP23M4	91	S NF9	634	S P429P	785	S P628B	784	S PC415 PVL	516		
U MP28M5	91	U NL1	45	S P430B	785	S P628N	784	U PC6	310		
U MPH NLEO	102	U NL2	45	S P430P	785	U P63	74	S PC618 PVL	516		
S MPORT	909			S P431B	786	U P79	74	U PC800A PVL	516		

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
PER1A	466	PFX	896	PL1234	812	PM10	302	PNLB9	309	PPH22	274
PER2	466	PGA2	466	PL1258	812	PM101	812	POEL01	478	PPH22A	274
PER3	466	PGA4	466	PL141	812	PM10112	812	POEL03	478	PPH22C	274
PER3A	466	PGA8	466	PL14112	812	PM10114	812	POEL07	478	PPH23	274
PER3DF	466	PGD05	467	PL14114	812	PM102	812	POEL09	478	PPH24	274
PER4	466	PGD10	467	PL1412	812	PM1020A	558	POEL11	478	PPH2PL	280
PER5	466	PGD15	467	PL142	812	PM10212	812	POLAC10A	479	PPH31A	274
PER5A	466	PGR60NV	883	PL14212	812	PM103	812	POLAC1A	479	PPH32	274
PER5DF	466	PGR62NV	883	PL143	812	PM10312	812	POLAC1A-6	479	PPH32A	274
PER6	466	PGS05	466	PL1434	812	PM104	812	POLAC1L	479	PPH32B	274
PER7	466	PGS10	466	PL1458	812	PM121	812	POLAC2A	479	PPH33	274
PER7A	466	PGS15	466	PL41	812	PM12112	812	POLAC2A-6	479	PPL101	273
PER7DF	466	PHB141	813	PL412	812	PM12114	812	POLAC2L	479	PPL102	273
PER8	466	PHB14112	813	PL414	812	PM12134	812	POLAC3A	479	PPL141	280
PER9	466	PHB14114	813	PL434	812	PM122	812	POLAC3A-6	479	PPL142	273
PER9A	466	PHB142	813	PL438	812	PM12212	812	POLAC3L	479	PPL182	273
PER9DF	466	PHB1434	813	PL458	812	PM123	812	POLAC4A	479	PPL322	273
PEX147	282	PHC4S	103	PL61	812	PM12312	812	POLAC4A-6	479	PPL5321	280
PF18062-3000-US32D	882	PHE142	276	PL6112	812	PM124	812	POLAC4L	479	PPL62	273
PF28060-3000-US32D	882	PHE182	276	PL6114	812	PM14112	812	POLAC5A	479	PPL82	273
PF28062-3000-US32D	882	PHE22	276	PL612	812	PM142	812	POLAC5A-6	479	PPL9321	280
PF38060-3000-32DLH	881	PHE3162	276	PL614	812	PM14212	812	POLAC7A	479	PPL9322	273
PF38060-3000-32DRH	881	PHE32	276	PL62	812	PM143	812	POLEC1	478	PPR1V	346
PF38062-3000-32DLH	881	PHE3322	276	PL634	812	PM14312	812	POLEC2	478	PPR2V	346
PF38062-3000-32DLHV	881	PHE42	276	PL638	812	PM144	812	POLEC3	478	PPT1	594
PF38062-3000-32DRH	881	PHE5162	276	PL658	812	PM6	302	POLEC4	478	PPT21	280
PF38062-3000-32DRHV	881	PHE52	276	PL81	812	PM61	812	POLPAL1	480	PR12	310
PF511	280	PHE5322	276	PL8112	812	PM6112	812	POLPAL2	480	PR150	380
PF512	280	PHE62	276	PL8114	812	PM6114	812	POLPAL3	480	PR225	380
PF515	279	PHE82	276	PL812	812	PM612	812	POLPAL6	480	PR22A	799
PF520	274	PHR141	813	PL82	812	PM6134	812	POPA01	480	PR23A	799
PF521	274	PHR14112	813	PL8212	812	PM6158	812	POPA02	480	PR300	380
PF522	274	PHR14114	813	PL83	812	PM62	812	POPA03	480	PRC10	378
PF523	273	PHR142	813	PL834	812	PM634	812	POPA04	480	PRC12	378
PF524	273	PHR1434	813	PL838	812	PM8	295 y 302	POPH	102	PRC4	378
PF525	271	PI412A	588	PL858	812	PM81	812	PORTU	894	PRC5	378
PFA01	731	PI612	588	PLA100C	897	PM8112	812	PORTU1	894	PRC6	378
PFA02	731	PI712	588	PLA100L	897	PM8114	812	PP5	706	PRC8	378
PFB15	279	PI734	589	PLA100M	897	PM8134	812	PP520B	671	PRDMG	702
PFB4	279	PIM4	683	PLA100X	897	PM82	812	PP5M	706	PREC	594
PFC10	278	PIM4P	683	PLA101C	897	PM8212	812	PP620B	671	PRES2	380
PFC100	278	PIM5	683	PLA101L	897	PM83	812	PP921A	671	PRES4	380
PFC20	279	PIM5P	683	PLA101M	897	PM834	812	PPA1	593	PRO3	717
PFC29	279	PIM5RP	683	PLA101X	897	PMC61	812	PPB1	593	PRP12	380
PFC33	278	PIST316	549	PLA200C	897	PMC6112	812	PPB2	593	PRP24	380
PFC52	250	PIST417	549	PLA200L	897	PMC6114	812	PPG1	592	PRP6	380
PFC9	271	PIST519	549	PLA200M	897	PMC6158	812	PPG10	591	PRYPG	703
PFC99	278	PIST720	549	PLA200X	897	PMC62	812	PPG13	591	PS02	312
PFLC9	271	PL101	812	PLA201C	897	PMC634	812	PPG17	591	PS610	516
PFD10	249	PL10112	812	PLA201L	897	PMC81	812	PPG2	592	PS612	516
PFL	896	PL10114	812	PLA201M	897	PMC8112	812	PPG3	592	PSF3	714
PFM	896	PL1012	812	PLA201X	897	PMC8114	812	PPG4	592	PSF35	714
PFPP10	311	PL102	812	PLAS	890	PMC8134	812	PPH01A	274	PSF4	714
PFPP12	311	PL10212	812	PLAU	890	PMC82	812	PPH02	274	PSF5	714
PFPP7	311	PL103	812	PLC10	305	PMC8212	812	PPH03	274	PSFC	714
PFR01	285	PL1034	812	PLC6	305	PMC83	812	PPH11A	274	PSFL	714
PFR02	285	PL1038	812	PLC8	305	PMC834	812	PPH11C	274	PSFU1	714
PFR600	289	PL1058	812	PLC9	305	PME25	684	PPH12	274	PSOLS	890
PFR6090	289	PL121	812	PLESTM	908	PMM45	684	PPH12A	274	PSOLU	890
PFR610	289	PL12112	812	PLM1	404	PMOR1	373	PPH12C	274	PT10	275
PFR6190	289	PL12114	812	PLM1	890	PMOR3	373	PPH13	274	PT15	275
PFS	896	PL1212	812	PLMS	890	PMR45	684	PPH14	274	PT20	275
PFT7	279	PL122	812	PLMS6	890	PMS20	684	PPH21	274	PT25	275
PFT9	279	PL12212	812	PLMU	890	PNL4	310	PPH21A	274	PT252	275
PFTX9	279	PL123	812	PMO820A	558	PNLB6	309	PPH21C	274	PT30	275

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
SPT302	275	UR5239T20	130	SCAZR	709	URELU	890	SRG7F	485	S RMAN	906	SRMAN3	901
SPTF2	365	UR5239T25	130	RCINT	904	SREPCUTF13	631	SRG7G	485	S RMAP	901	S RMAP	901
SPTL03	798	UR5239T27	130	RCINTA	902	SREPCUTF25	631	SRGC	742	S RMARRO	900	S RMARRO	900
SPTL04	798	UR5239T30	130	RCOP14	284	SREPCUTF8	631	SRGENE	906	URMARR04	900	URMARRU	905
SPTL08	798	UR5239T40	130	RCOP18	284	SREP-DE512	666	SRGO	743	URMARRU	905	URMARRU	905
SPTL09	798	UR5239T45	130	RCOP18T	284	SREP100	634	SRGO10B	483	URMARRU	905	URMARRU	905
SPTL15	798	UR5239T50	130	RCOP24	284	SREPNF5	634	SRGO10F	483	URMARRUC	328	URMARTF	900
SPTL16	798	UR5439T20	141	RCOP24P	284	SREPNF6	634	SRGO10G	483	URMARTF	900	URMCHK12	501
UPTMOV	80	UR5439T25	141	RCOP30	284	SREPP10	483	SRGO12B	483	URMCHK12	501	URMCHK12A	501
SPT0101	280	UR5439T30	141	RCOP36	284	UREPTC1	708	SRGO12F	483	URMCHK12A	501	URMCHK38	501
SPT0102	275	UR5439T40	141	RCPL30	470	SRESM1	731	SRGO12G	483	URMCHK38	501	URME1030	501
SPT0151	280	UR5439T45	141	RGRUZ	900	SRESM2	731	SRGO7B	483	URME1030	501	SRMEN12	902
SPT0152	275	UR5439T50	141	RCUCH	901	SRESM2F	731	SRGO7F	483	SRMEN12	902	SRMEN50	902
SPT0201	280	UR5439T55	141	RCUDG	665	SRESME	900	SRGO7G	483	SRMEN50	902	SRMS01	670
SPT0202	275	UR6226PE	240	RCU-DG8	665	SRESP12	902	SRGOF	743	SRMS01	670	SRMS03	670
SPT0251	280	UR6226PS	240	RCUERDA	906	SREVA	742	SRGOLPE	905	SRMS03	670	SRMUL1	902
SPT0252	275	UR6226T	240	RCZ1	708	SREX5	634	SRGOLPEC	336	SRMUL1	902	SRMUL6	902
SPT0271	280	UR794C	363	RCZ2	708	SRF10	780	SRGOR	743	SRMUL6	902	SRMULTI	901
SPT0272	275	UR795C	363	URD1/2	909	SRF100	780	SRGP	742	SRMULTI	901	SRN10B	484
SPT0301	280	UR796C	363	URD1/4	909	SRF10F	486	SRGPR	742	SRN10B	484	SRN10F	484
SPT0302	275	UR797C	363	URD3/4	909	SRF10G	486	URGREF1	94	SRN10F	484	SRN10G	484
SPT0401	280	UR798C	363	URD3/8	909	SRF150	780	URGREF2	98	SRN10G	484	SRN5B	484
SPT0402	275	UR799C	363	URD45S	472	SRF15F	486	URRH10F	482	SRN5B	484	SRN5F	484
SPT062	275	UR9984	413	URD5S	472	SRF15G	486	SRRH10G	482	SRN5F	484	SRN5G	484
SPT072	275	UR9991	414	URD6D	472	SRF20	780	SRRH15F	482	SRN5G	484	SRN6B	484
SPT082	275	UR9991A	414	URD6S	472	SRF200	780	SRRH15G	482	SRN6B	484	SRN6F	484
SPT092	275	UR9995	414	URD7D	472	SRF30	780	SRRH405	595	SRN6F	484	SRN6G	484
SPTS102	276	UR9995A	414	URD7S	472	SRF50	780	SRRH5B	482	SRN6G	484	SRN7B	484
SPTS152	276	SRA15B	483	URD8D	472	SRF5F	486	SRRH5F	482	SRN7B	484	SRN7F	484
SPTS202	276	SRA15P	483	URD9D	472	SRF5G	486	SRRH5G	482	SRN7F	484	SRN7G	484
SPTS252	276	SRA20B	483	URDES B	901	SRF6F	486	SRRH6B	482	SRN7G	484	SRNIV5	900
SPTS272	276	SRA20P	483	URDG01	665	SRF6G	486	SRRH6F	482	SRNIV5	900	SROM25	823
SPTS302	276	URADE15MS	251	URDG02	665	SRF7F	486	SRRH6G	482	SROM25	823	S RONTA	476
SPTS402	276	SRAF001	469	URDG03	665	SRF7G	486	SRRH7B	482	S RONTA	476	S RONTB	476
SPTX1	592	SRAJF17	660	URDG04	665	S RFE10B	486	SRRH7F	482	S RONTB	476	S RONTC	476
UPU10	310	URAM	84	URDG05	665	S RFE10F	486	SRRH7G	482	S RONTC	476	S RONTD	476
UPUNTA30	548	FRAQ01	772	URDG06	665	S RFE10G	486	SRRHACHA	901	S RONTD	476	S RONTE	476
UPUNTA40	548	URAS	84	URDG07	665	S RFE15B	486	SRRHEL	904	S RONTE	476	S ROTA	476
S PVC765	704	S RASF16	660	URDG08	665	S RFE15F	486	URRHELEF	900	S ROTA	476	S ROTB	476
UPVC855	704	S RASTML	661	URDG09	665	S RFE15G	486	URR1018	900	S ROTB	476	S ROTC	476
S PVPAI	720	URB1120	492	URDG10	665	S RFE20B	486	URRIALJ2	839	S ROTC	476	S RP10B	486
S PVPAM	720	URB15B	483	URDIS	909	S RFE20F	486	URRIALJ3	839	S RP10B	486	S RP10F	486
S PVPAP	720	URB15P	483	URDISG	900	S RFE20G	486	URRIALT2	839	S RP10F	486	S RP10G	486
S PVPBO	720	URB618	493	URDISM	904	S RFL10	779	URRIALT3	839	S RP10G	486	S RP15B	486
S PVPMA	720	URB718A	493	URDS1/2	909	S RFL100	779	URRIALJ2	839	S RP15B	486	S RP15F	486
S PVPNG	720	URBARRE	905	URDS1/4	909	S RFL150	779	URRIALJ3	839	S RP15F	486	S RP15G	486
S PVPNR	720	URBOTAH	902	URDS3/8	909	S RFL20	779	URRIALAT2	839	S RP15G	486	S RP542A	524
S PVPVE	720	URBOTAS	901	URE4G	482	S RFL200	779	URRIALAT3	839	S RP542A	524	S RP642A	524
S PVS01	462	URBZANCO	826	URE4M	482	S RFL30	779	URRLATA	902	S RP642A	524	S RP743A	524
S PVS02	462	S RCO1	732	URE4P	482	S RFL50	779	URRLATA	902	S RP743A	524	S RP7B	486
UPVU01	462	S RCO1F	732	URE4R	482	S RFLA30	780	URRLIJA	904	S RP7B	486	S RP7F	486
UPVU02	462	S RCO2	732	URE5G	482	S RFLA50	780	URRLIAC	821	S RP7F	486	S RP7G	486
UQCONEC	548	S RCO3	732	URE5M	482	S RFLOTA6	901	URRLIANA	901	S RP7G	486	URRP801	523
SR137066	414	S RCO4	732	URE5P	482	S RFR12	779	FRM312G	500	URRP801	523	URRP901	523
SR137068	414	S RCO5	732	URE5R	482	S RFR3	779	FRM338A	500	URRP901	523	URRPA1	904
SR137071	414	S RCA01	665	UREC1014	511	S RFR9	779	SRM412A	500	URRPA1	904	URRPA3	907
SR137073	414	S RCA02	665	UREC1114	511	URFRU1	778	SRM438C	500	URRPA3	907	URRPA1	904
UR302	306	S RCAD4	906	UREC914	511	URFRU2	778	SRM512B	500	URRPA1	904	URRPA3	907
UR303	306	URCA-DG8	665	URECA6A	910	URFU1	778	SRM720A	501	URRPA3	907	URRPA1	904
UR307	307	URCARD	904	URECA6B	910	URFU2	778	URM812E	499	URRPA1	904	URRPA3	907
UR309A	307	URCARRE	907	URECA6C	910	URFU5	778	URM812F	499	URRPA1	904	URRPA3	907
UR309B	307	URCARRVER	907	URECA6K	910	SRG10B	485	URM822	501	URRPA1	904	URRPA3	907
UR313	306	URCARRVERC	695	UREF20	780	SRG10F	485	URM838C	499	URRPA1	904	URRPA3	907
UR5239T10	130	URCAS4	902	UREF20X2	780	SRG10G	485	URM912	499	URRPA1	904	URRPA3	907
UR5239T15	130	URCAZP	708	UREG15	573	SRG7B	485	URMACH	901	URRPA1	904	URRPA3	907

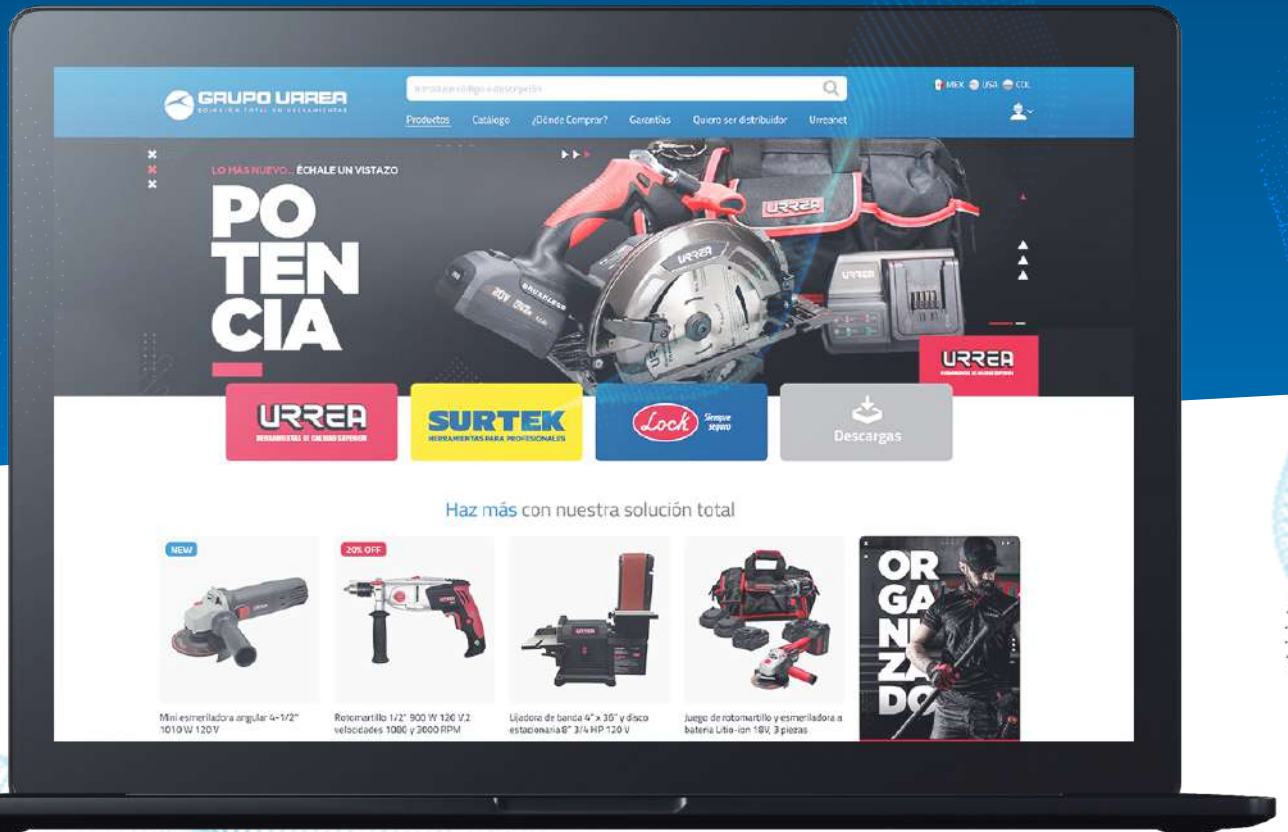
CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
URPPG13	591	RV7F	484	S7816H	180	SES13	757	SM710 PVL	533	SSB10	529
URPPG17	591	RV7G	484	S7816HL	183	SES14	757	SM910 PVL NEW	533	SSB14	529
SRPPG2	592	RVN5B	483	S7816HLM	184	SES15	757	USMA3	474	SSB14A	529
SRPPG3	592	RVN5F	483	S7816HM	181	SES16	757	USMG5	474	SSB18	529
SRPPG4	592	RVN5G	483	S7817HLM	184	SES17	757	USMG6	474	SSK15	530
SRPPT1 PVL	594	RVN6B	483	S7817HLM	181	SES18	757	USMG7	474	SSK18	530
SRPTX1	592	RVN6F	483	S7818H	180	SES19	757	SOL4160 PVL	556	STKPOAC	896
SRPU10B	485	RVN6G	483	S7818HL	183	SES2	757	SOL5225 PVL	556	STKPOAL	896
SRPU10F	485	RVN7B	483	S7818HLM	184	SES20	757	SOLI1020-220 PVL NEW	554	STKPOAM	896
SRPU10G	485	RVN7F	483	S7818HM	181	SES21	757	SOLI1020-BV PVL	554	STKPOAX	896
SRPU12B	485	RVN7G	483	S7819HLM	184	SES22	757	SOLI1024-220 PVL NEW	554	STKPOZC	896
SRPU12F	485	RVNE5	483	S7819HM	181	SES23	757	SOLI4100 PVL	555	STKPOZL	896
SRPU12G	485	RVNE5B	483	S7820H	180	SES24	757	SOLI4160-BV PVL	555	STKPOZM	896
SRPU16B	485	RVNE6	483	S7820HL	183	SES25	757	SOLI4200-BV PVL	555	STKPOZX	896
SRPU16F	485	RVNE6B	483	S7822H	180	SES26	757	SOLI5100 PVL	555	SUDSL	897
SRPU16G	485	RVNE7	483	S7822HL	183	SES27	757	SOLI5140-BV PVL	555	SUDSM	897
SRPU18B	485	RVNE7B	483	S7822HLM	184	SES28	757	SOLI8200-BV PVL	554	SUDSX	897
SRPU18F	485	RVSL	897	S7822HM	181	SES29	757	SOLM1020-220 PVL NEW	557	SV100	718
SRPU18G	485	RVSM	897	S7824H	180	SES3	757	SOLM1020-BV PVL	558	SV200	718
SRPZANCO	826	RVSX	897	S7824HL	183	SES30	757	SOLM5120 PVL	558	T00	314
SRRT10B	485	URVUL	897	S7826H	180	SES31	757	SOLT1020-BV PVL	559	T01	314
SRRT10F	485	URVUM	897	S7826HL	183	SES32	757	SOLT1120-220 PVL	559	T02	314
SRRT10G	485	URVUX	897	S7828H	180	SES33	757	SP1	797	T03	314
SRRT15B	485	RY4B	482	S7828HL	183	SES34	757	SP10	797	T07	674
SRRT15F	485	RY4G	482	S7830H	180	SES35	757	SP20300	720	T08	314
SRRT15G	485	RY4M	482	S7830HL	183	SES36	757	SP20400	720	T10	674
SRRUED NEW	907	RY4R	482	S7832H	180	SES37	758	SP20421	720	T11	314
SRRUEDC	486	RY4RB	482	S7832HL	183	SES38	758	SP20422	720	T12	674
RSERRU	901	RY5B	482	S7834HL	183	SES39	758	SP20466	720	T14	674
RSIL	902	RY5G	482	S7836HL	183	SES4	757	SP20476	720	T22	674
RSOLD	906	RY5M	482	S7840HL	183	SES40	758	SP30100	720	T25	674
SRRT10B	485	RY5P	482	S7861	197	SES41	758	SP30199	720	T25Z PVL	804
SRRT10F	485	RY5PB	482	S78M	36	SES42	758	SP30200	720	T26	674
SRRT10G	485	RY5R	482	S78S	36	SES43	758	SP30299	720	T27	674
SRRT7B	485	RY5RB	482	S7915HL	189	SES44	758	SP30300	720	T5121 PVL	814
SRRT7F	485	S01M	137	S7916HL	189	SES45	758	SP30399	720	T512112 PVL	814
SRRT7G	485	S01S	135	S7917HL	189	SES46	758	SP40100	719	T512114 PVL	814
SRRTG15B	484	US02HM	125	S7918HL	189	SES47	758	SP40199	719	T5122 PVL	814
SRRTG15F	484	US02HS	124	S7920HL	189	SES48	758	SP40200	719	T512212 PVL	814
SRRTG15G	484	S05M	119	S7921HL	189	SES49	757	SP40212	719	T5123 PVL	814
SRRTG20B	484	S05S	118	S7922HL	189	SES5	757	SP40245	719	T512312 PVL	814
SRRTG20F	484	S06M	125	S7923HL	189	SES50	758	SP40262	719	T5124 PVL	814
SRRTG20G	484	S06S	124	S7924HL	189	SES51	758	SP40299	719	T5141 PVL	814
SRRT10B	484	S11M	139	SAV18	655	SES6	757	SP40300	719	T514112 PVL	814
SRRT10F	484	S11S	138	SAV24	655	SES7	757	SP40312	719	T514114 PVL	814
SRRT10G	484	S12M	127	USB1014 PVL	529	SES8	757	SP40312	719	T51412 PVL	814
SRRT10F	484	S12S	126	USB1018 PVL	529	SES9	757	SP40345	719	T5142 PVL	814
SRRT10G	484	S13M	121	SB710 PVL	529	SFTB	792 y 808	SP40362	719	T514212 PVL	814
SRRT10G	484	S13S	120	SB714 PVL	529	SFTR	792 y 808	SP40369	719	T514212 PVL	814
SRRT10G	484	S7810HLM	184	SBF6 PVL	312	SFTT	792 y 808	SP40393	719	T5143 PVL	814
SRRT10G	484	S7810HM	181	SBM182	655	SI410A PVL	532	SP40399	719	T51434 PVL	814
SRRT10G	484	S7811HLM	184	SBM1850	655	SI410B PVL	532	SP50256	720	T5381 PVL	814
SRRT10G	484	S7811HM	181	SBM242	655	SI710A PVL	532	SP50356	720	T538112 PVL	814
SRRT10G	484	S7812H	180	SBM2450	655	SI710B PVL	532	SP6	797	T538114 PVL	814
SRRT10G	484	S7812HL	183	SC407D PVL	514	SI810A PVL	531	SP8	797	T5382 PVL	814
SRRT10G	484	S7812HLM	184	SC707B PVL	514	SI910A PVL	531	SPD10	781	T538212 PVL	814
SRRT10G	484	S7812HM	181	SC907B PVL	513	SI912A PVL	531	SPODAC	896	T5383 PVL	814
SRRT10G	484	S7813HLM	184	SCB1120 PVL	494	SK302B PVL	512	SPODAM	896	T538312 PVL	814
SRRT10G	484	S7813HM	181	SCM12	531	SK403D PVL	512	SPODZC	896	T53834 PVL	814
SRRT10G	484	S7814H	180	SCP4	560	SK503B PVL	512	SPODZM	896	T5384 PVL	814
SRRT10G	484	S7814HL	183	SCP4	718	SK616A PVL	530	SPT31S	781	T55161 PVL	814
SRRT10G	484	S7814HLM	184	SES1	757	SK816 PVL	530	SPT35D	781	T5516112 PVL	814
SRRT10G	484	S7814HM	181	SES10	757	SK818 PVL	530	SPT65F	781	T5516114 PVL	814
SRRT10G	484	S7815HLM	184	SES11	757	SK904 PVL	512	SR10M	373	T551612 PVL	814
SRRT10G	484	S7815HM	181	SES12	757	SK8920 PVL	494	SR10S	373	T5516212 PVL	814

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S T55163 PVL	814	S TC5164 PVL	814	S TH5716 PVL	811	S TM342 PVL	813	S TMR14114 PVL	814	S TRHB15 PVL	477
S T5516312 PVL	814	S TC658B PVL	534	S TH58 PVL	811	S TM34212 PVL	813	S TMR1412 PVL	814	S TRH2 PVL	476
S T551634 PVL	814	S TC716112 PVL	814	S TH5M PVL	706	S TM343 PVL	813	S TMR142 PVL	814	S TRHL2 PVL	477
S T55164 PVL	814	S TC716114 PVL	814	S TH716 PVL	811	S TM34312 PVL	813	S TMR14212 PVL	814	S TRHN3 PVL	477
S T57161 PVL	814	S TC7162 PVL	814	S THERR1	900	S TM344 PVL	813	S TMR143 PVL	814	S TRHP2 PVL	477
S T5716112 PVL	814	S TC716212 PVL	814	S THS18 PVL	811	S TM34412 PVL	813	S TMR1434 PVL	814	S TRHP25 PVL	476
S T5716114 PVL	814	S TC7163 PVL	814	S THS316 PVL	811	S TM345 PVL	813	S TMR1458 PVL	814	S TRHP3 PVL	476
S T57162 PVL	814	S TC716312 PVL	814	S THS532 PVL	811	S TM346 PVL	813	S TMR181 PVL	814	S TS10	672
S T5716212 PVL	814	S TC7164 PVL	814	F TJJB3 PVL	316	S TM381 PVL	813	S TMR18112 PVL	814	S TS12	672
S T57163 PVL	814	S TC734B PVL	534	S TJJC10	315	S TM38112 PVL	813	S TMR18114 PVL	814	S TSA12	672
S T5716312 PVL	814	U TC76	708	S TJJC8	315	S TM38114 PVL	813	S TMR1812 PVL	814	S TSAG12	672
S T57164 PVL	814	U TC810 PVL	534	S TJJC9	315	S TM382 PVL	813	S TMR182 PVL	814	S TSAN PVL	735
F T83416 PVL	316	U TC91	708	F TJJC3 PVL	316	S TM38212 PVL	813	S TMR1834 PVL	814	S TSEGU1	899
F T83417 PVL	316	U TC9114 PVL	534	S TJJE5	315	S TM383 PVL	813	S TMR1858 PVL	814	S TSEGU2	899
S T841871/2 PVL	316	S TCAR1	899	S TJJE6	315	S TM38312 PVL	813	S TMR3161 PVL	814	S TSF12	672
F T86426 PVL	316	S TCAR2	899	S TJJM8	315	S TM3834 PVL	813	S TMR316112 PVL	814	S TSSG12	672
F T86427 PVL	316	U TCL03	839	S TJJO5	315	S TM384 PVL	813	S TMR316114 PVL	814	S TSWG12	672
S TAP10 PVL	810	S TCON1	899	S TJJO6	315	S TM38412 PVL	813	S TMR31612 PVL	814	S TT2	817
S TAP12 PVL	810	S TCON2	899	F TJJOGF PVL	316	S TM385 PVL	813	S TMR3162 PVL	814	S TULV18 MEX	761
S TAP14 PVL	810	U TDRFU	778	F TJJO7F PVL	316	S TM5161 PVL	813	S TMR316212 PVL	814	S TZG	892
S TAP16 PVL	810	U TE812A PVL	502	S TJJO8	315	S TM516112 PVL	813	S TMR3163 PVL	814	U TZU	892
S TAP3 PVL	810	U TE938 PVL	502	F TJJO8F PVL	316	S TM516114 PVL	813	S TMR31634 PVL	814	U U3500A	230
S TAP6 PVL	810	S TEN23	467	S TJS11	315	S TM51612 PVL	813	S TMR31658 PVL	814	U U3500AM	230
S TAPES	891	S TEN24 MEX	467	S TJS8	315	S TM5162 PVL	813	S TMR5321 PVL	814	U U3500B	230
U TAPEU	891	S TEN245 MEX	467	S TJS9	315	S TM516212 PVL	813	S TMR532112 PVL	814	U U3500BM	230
S TAR35	892	S TEN26	467	F TJJU4 PVL	316	S TM5163 PVL	813	S TMR532114 PVL	814	U U3519M	230
S TAR46	892	S TEN26AA	467	U TIMGC	746	S TM516312 PVL	813	S TMR53212 PVL	814	U U3521M	230
U TARM	906	S TEN33	467	U TIMGG	746	S TM51634 PVL	813	S TMR5322 PVL	814	U U3522M	230
S TAUT1	900	S TEN36	467	S TIMPU100	902	S TM5164 PVL	813	S TMR532212 PVL	814	U U3524	230
S TB08	78	S TEN36AA	467	U TIMPU200	902	S TM516412 PVL	813	S TMR53234 PVL	814	U U3524M	230
S TB09	78	S TEN36Q MEX	899	S TJAR1	899	S TM5165 PVL	813	S TMR53258 PVL	814	U U3526	230
S TB12	78	S TEN39	467	S TJAR2	899	S TM5166 PVL	813	S TN512	596	U U3527M	230
S TB512B PVL	535	S TEN412	467	S TJH10A	314	S TM58112 PVL	813	S TN538	596	U U3528	230
S TB658B PVL	535	S TEN46	467	S TJH7	314	S TM582 PVL	813	U TNL	475	U U3530	230
U TB812A PVL	535	S TEN49	467	U TL30B	476	S TM58212 PVL	813	S TOLM3 MEX	823	U U3530M	230
S TBA612 PVL	493	S TEN49AA	467	U TL30P	476	S TM583 PVL	813	S TOLM5 MEX	823	U U3532	230
U TBCHK812	535	S TEN512	467	U TL30S	476	S TM58312 PVL	813	S TOLS	891	U U3532M	230
F TBF12 PVL	78	S TEN512AA	467	U TL30Z	476	S TM584 PVL	813	U TOM20A	558	U U3534	230
S TC121 PVL	814	S TEN56	467	U TL50	476	S TM58412 PVL	813	U TOM25	558	U U3536	230
S TC12112 PVL	814	S TEN59 MEX	467	S TLEDR	776	S TM585 PVL	813	S TP5 PVL	706	U U3536M	230
S TC12114 PVL	814	S TEN59AA MEX	467	U TLP200	417	S TM586 PVL	813	S TP5M PVL	706	U U3537M	230
S TC122 PVL	814	S TEN612	467	U TLP35	417	S TM612 PVL	536	S TP5MF PVL	706	U U3538	230
S TC12212 PVL	814	S TEN66Q MEX	467	S TM121 PVL	813	S TM7161 PVL	813	U TPA27 MEX	673	U U3538M	230
S TC123 PVL	814	S TEN712	467	S TM12112 PVL	813	S TM716112 PVL	813	U TPD23 MEX	673	U U3540	230
S TC12312 PVL	814	S TEN718	467	S TM12114 PVL	813	S TM716114 PVL	813	U TPD24 MEX	673	U U3541M	230
S TC124 PVL	814	S TEN79Q MEX	467	S TM122 PVL	813	S TM7162 PVL	813	U TPE27 MEX	673	U U3542	230
S TC141 PVL	814	S TEN99Q MEX	467	S TM12212 PVL	813	S TM716212 PVL	813	S TPL01	899	U U3544	230
S TC14112 PVL	814	S TER1G	893	S TM123 PVL	813	S TM7163 PVL	813	U TPO1 MEX	674	U U3546	230
S TC14114 PVL	814	S TER1L MEX	893	S TM12312 PVL	813	S TM716312 PVL	813	U TPO2 MEX	674	U U3546M	230
S TC142 PVL	814	U TER350	892	S TM124 PVL	813	S TM7164 PVL	813	U TPO3 MEX	674	U U3548	230
S TC14212 PVL	814	U TER60	892	S TM12412 PVL	813	S TM716412 PVL	813	S TQ10 PVL	813	U U3550	230
S TC143 PVL	814	U TER85	892	S TM125 PVL	813	S TM7165 PVL	813	S TQ6 PVL	813	U U3550M	230
S TC1434 PVL	814	U TEX	908	S TM126 PVL	813	S TM7166 PVL	813	S TQ8 PVL	813	U U3552	230
S TC38112 PVL	814	S TF1	358	S TM141 PVL	813	S TMEC1	900	S TR701A PVL	536	U U3554	230
S TC38114 PVL	814	S TG103	705	S TM14112 PVL	813	S TMF3	368	S TR702A PVL	536	U U3555M	230
S TC38212 PVL	814	S TH12 PVL	811	S TM14114 PVL	813	U TMG950 PVL MEX	535	S TRA21	673	U U3556	230
S TC383 PVL	814	S TH14 PVL	811	S TM1412 PVL	813	S TMP-1	368	S TRAG21	673	U U3558	230
S TC38312 PVL	814	S TH34 PVL	811	S TM142 PVL	813	S TMP-1/2	368	S TRF101	758	U U3560	230
S TC384 PVL	814	S TH38 PVL	811	S TM14212 PVL	813	S TMP10	367	S TRF102 MEX	758	U U3560M	230
S TC516112 PVL	814	S TH5 PVL	706	S TM143 PVL	813	S TMP-2	368	S TRF10A	758	U U3562	230
S TC516114 PVL	814	S TH512 PVL	811	S TM14312 PVL	813	S TMP3	368	S TRF171	758	U U3564	230
S TC5162 PVL	814	S TH514 PVL	811	S TM1434 PVL	813	S TMP-3/4	368	S TRF172	758	U U3565M	230
S TC516212 PVL	814	S TH516 PVL	811	S TM144 PVL	813	S TMP5	367	U TRH25 PVL	475	U U3568	230
S TC5163 PVL	814	S TH538 PVL	811	S TM14412 PVL	813	S TMR141 PVL	814	U TRH3 PVL	475	U U3572	230
S TC516312 PVL	814	S TH5516 PVL	811	S TM34112 PVL	813	S TMR14112 PVL	814	S TRH5 PVL	476	U U3576	230



CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U3580	230	UFPM12	647	UH1220M	348	UH2718SW	349	UH72FG	353	UP711K	580
U3582	230	UFPM14	647	UH1221M	348	UH2719SW	349	UH72FGS	353	UP711K5	581
U372	638	UFPM6	647	UH1222	347	UH2720SW	349	UH73FG	353	UP715	580
U378	638	UFPM8	647	UH1222M	348	UH2721SW	349	UH73FGS	353	UP722	586
U386	637	UFPMB10 <small>NEW</small>	646	UH1223M	348	UH2722SW	349	UH74FG	353	UP731	587
U40	428	UFPMB12 <small>NEW</small>	646	UH1224	347	UH2723SW	349	UH74FGS	353	UP731A	588
U40A	428	UFPMB8 <small>NEW</small>	646	UH1224M	348	UH2724SW	349	UH810	350	UP731AK	44
U40B	428	UFRB10	648	UH1225M	348	UH2724SWM	350	UH812	350	UP731AKM	44
U419	639	UFRB12	648	UH1226	347	UH2726SW	349	UH814	350	UP731K	44
U575	639	UFRB6	648	UH1226M	348	UH2727SW	349	UH818	350	UP731KM	44
U750	638	UFRB8	648	UH1227M	348	UH2727SWM	350	UH824	350	UP734H	587
U758	637	UFRBB10 <small>NEW</small>	646	UH1228	347	UH2728SW	349	UH86A-1/2	352	UP734HK	44
U761	637	UFRBB12 <small>NEW</small>	646	UH1228M	348	UH2729SW	349	UH86A-1/4	352	UP734HKM	44
UCD10	393	UFRBB8 <small>NEW</small>	646	UH1229M	348	UH2730SW	349	UH86A-1X12	352	UP766	580
UCD33	393	UFRM10	648	UH1230	347	UH2730SWM	350	UH86A-1X8	352	UP772H	589
UCD5	393	UFRM12	648	UH1230M	348	UH2731SW	349	UH86A-3/4X12	352	UP772HA	589
UCD6	393	UFRM8	648	UH1232	347	UH2732SW	349	UH86A-3/4X8	352	UP772HAK	45
UCD7	393	UFS8316	649	UH1232M	348	UH2732SWM	350	UH86A-3/8	352	UP772HAKM	45
UCD8	393	UFS8532	649	UH1233M	348	UH2734SW	349	UH86A-5/8	352	UP772HK	45
UCD9	393	UFS8732	649	UH1234	347	UH2735SW	349	UH86A-7/8X12	352	UP772HKM	45
UCL18	394	UFSB8316 <small>NEW</small>	646	UH1234M	348	UH2736SW	349	UH86A-7/8X8	352	UP776	589
UCL20	394	UFSB8532 <small>NEW</small>	646	UH1236	347	UH2736SWM	350	UH96-1/2	352	UP776K	45
UCL26	394	UFSB8732 <small>NEW</small>	646	UH1238	347	UH2737SW	349	UH96-1/4	352	UP776KM	45
UCL26F	394	UFTP6	648	UH1238M	348	UH2738SW	349	UH9616	351	UP779	577
UCL5	394	UFTP7	648	UH1240	347	UH2740SW	349	UH96-3/4	352	UP780	577
UD112	460	UFTP8	648	UH1241M	348	UH2741SW	349	UH96-3/8	352	UP785	596
UD12	460	UFTPB6 <small>NEW</small>	646	UH1242	347	UH2741SWM	350	UH96-5/8	352	UP785H	596
UD179	460	UFTPB7 <small>NEW</small>	646	UH1242M	348	UH2742SW	349	UH9686	351	UP785S	576
UD18	460	UFTPB8 <small>NEW</small>	646	UH1244	347	UH2744SW	349	UH9687	351	UP788R	596
UD226	462	UFTR10	648	UH1246	347	UH2746SW	349	UHC905A	350	UP789HR	596
UD333	461	UFTR6	648	UH1246M	348	UH2746SWM	350	UHC909A	350	UP797-6	590
UD334	461	UFTR7	648	UH1248	347	UH2747SW	349	UHC911	350	UP800VE	579
UD337	461	UFTR8	648	UH1250	347	UH2748SW	349	UHW1	352	UP800VI	579
UD370	462	UH00FG	353	UH1250M	348	UH2750SW	349	UHW2	352	UP835	576
UD70	464	UH01FG	353	UH1251M	348	UH2750SWM	350	UHW3	352	UP854	578
UD71TLAC	462	UH02FG	353	UH1252	347	UH2751SWM	350	UHW4	352	UP857	578
UD80	464	UH03FG	353	UH1254	347	UH2754SW	349	UJMT87 <small>NEW</small>	582	UP860	583
UD85	460	UH1162	348	UH1256	347	UH2755SWM	350	UMCC6	464	UP860K	582
UD88	461	UH1164	348	UH1260	347	UH2756SW	349	UMCD6	464	UP861A	579
UEC31	815	UH1200F	347	UH1885	354	UH2760SWM	350	UMCD8	464	UP865S	595
UEXBT	370	UH1200FM	348	UH1886	354	UH2765SWM	350	UMCV6	464	UP869P	595
UFJB5 <small>NEW</small>	645	UH1200G	347	UH206	351	UH2770SWM	350	UMM01	464	UP870A	579
UFJB9 <small>NEW</small>	645	UH1200H	347	UH2292	351	UH2775SWM	350	UMM12	464	UP871	583
UFMB10	647	UH1200KM	348	UH2616SW	349	UH278	351	UMT81 <small>NEW</small>	583	UP874	576
UFMB12	647	UH1200QM	348	UH2617SW	349	UH2780SWM	350	UMT82 <small>NEW</small>	583	UP87430	576
UFMB8	647	UH1206M	348	UH2618SW	349	UH2785SWM	350	UMT83 <small>NEW</small>	583	UP875	583
UFMBB10 <small>NEW</small>	645	UH1207M	348	UH2619SW	349	UH41-1/2	352	UMT84 <small>NEW</small>	583	UP876	583
UFMBB12 <small>NEW</small>	645	UH1208M	348	UH2620SW	349	UH41-1/4	352	UNI12A	474	UP879	596
UFMBB8 <small>NEW</small>	645	UH1209M	348	UH2621	350	UH41-3/8	352	UNI14A	474	UP881	574
UFME10	647	UH1210	347	UH2621SW	349	UH44-3/8	352	UNI18A	474	UP88135A	574
UFME12	647	UH1210M	348	UH2622SW	349	UH651	354	UNI24	473	UP884	595
UFME8	647	UH1211M	348	UH2623SW	349	UH652	354	UNI24A	474	UP886	581
UFMM10	647	UH1212	347	UH2624SW	349	UH653	354	UNI24D	473	UP886H	582
UFMM12	647	UH1212M	348	UH2626SW	349	UH654	354	UNI36A	474	UP886HK	582
UFMM8	647	UH1213M	348	UH2627SW	349	UH66FG	353	UNI48	473	UP886HKM	582
UFPB10	647	UH1214	347	UH2628SW	349	UH67FG	353	UNI48A	474	UP886K	581
UFPB12	647	UH1214M	348	UH2629SW	349	UH68FG	353	UNI48D	473	UP886KM	581
UFPB14	647	UH1215M	348	UH2630SW	349	UH708	347	UNT12	474	UP890A	579
UFPB6	647	UH1216	347	UH2631SW	349	UH710	347	UP1098-8	590	UP893A	590
UFPB8	647	UH1216M	348	UH2632SW	349	UH712	347	UP125	577	UP898-6A	590
UFPBB10 <small>NEW</small>	646	UH1217M	348	UH2633SWM	349	UH715	347	UP125R046	577	UP898-6B	590
UFPBB12 <small>NEW</small>	646	UH1218	347	UH2650SWM	349	UH718	347	UP6120	590	UPC727	585
UFPBB6 <small>NEW</small>	646	UH1218M	348	UH268	351	UH71FG	353	UP612038B	590	UPC731	585
UFPBB8 <small>NEW</small>	646	UH1219M	348	UH2716SW	349	UH71FGS	353	UP700	581	UPC731K	44
UFPM10	647	UH1220	347	UH2717SW	349	UH724	347	UP711	580	UPC731KM	44

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
UUPC776	586	UUSCH11	736	UUSGDX	749	UUSLO14	728	UUSZH75	753	SVR381 PVL	815
UUPC776K	45	UUSCH12	736	UUSGEC <i>NEO</i>	749	UUSLO15	728	UUSZH8	753	SVR5161 PVL	815
UUPC776KM	45	UUSCH13	736	UUSGEG <i>NEO</i>	749	UUSLO16	729	UUSZH85	753	SVR581 PVL	815
UUPODNC	896	UUSCH14	736	UUSGEM <i>NEO</i>	749	UUSLO17	729	UUSZH9	753	SVR7161 PVL	815
UUPODNM	896	UUSCH21	736	UUSGEX <i>NEO</i>	749	UUSLO18	729	UUSZL10	752	SVR781 PVL	815
UUPODRC	896	UUSCH22	736	UUSGGG	746	UUSLO19	728	UUSZL5	752	UWER24M	226
UUPODRM	896	UUSCH23	736	UUSGGM	746	UUSLO20	728	UUSZL6	752	UWER30M	226
UUPR2	573	UUSCH24	736	UUSGGX	746	UUSLG1	730	UUSZL65	752	UWER42	226
UUPS15	824	UUSCH31	736	UUSGHC <i>NEO</i>	749	UUSLP1	735	UUSZL7	752	UWER48	226
UUPS25	824	UUSCH32	736	UUSGHG <i>NEO</i>	749	UUSLV2	735	UUSZL75	752	UWER60	226
UUPTC30A	577	UUSCH33	736	UUSGHM <i>NEO</i>	749	UUSLV6	735	UUSZL8	752	SWS110	428
UUPTC40A	577	UUSCH34	736	UUSGHX <i>NEO</i>	749	UUSLV9	735	UUSZL85	752	SWS235	428
UUPTC55A	577	UUSCH41	736	UUSGIG <i>NEO</i>	746	UUSM1	734	UUSZL9	752	SWS400	428
UUPWL2	573	UUSCH42	736	UUSGIM <i>NEO</i>	746	UUSM2	734	UUSZM2	753	SWS545	428
UUPWL3	573	UUSCH43	736	UUSGIX	746	UUSO2	732	UUSZM3	753	UX22W1	89
UUPWL4	573	UUSCH44	736	UUSGLA	746	UUSO3	732	UUSZM4	753	UX22W4	89
UUPWL6	573	UUSCH51	736	UUSGLO	747	UUSPF1	735	UUSZM5	753	UX27I3	94
UUPX727	585	UUSCH52	736	UUSGLS	747	UUSR12 <i>NEO</i>	731	UUSZM6	753	UX27M6	93
UUPX731	585	UUSCH53	736	UUSGMC	746	UUSR13 <i>NEO</i>	731	UUSZM7	753	UX27M6A	93
UUPX731A	585	UUSCH54	736	UUSGMM	746	UUSRC01 <i>NEO</i>	732	UUSZP10	752	UX27M6N	93
UUPX731B	585	UUSCH61	736	UUSGVC	746	UUSRC02 <i>NEO</i>	732	UUSZP4	752	UX27M7	93
UUPX776	586	UUSCH62	736	UUSGVG	746	UUSRC03 <i>NEO</i>	732	UUSZP5	752	UX27M7A	93
UUPX893	586	UUSCH63	736	UUSGVM	746	UUSRC04 <i>NEO</i>	732	UUSZP6	752	UX27M7N	93
UURRPONC	896	UUSCH64	736	UUSGVX	746	UUSRC05 <i>NEO</i>	732	UUSZP65	752	UX27S4	93
UURRPONL	896	UUSCH71	736	UUSH01B	726	UUS1	743	UUSZP7	752	UX27S4A	93
UURRPONM	896	UUSCH72	736	UUSH01R	726	UUS2	744	UUSZP75	752	UX27S4N	93
UURRPONX	896	UUSCH73	736	UUSH01W	726	UUS3	744	UUSZP8	752	UX27S9	93
UURRPORC	896	UUSCH74	736	UUSH01Y	726	UUST01	732	UUSZP85	752	UX27S9A	93
UURRPORL	896	UUSCH81	736	UUSH02B	726	UUST02	732	UUSZP9	752	UX27S9N	93
UURRPORM	896	UUSCH82	736	UUSH02P	726	UUST03	732	UUSZS10	752	UX28F10	90
UURRPORX	896	UUSCH83	736	UUSH02R	726	UUST04	732	UUSZS11	752	UX28F5	90
UUSA01A	722	UUSCP1	735	UUSH02W	726	UUSTA10	752	UUSZS12	752	UX28F6	90
UUSA01B	722	UUSCR1	735	UUSH02Y	726	UUSZA5	752	UUSZS5	752	UX28F7	90
UUSA02A	722	UUSCS4	723	UUSH04W	726	UUSZA6	752	UUSZS6	752	UX28F9	90
UUSA02B	722	UUSCS4R	723	UUSIM11	741	UUSZA65	752	UUSZS65	752	UX28-S10	90
UUSA3A	733	UUSCS5	723	UUSIM12	741	UUSZA7	752	UUSZS7	752	UX28-S3	90
UUSA3B	733	UUSCS5R	723	UUSIM13	741	UUSZA75	752	UUSZS75	752	UX28-S4	90
UUSA4A	733	UUSCS6	723	UUSIM14	741	UUSZA8	752	UUSZS8	752	UX28-S6	90
UUSA4B	733	UUSCS6R	723	UUSIM21	740	UUSZA85	752	UUSZS85	752	UX28-S8	90
UUSA5A	733	UUSF01C	738	UUSIM22	740	UUSZA9	752	UUSZS9	752	UX30U5	85
UUSA5B	733	UUSF01EX	738	UUSIM23	740	UUSZAH65	753	UUSZT10	753	UX35F4	88
UUSA6A	733	UUSF01G	738	UUSIM24	740	UUSZC10	752	UUSZT5	753	UX35F7	88
UUSA6B	733	UUSF01M	738	UUSIM31	740	UUSZC11	752	UUSZT6	753	UX35G2	88
UUSA7A	733	UUSF01X	738	UUSIM32	740	UUSZC12	752	UUSZT65	753	UX35G4	88
UUSA7B	733	UUSF02C	738	UUSIM33	740	UUSZC5	752	UUSZT7	753	UX35PM	89
UUSA8A	733	UUSF02EX	738	UUSIM34	740	UUSZC6	752	UUSZT75	753	UX41M11	92
UUSA8B	733	UUSF02G	738	UUSIM41	739	UUSZC65	752	UUSZT8	753	UX41S8	93
UUSA9A	733	UUSF02M	738	UUSIM42	739	UUSZC7	752	UUSZT85	753	UX59P	88
UUSA9B	733	UUSF02X	738	UUSIM43	739	UUSZC75	752	UUSZT9	753	UX59WF	88
UUSB32E <i>NEO</i>	889	UUSF03C	738	UUSIM44	739	UUSZC8	752	UVALY01P PVL	679	UXGAC1	88
SUSB32R <i>NEO</i>	889	UUSF03EX	738	UUSIM50	741	UUSZC85	752	UVAS100	591	UXGAC2	88
SUSB64L <i>NEO</i>	889	UUSF03G	738	UUSK02	742	UUSZC9	752	UVAS600	591	UXGAD <i>NEO</i>	89
SUSB64S <i>NEO</i>	890	UUSF03M	738	UUSK03	742	UUSZD10	752	SVC715 PVL <i>NEO</i>	705	UXGAL <i>NEO</i>	89
UUSBIC10	754	UUSF03X	738	UUSK04	742	UUSZD5	752	SVC765 PVL	705	UXGAT <i>NEO</i>	89
UUSBIC4	754	UUSF04G	738	UUSK05	742	UUSZD6	752	SVC855 PVL	705	SZP5 PVL	706
UUSBIC5	754	UUSF04M	738	UUSL001	728	UUSZD65	752	SVE18 <i>NEO</i>	826	SZP5M PVL	706
UUSBIC6	754	UUSF04X	738	UUSL003	728	UUSZD7	752	SVEP30 <i>NEO</i>	826	SZP5MF PVL	706
UUSBIC7	754	UUSFS1	730	UUSL004	728	UUSZD75	752	SVEPE26 <i>NEO</i>	826	SZP7 PVL	706
UUSBIC8	754	UUSGCC	746	UUSL005	729	UUSZD8	752	SVET24 <i>NEO</i>	826	SZP7M PVL	706
UUSBIC9	754	UUSGCG	746	UUSL006	728	UUSZD85	752	SVPB1	593	SZP7MF PVL	706
UUSBL01	734	UUSGCM	746	UUSL007	728	UUSZD9	752	SVR11 PVL	815		
UUSBL2	734	UUSGCX	746	UUSL008	728	UUSZH10	753	SVR121 PVL	815		
UUSC01C	735	UUSGDC	749	UUSL010	728	UUSZH5	753	SVR141 PVL	815		
UUSC01G	735	UUSGDG	749	UUSL011	728	UUSZH6	753	SVR3161 PVL	815		
UUSC01M	735	UUSGDM	749	UUSL012	728	UUSZH7	753	SVR341 PVL	815		



TE PRESENTAMOS NUESTRO NUEVO SITIO

urrea.com

al infinito



CONTENIDO
dinámico



NAVEGACIÓN
intuitiva



FOTOGRAFÍAS
de detalle



DISEÑO
atractivo

5%
DESCUENTO
+ 30 DÍAS
ADICIONALES DE PLAZO



LANZAMIENTOS DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Conoce sus beneficios y cómo activar la promoción:



*Monto mínimo establecido para cada distribuidor.

**Más información con tu Generador de Negocios.



CONCEPTO
Store

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

Lock
Siempre seguro



¿POR QUÉ TENER UNA

Store?

Rentabiliza TU NEGOCIO

Contar con un modelo de negocio que te permita **ofertar y gestionar tus ventas** con un mejor rendimiento, desarrollando el potencial económico de tu negocio.



FOMENTA VENTA

cruzada

Incremento en la facturación después de la STORE.

M1 M2 M3
88% 130% 57%



ORGANIZACIÓN

por oficio

Mejora la toma de decisión para compra en un 90%.



MEJOR EXPERIENCIA

de compra

Clientes satisfechos con su visita.



AUMENTO DE TRÁFICO

en piso

Incremento del 20%.



RECONOCIMIENTO






de marca

Branding que fortalece la diferenciación de tu marca con el resto.



MÁS DE
600 Stores
Certificadas en México y América Latina

ÍNDICE DE FAMILIAS O SECCIONES

 01	JUEGOS DE HERRAMIENTAS	23
 02	ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO	73
 03	DADOS Y ACCESORIOS DE MANO	105
 04	DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO	161
 05	LLAVES	189
 06	HERRAMIENTAS DE TORQUE	227
 07	HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR	233
 08	PINZAS Y TIJERAS	283
 09	HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR	317
 10	HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA	339
 11	HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA	355
 12	EXTRACTORES Y PRENSAS	369
 13	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS	383
 14	ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES	427
 15	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO	439
 16	MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA	459
 17	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES	487
 18	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS	519
 19	ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS	537
 20	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES	563
 21	HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO	597
 22	AGRICULTURA Y JARDINERÍA	657
 23	CONSTRUCCIÓN	691
 24	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN	721
 25	ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO	759
 26	PRODUCTOS FERRETEROS Y DE USO GENERAL	801
 27	CERRAJERÍA	827
 28	MERCADEO	887



TABLAS:

La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:

1. Iconografía del producto.
2. Fotografía del producto.
3. Productos nuevos pendientes a su lanzamiento.
4. Código del producto.
5. Descripción del producto o característica principal, como puede ser medida, tamaño, peso, nivel, etc.
6. Múltiplo de venta, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
7. Tipo de empaque.
8. Enlace a video del producto.
9. Referencia a productos similares o relacionados.
10. **NUEVO** Producto nuevo (con código en fondo azul).
11. **GARANTÍA EN CS** Garantía en centro de servicio.
12. **\$ PVL** Estos productos tienen Precio de Venta Libre, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.
13. Fotografía de destacado de producto.
14. **PRECIO VIGENTE EN BIP** Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en www.urrea.net
15. **PRODUCTO MEJORADO** Producto mejorado
16. **URREA SURTEK PDV** Marca a la que pertenece el producto.

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

1. **EXTRA PESADO** **15 PIEZAS** **BROQUERO 3/8"**

2. **URREA**

3. **Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	POTENCIA	BROQUERO	VELOCIDAD SIN CARGA	
JT01	450 W	3/2"	1,600 r/min	1

4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE

13. **SURTEK** **PRECIO VIGENTE EN BIP** **PRODUCTO MEJORADO** **PRECIO POR KG**

14. 15. 16.

- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreeanet.com

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	
CUEP4	4 mm	110 m	10 kg	20.5	1
CUEP6	6 mm	53 m	22 kg	43	1
CUEP8	8 mm	34 m	22 kg	66	1
CUEP10	10 mm	24 m	27 kg	96	1
CUEP13	13 mm	13 m	31 kg	170	1



ÍNDICES:

El catálogo de productos cuenta con:

ÍNDICE ALFABÉTICO

Páginas 3 a 9. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Página 911. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.

LAS IMÁGENES DE ESTE CATÁLOGO SON ILUSTRATIVAS, LA ESTÉTICA PODRÁ VARIAR.



CDP24

EQUIPO CONFIANZA









urrea.com
80088URREA
(887732)
ventas@urrea.net





P. LISTA: \$225 MXN / \$13 USD



 urreaherramientasoficial
 @urrea.herramientas
 @urrea_surtek_herramienta

 surtekherramientas
 @surtek.herramientas
 @urrea_surtek_herramienta

 lockcerrajeria
 @lockcerrajeria