



ID:0003



TOPASOL: Un socio estratégico en ferreterías.

• Somos una empresa familiar que desde 1956 se dedica a la distribución de artículos de ferretería, insumos de soldadura, seguridad industrial y construcción.

• Con más de 60 años de experiencia en el rubro, y gracias al esfuerzo y determinación, logramos representar las marcas referentes del mercado Argentino, posicionándonos en más de 2500 puntos de venta en todo el país. Nuestra misión es asegurar que nuestros clientes tengan acceso a los mejores productos, a precios competitivos, con una logística eficiente y un servicio de calidad; para que puedan enfocarse en hacer crecer su negocio.

• Con el afán de seguir creciendo y en busca de poder dar un mejor servicio, es que desarrollamos una marca propia: "Foxtter" que cuenta con una línea de productos funcionales y eficientes, pensados para satisfacer las necesidades de los consumidores.



"Nuestra trayectoria es la mejor garantía de nuestra excelencia y confiabilidad."



TRANSPORTE PROPIO

Entregas gratuitas hasta 80km.
de Ciudad de Bs. As.



PEDIDOS ON LINE

Acceso a clientes las 24hs.
(pedidos / consulta precios-stock).



STOCK ASEGURADO

96% de pedidos entregados
en forma completa.



AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

Variedad de artículos de origen
nacional e importado.



EQUIPO DE VENTAS

Atención de vendedores
especializados en su comercio.



MARCAS LÍDERES

Principales marcas reconocidas
a nivel nacional y mundial.

CONTACTO

Tel./Fax: (011) 3986-3481

✉ administracion@topasol.com.ar

✉ pedidos@topasol.com.ar

🌐 www.topasol.com.ar

📷 Topasol • 📘 Topasol

DESCARGÁ LOS CATÁLOGOS



Comunicate con
nuestro **WhatsApp**



Descargá el
catálogo de Topasol



Descargá el
catálogo Bahco/Irimo



Descargá el
catálogo de Foxtter

01 ABRASIVOS/ ADHESIVOS

• Abrasivos Tyrolit	5 - 17
• Abrasivos Foxtter	18 - 22
• Abrasivos Norton	23 - 24
• Adhesivos Tek Bond	25 - 38
• Adhesivos Fortex	39 - 39

02 FOXTTER

• Consumibles	40 - 43
• Insumos	44 - 53
• Magnéticos	54 - 61
• Máscaras Fotosensibles	62 - 63
• Herramientas Taller	64 - 67
• Soldadoras	68 - 74
• Herramientas Manuales	75 - 82
• Bombas	83 - 84
• Accesorios Izaje/Sujeción	85 - 91

03 HOGAR

• Lusqtoff	92 - 105
------------	----------

04 SOLDADURA ELÉCTRICA

• Conarco/Esab	106 - 123
• Helictor	124 - 124
• Calvijas/Conectores Foxtter	125 - 126

05 SOLDADURA AUTÓGENA

• Carburo De Calcio	127 - 127
• Gasogenos Duplex	127 - 127
• Cilindros/Equipos Oxi Corte	128 - 129
• Matafuegos/Garrafas y Accesorios	130 - 130
• Sopleteria / Reguladores Liga	131 - 143
• Fundentes Fundemax	144 - 146

06 HERRAMIENTAS DE CORTE Y FIJACIÓN

• Niplo	147 - 153
• Sin Par	154 - 156
• Uranga	157 - 164
• Ezeta	167 - 176
• Ribot	177 - 181
• Perfecto	182 - 186

07 CONSTRUCCIÓN

• Acindar	187 - 192
• Cerramientos Foxtter	193 - 193
• Palas/Baldes/Gaveteros	194 - 195
• Solyon	196 - 199

08 SEG. INDUSTRIAL/ SEÑALIZACIÓN

• L Y R	200 - 201
• L39/Blady	202 - 202
• Depascale	203 - 220
• Carteleria	221 - 223

Información Específica

Etiqueta del producto

Advertencia del uso de elementos de seguridad.

Línea a la que pertenece el producto

Sello o Sa en el producto, certifica que TYROLIT es miembro de la Organización de Seguridad en Abrasivos y cumple con altos estándares de seguridad.

Código de barras.

Pictograma de uso y material que trabaja.

Tipo o forma de producto.

Dimensiones (mm): D x T x H
(Diámetro x espesor x buje)

Velocidad de trabajo de máxima permitida (indicada en metros por segundo y r.p.m.)

Fecha de vencimiento: Mes/Año.

Ver ANSI B7.1, requisitos de seguridad para el uso, cuidado y protección de las ruedas abrasivas.

Pictogramas: Información sobre la aplicación del producto, normas de seguridad y limitaciones en el uso.

Código de producto.

Características.



**SECUR
EXTRA**

XPERT ★★

PREMIUM ★★★

STANDARD ★★

BASIC ★

Productos recomendados para Especialistas:

- Excelente relación costo-beneficio, máxima rentabilidad.
- Alto rendimiento, duración y vida útil superiores a la medida del mercado.
- Muy amplio surtido: el producto ideal para cada aplicación.
- Empleo de tecnología innovadora.

Productos sugeridos para Profesionales:

- Óptima relación costo-beneficio.
- Duración y vida útil muy buenas.
- Excelente desempeño y rapidez de trabajo.
- Amplio surtido para las distintas aplicaciones.

Productos de uso universal:

- Buena capacidad de corte y desbaste en ventajoso nivel de precios.
- Buen grado de duración y vida útil.
- Conveniente relación de costo-beneficio del producto.

SECUR EXTRA

2 EN 1 | Finos.



Planchuelas, chapas, perfiles, tubos de acero y fundición, con menor desperdicio de material, superficies más limpias, mínimas rebabas y cortes más rápidos. Aptos para aceros, fundición y aceros inoxidables. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	41	41F-17-9002	114 x 1 x 22,23	A60Q-BFXA	25	13.300
	discos finos	41F-16-5662	114 x 1,6 x 22,23	A46Q-BFXA	25	13.300
		41F-19-5662	178 x 1,6 x 22,23	A46Q-BFXA	25	8.500
		41F-20-5662	230 x 1,9 x 22,23	A46Q-BFXA	25	6.600

SECUR EXTRA

Aceros rectos y de centro deprimido.



Para corte de planchuelas, chapas, perfiles, ángulos, etc. de aceros de baja y media aleación, aceros inoxidables y fundición. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	42	27TR-3-1	114 x 3,2 x 22,23	10A36R4B47	25	13.300
		27TR-5-2	178 x 3,2 x 22,23	10A30R4B47	25	8.500
		27TR-9-2	230 x 3,2 x 22,23	10A3R4B47	25	6.600

SECUR EXTRA

Aceros inoxidables | Ultrafinos, corte normal, rectos y centro deprimido.



De alta calidad de corte y larga vida útil, especialmente recomendado para aceros inoxidables. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	41	41F-1-9010	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA	25	13.300
	ultrafinos					
	42	42F-1-9010	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA	25	13.300
	ultrafinos					

SECUR EXTRA

2 EN 1 | Aceros y aceros inoxidables



Apropiados para el trabajo de aceros, fundición y aceros inoxidables indistintamente, sin necesidad de cambiar de disco para uno u otro material. De alta remoción y al mismo tiempo de larga duración. Especialmente recomendados para aceros inoxidables, para prevenir efectos negativos sobre el material trabajado (corrosión por incrustaciones de partículas de óxido de hierro, reducción de las tensiones de fatiga en el material amolado, etc.). No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	27	27E-4-4850	114 x 4,8 x 22,23	A30Q-BFX	10	13.300
		27E-5-4850SL	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFX	10	13.300

SECUR EXTRA

Cordones de soldadura | Amolado perpendicular.



Disco de centro deprimido especialmente diseñado para el amolado perpendicular de cordones de soldadura en caños de acero para gasoductos, oleoductos, etc.

Velocidad periférica hasta 80m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 27	27E-6-2	178 x 4,8 x 22,23	10A30R4B47	 12	12	8.600

Debe ser utilizado en forma perpendicular sobre el cordón de soldadura. Prohibido su uso lateral.

RAPID

Aceros de baja y media aleación.



Para el amolado de aceros de baja y media aleación, especialmente para trabajar sobre cantos de perfiles o aristas. Apropiado para calderería liviana y carpintería metálica en general. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 27	27R-7-3	178 x 7 x 22,23	10AR	 10	10	8.600
	27R-11-3	230 x 7 x 22,23	10AR	 10	10	6.600

SECUR EXTRA

Aceros | Discos rectos reforzados.



Discos reforzados para el corte de aceros y fundición, para ser utilizados en máquinas fijas.

Velocidad periférica hasta 80m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 41	TRS-4-1	250 x 3,2 x 25,4	10A36R4B47	 10	1	6.110
	TRS-18-1	300 x 3,2 x 25,4	10A36R4B47	 20	1	5.090
	TRS-6-1	300 x 3,2 x 32	10A36R4B47	 20	1	5.090
	TRS-12-1	300 x 4 x 32	10A36R4B47	 15	1	5.090
	TRS-19-2	350 x 3,2 x 25,4	10A30R4B47	 20	1	4.360
	TRS-7-2	300 x 3,2 x 32	10A30R4B47	 20	1	4.360
	TRS-13-2	350 x 4 x 32	10A30R4B47	 15	1	4.360
	TRS-14-2	400 x 4 x 32	10A30R4B47	 10	1	3.810
	TRS-22-2	400 x 4,5 x 25,4	10A30R4B47	 10	1	3.810
	TRS-24-2	400 x 4,5 x 32	10A30R4B47	 10	1	3.810

SECUR EXTRA

Aceros | Discos rectos reforzados



Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 19 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias, de eje directo o transmisión por correa, con motor monofásico de hasta 2 HP.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 41	41F-10-6102	300 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	 20	1	5.090
	41F-11-6102	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	 20	1	4.360
	41F-12-6102	400 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	 15	1	3.810

XPRT TOOLS ★★

Aceros | Discos finos y corte normal



Para el corte de planchuelas, perfiles, ángulos, entre otros, de materiales como aceros de baja y media aleación, aceros inoxidables y fundición. Mínimas rebabas y cortes más rápidos. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	41	41X-17-9003	114 x 1 x 22,23	A60-BF	25	13.300
	discos finos	41X-16-9000	114 x 1,6 x 22,23	A46-BF	25	13.300
		41X-19-9000	178 x 1,6 x 22,23	A46-BF	25	8.500
		41X-20-9000	230 x 1,9 x 22,23	A46-BF	25	6.600
	42	42X-3-6050	114 x 3 x 22,23	A30-BF	25	13.300
		42X-5-6050	178 x 3, x 22,23	A30-BF	25	8.500
		42X-9-6050	230 x 3 x 22,23	A30-BF	25	6.600

XPRT TOOLS ★★

Aceros.



Para el amolado de superficies y cantos de acero de baja y media aleación. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	27	27X-4-6050	114 x 4,8 x 22,23	A30-BF	10	13.300
		27X-5-6050	114 x 6,4 x 22,23	A30-BF	10	13.300
		27X-12-6051	178 x 6,4 x 22,23	A30-BF	10	8.600
		27X-13-6051	230 x 6,4 x 22,23	A30-BF	10	6.600

XPRT TOOLS ★★

Aceros | Discos rectos reforzados



Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 19 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias, de eje directo o transmisión por correa, con motor monofásico de hasta 2 HP. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
	41	41X-1-6052	300 x 3 x 25,4	A30-BF	20	5.090
		41X-2-6052	350 x 3 x 25,4	A30-BF	20	4.360
		41X-3-6052	400 x 3 x 25,4	A30-BF	15	3.810

BASIC ★

2 EN 1 | Discos finos y corte normal



Discos de corte universal para el trabajo de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 discos finos	41	34051373	115 x 1 x 22,23	A60Q-BF	25	13.300
		222899	115 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	13.300
		633506	178 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	8.500

BASIC ★

2 EN 1 | Aceros y aceros inoxidables



Apropiados para el amolado de aceros, fundición y aceros inoxidables indistintamente, sin necesidad de cambiar de disco para uno u otro material.

No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 27	222858	115 x 6 x 22,23	A30Q-BF	10	10	13.300



Para el trabajo de desbaste con discos de 4.5" se recomienda utilizar máquinas con 850w de potencia mínima.

ECO BASIC ★

2 EN 1 | Discos línea económica

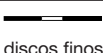


Recomendado para chapas finas. Los discos abrasivos de corte universal para el trabajo de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

Esta línea ha sido desarrollada para ofrecer una conveniente relación precio/calidad de producto, con una capacidad de corte en ventajoso nivel de precios. Pudiéndose emplear en igual medida en aceros y aceros inoxidables con propiedades no contaminantes del material trabajado

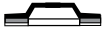
No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Características		Mín. venta	Máx. rpm
 discos finos	41	TYECO-1151	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BF	25	25
		TYECO-11516	115 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	25
		TYECO-180SL	180 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	25

FLAP BASIC ECO



Forma	Código	Dimensiones	Grano		Mín. vent	Aplicación
 28A Óxido Aluminio		TYECO-115A40	115 x 22,23	40	10	Aceros inox.
		TYECO-115A60	115 x 22,23	60	10	Aceros inox.
		TYECO-115A80	115 x 22,23	80	10	Aceros inox.
		TYECO-115A120	115 x 22,23	120	10	Aceros inox.
 28A Inoxidable		TYECO-115AI40	115 x 22,23	40	10	Aceros
		TYECO-115AI60	115 x 22,23	60	10	Aceros
		TYECO-115AI80	115 x 22,23	80	10	Aceros
		TYECO-115AI120	115 x 22,23	120	10	Aceros

ABRASIVOS FLEXIBLES

Discos Flap

Los discos Flap de láminas abrasivas son apropiados para trabajos de rectificado, rebabado, pulido, biselado, limpieza y mejora de superficies de todo tipo. Son herramientas utilizables de forma universal, y cumplen con los requerimientos de los trabajos de rectificación más exigentes y difíciles.

CONSEJOS DE APLICACIÓN:

- Un movimiento de trabajo oscilante y un ángulo de inclinación alternante permiten el aprovechamiento óptimo del disco.
- Recomendado en operaciones de rebabado en las que resulta fundamental el acabado de la superficie.
- La realización de pausas regulares de trabajo evita el sobrecalentamiento de la máquina angular, disminuye la acumulación de polvo de rectificado y proliferación de partículas de la tela abrasiva en el ambiente.

Respaldo de nailon o base plástica: alto poder de desbaste, admite y resiste trabajos de mayores grados de remoción de material.

Respaldo o base de fibra de vidrio: alto aprovechamiento de las láminas abrasivas o lijas, gracias a que el desgaste del respaldo se produce junto a las mismas.

FORMAS



27A



28A



27N



28N

Platos de apoyo convexo y plano respectivamente, de fibra de vidrio resistente y autodesgastable.

Platos de apoyo convexo y plano respectivamente, de plástico o nailon, de excelentes propiedades mecánicas, resistente a aceites y grasas, reajutable.

STANDARD ★ ★

Óxido de Circonio



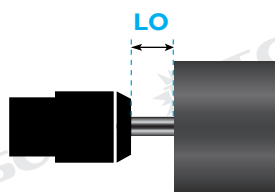
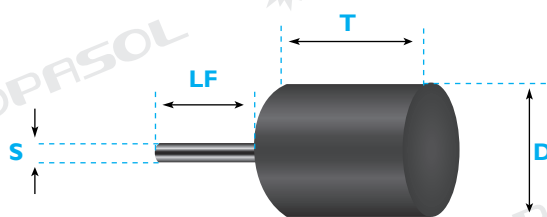
Indicado para aceros y aceros inoxidable, rectificado de superficies y bordes, acabado de cordones de soldadura. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Dimensiones	Grano		Mín. vent	Máx. rpm
	28N	847917	115 x 22,23	40	10	13.300
		847924	115 x 22,23	60	10	13.300
		847927	115 x 22,23	80	10	13.300
		247165	115 x 22,23	120	10	13.300
		847923	180 x 22,23	40	10	8.600
		847926	180 x 22,23	60	10	8.600
		847929	180 x 22,23	80	10	8.600
		247175	180 x 22,23	120	10	8.600
	28A	537021	115 x 22,23	40	10	13.300
		537084	115 x 22,23	60	10	13.300
		537089	115 x 22,23	80	10	13.300
		537093	115 x 22,23	120	10	13.300
		537112	180 x 22,23	40	10	8.600
		537113	180 x 22,23	60	10	8.600
		537114	180 x 22,23	80	10	8.600
		537115	180 x 22,23	120	10	8.600
	27A	572473	115 x 22,23	40	10	13.300
		454393	115 x 22,23	60	10	13.300
		455312	115 x 22,23	80	10	13.300
		50801	115 x 22,23	120	10	13.300
		580650	180 x 22,23	40	10	8.600
		454396	180 x 22,23	60	10	8.600
		455314	180 x 22,23	80	10	8.600

PUNTAS MONTADAS

Referencias



D= Diámetro de la muela
T= Espesor de la muela
S= Diámetro del vástago
LF= Longitud del vástago
LO= Longitud libre del vástago
 (máx. 15 mm)

PUNTAS MONTADAS | SERIE A

10A | Óxido de Aluminio Gris

Velocidad periférica máxima: 50 m/s.

	Código/Forma	D x T	S x LF		Mín. venta
	IJA001	20 x 63	6,4 x 40	50	5
	IJA002	26 x 32	6,4 x 40	50	5
	IJA003	26 x 70	6,4 x 40	50	5
	IJA004	32 x 32	6,4 x 40	50	5
	IJA005	20 x 29	6,4 x 40	50	5
	IJA006	20 x 29	6,4 x 40	50	5
	IJA011	20 x 45	6,4 x 40	50	5
	IJA012	18 x 32	6,4 x 40	50	5
	IJA013	30 x 29	6,4 x 40	50	5
	IJA014	18 x 22	6,4 x 40	50	5
	IJA015	7 x 27	6,4 x 40	50	5
	IJA021	26 x 25	6,4 x 40	50	5
	IJA022	20 x 17	6,4 x 40	50	5
	IJA023	20 x 25	6,4 x 40	50	5
	IJA024	7 x 20	6,4 x 40	50	5
	IJA025	ø 25	6,4 x 40	50	5
	IJA026	ø 17	6,4 x 40	50	5
	IJA031	35 x 25	6,4 x 40	50	5
	IJA032	26 x 16	6,4 x 40	50	5
	IJA033	26 x 13	6,4 x 40	50	5
	IJA034	38 x 10	6,4 x 40	50	5
	IJA035	26 x 10	6,4 x 40	50	5
	IJA036	40 x 10	6,4 x 40	50	5
	IJA037	32 x 6	6,4 x 40	50	5
	IJA038	26 x 25	6,4 x 40	50	5
	IJA039	20 x 20	6,4 x 40	50	5

PUNTAS MONTADAS | SERIE B

88A | Óxido de Aluminio Rosado

Velocidad periférica máxima: 50 m/s.

	Código/Forma	D x T	S x LF		Mín. venta
	IJB041	16 x 16	3,2 x 40	5	5
	IJB042	14 x 20	3,2 x 40	5	5
	IJB043	7 x 8	3,2 x 40	5	5
	IJB044	6 x 10	3,2 x 40	5	5
	IJB051	11 x 20	3,2 x 40	5	5
	IJB052	10 x 20	3,2 x 40	5	5
	IJB053	7 x 16	3,2 x 40	5	5
	IJB054	7 x 13	3,2 x 40	5	5
	IJB061	20 x 8	3,2 x 40	5	5
	IJB062	14 x 10	3,2 x 40	5	5
	IJB091	14 x 16	3,2 x 40	5	5
	IJB092	7 x 6	3,2 x 40	5	5

PUNTAS MONTADAS | SERIE B

88A | Óxido de Aluminio Rosado



Velocidad periférica máxima: 50 m/s.

	Código/Forma	D x T	S x LF		Mín. venta
	IJB093	6 x 5	3,2 x 40	5	5
	IJB101	16 x 18	3,2 x 40	5	5
	IJB103	16 x 5	3,2 x 40	5	5
	IJB104	8 x 10	3,2 x 40	5	5
	IJB121	Ø 14	3,2 x 40	5	5
	IJB122	Ø 10	3,2 x 40	5	5
	IJB131	13 x 13	3,2 x 40	5	5
	IJB132	10 x 13	3,2 x 40	5	5
	IJB133	11 x 10	3,2 x 40	5	5
	IJB134	8 x 10	3,2 x 40	5	5
	IJB135	6 x 13	3,2 x 40	5	5
	IJB136	6 x 8	3,2 x 40	5	5

PUNTAS MONTADAS | SERIE W

88A | Óxido de Aluminio Rosado



Velocidad periférica máxima: 50 m/s.

	Código/Forma	D x T	S x LF		Mín. venta
	IJW149	4 x 6	3,2 x 30	5	5
	IJW152	5 x 6	3,2 x 30	5	5
	IJW153	5 x 10	3,2 x 30	5	5
	IJW154	5 x 13	3,2 x 30	5	5
	IJW160	6 x 6	3,2 x 30	5	5
	IJW162	6 x 10	3,2 x 30	5	5
	IJW163	6 x 13	3,2 x 30	5	5
	IJW164	6 x 20	3,2 x 30	5	5
	IJW169	8 x 10	3,2 x 30	5	5
	IJW170	8 x 13	3,2 x 30	5	5
	IJW171	8 x 20	3,2 x 30	5	5
	IJW176	10 x 13	3,2 x 30	5	5
	IJW177	10 x 20	3,2 x 30	5	5
	IJW179	10 x 32	3,2 x 30	5	5
	IJW185	13 x 13	3,2 x 30	5	5
	IJW186	13 x 19	3,2 x 30	5	5
	IJW187	13 x 25	3,2 x 30	5	5
	IJW188	13 x 40	6,4 x 30	5	5
	IJW194	16 x 13	6,4 x 30	5	5
	IJW195	16 x 20	6,4 x 40	5	5
	IJW196	16 x 25	6,4 x 40	5	5
	IJW204	20 x 20	6,4 x 40	5	5
	IJW205	20 x 25	6,4 x 40	5	5
	IJW206	20 x 32	6,4 x 40	5	5
	IJW208	20 x 50	6,4 x 40	5	5
	IJW217	25 x 10	6,4 x 40	5	5
	IJW218	25 x 13	6,4 x 40	5	5
	IJW220	25 x 25	6,4 x 40	5	5
	IJW221	25 x 40	6,4 x 40	5	5
	IJW222	25 x 50	6,4 x 40	5	5
	IJW225	32 x 6	6,4 x 40	5	5
	IJW226	32 x 10	6,4 x 40	5	5
	IJW228	32 x 20	6,4 x 40	5	5
	IJW229	32 x 25	6,4 x 40	5	5
	IJW230	32 x 32	6,4 x 40	5	5
	IJW235	40 x 6	6,4 x 40	5	5
	IJW236	40 x 13	6,4 x 40	5	5
	IJW238	40 x 40	6,4 x 40	5	5

DISCOS DIAMANTADOS

TYROLIT ofrece discos diamantados de corte en seco con ligas sinterizadas, cumpliendo con los máximos estándares de calidad y seguridad.

TYROLIT STANDARD ★★ es una línea de herramientas diseñadas para trabajar una gran variedad de materiales de construcción, en máquinas manuales o estacionarias, con mayor rendimiento, velocidad de avance superior y una mejor terminación.

Estos discos de uso profesional ofrecen una diferencia con los demás discos del mercado, ya que poseen una altura de banda diamantada de 10 mm, otorgando una excelente relación costo-rendimiento.

TYROLIT BASIC ★ es una línea diseñada para trabajar una diversidad de materiales en máquinas manuales, posee una altura de banda diamantada de 7 mm y cumple con los estándares de seguridad garantizada, como en todas nuestras líneas de productos.



ALTURA DE LA BANDA DIAMANTADA

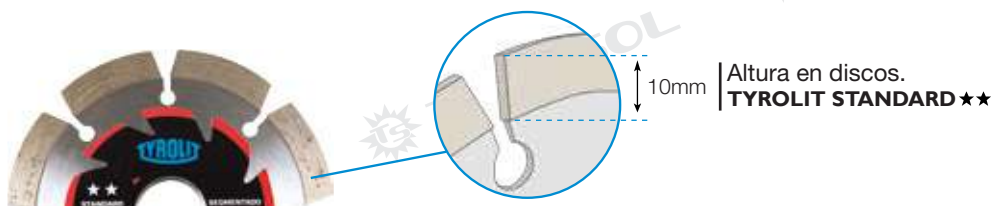


TABLA ORIENTATIVA DE USOS

	STANDARD ★★				BASIC ★			
	SEGMENTADO	TURBO	CONTINUO	MULTIUSO	SEGMENTADO	TURBO	CONTINUO	MULTIUSO
Materiales a cortar								
Asfalto	●			▲	●			
Azulejos			●	▲			●	▲
Baldosones	●			▲	●			▲
Cerámicas blandas	●	●	●	▲		●	●	▲
Cerámicas duras y esmaltadas		●	●	▲		●	●	▲
Contrapisos y carpetas	●			▲	●			▲
Fibra de vidrio	●	●	●	▲	●	●	●	▲
Granitos		●	●	▲		●	●	▲
Hormigón fresco de hasta 48hs.	●			▲	●			
Hormigón viejo	●	●		▲		●		▲
Ladrillos cerámicos	●	●	●	▲		●	●	▲
Laja blanca	●	●		▲	●			▲
Laja negra	●	●	●	▲		●	●	▲
Mamposterías	●			▲	●			▲
Mármoles		●	●	▲		●	●	
Mosaicos	●	●		▲	●	●		▲
Piedras nat. abrasivas	●			▲	●		▲	▲
Piedras nat. duras		●	●	▲		●	●	
Porcelanas		●	●			●	●	
Porcelanatos			▲					
Refractarios blandos	●	●		▲	●	●		▲
Refractarios duros	●	●		▲	●	●		
Tejas coloniales	●	●	●	▲		●	●	▲
Tejas esmaltadas		●	●	▲		●	●	▲
Vigas y viguetas	●	●		▲	●	●		▲

● Aplicación principal ▲ Rendimiento aceptable

BASIC ★

Segmentado



Para el corte de materiales relativamente blandos y abrasivos. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	TYBS115	4.5"	115 x 1,9 x 22,23	7	20	1	6.700	13.300
	TYBS180	7"	180 x 2,3 x 22,23	7	10	1	4.500	8.600
	TYBS230	9"	230 x 2,5 x 22,23	7	5	1	3.200	6.650

BASIC ★

Turbo



Estos discos poseen una banda continua dentada que produce un enfriamiento, acelerando el proceso de corte. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	TYBT115	4.5"	115 x 1,9 x 22,23	7	20	1	6.700	13.300
	TYBT180	7"	180 x 2,3 x 22,23	7	10	1	4.500	8.600
	TYBT230	9"	230 x 2,5 x 22,23	7	5	1	3.200	6.650

BASIC ★

Continuo



Para el corte de materiales muy finos y delicados. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	TYBC110	4.3"	110 x 1,9 x 22,23	7	20	1	6.700	13.300
	TYBC180	7"	180 x 2,3 x 22,23	7	10	1	4.500	8.600

BASIC ★

Multiuso



Para el corte de diferentes materiales, poseen una liga que reúne las características de los discos segmentados, turbos y continuos. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	TYBM115	4.5"	115 x 2 x 22,23	10	20	1	6.700	13.300
	TYBM180	7"	180 x 2,3 x 22,23	10	10	1	4.500	8.600

STANDARD★★

Segmentado



Son utilizados en el corte de materiales relativamente blandos y abrasivos. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	C25405010	4.5"	115 x 2 x 22,23	10	20	1	6.700	13.300
	C25007008	7"	180 x 2,3 x 22,23	10	10	1	4.500	8.600
	C25009010	9"	230 x 2,5 x 22,23	10	5	1	3.200	6.650

STANDARD★★

Turbo



Su banda continua dentada produce un enfriamiento, acelerando el proceso de corte, haciéndolo ágil y preciso. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	C23405020	4.5"	115 x 2 x 22,23	10	20	1	6.700	13.300
	C23007016	7"	180 x 2,4 x 22,23	10	10	1	4.500	8.600
	C23009010	9"	230 x 2,6 x 22,23	10	5	1	3.200	6.650

STANDARD★★

Continuo



Estos productos están diseñados para el corte de materiales muy finos y delicados. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	C24403007	4.3"	110 x 1,8 x 22,23	10	20	1	6.700	13.300
	C24007005	7"	180 x 2,2 x 22,23	10	10	1	4.500	8.600
	C21010053	10"	254 x 2 x 50	10	5	1	3.600	6.100

STANDARD★★

Multiuso



Estos discos poseen una liga que reúne las características de los discos segmentados, turbos y continuos. Esta liga hace versátil su corte para diferentes materiales. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	C20405252	4.5"	115 x 2,2 x 22,23	10	20	1	6.700	13.300
	C2007273	7"	180 x 2,3 x 22,23	10	10	1	4.500	8.600

PREMIUM★★★

Turbo Porcelanato



Una combinación especialmente lograda hacen de estos discos la mejor herramienta para el corte de porcelanato. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Forma	Código	Pulgadas	Dimensiones	Banda		Mín. venta	Mín. rpm	Máx. rpm
	204050974	4.5"	115 x 1,4 x 22,23	7	10	1	8.300	13.300
	200070902	7"	178 x 2 x 22,23	7	5	1	5.300	8.600

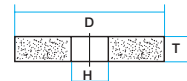
RUEDAS RECTAS TIPO 1 I DESBASTE Y TERMINACIÓN

10A I Óxido de aluminio Gris

Ruedas rectas para el trabajo de piezas y herramientas de aceros, con y sin tratamiento térmico.

Desbaste: granos 24R / 36Q. Terminación: granos 46P / 60P / 80O. Velocidad periférica hasta 35 m/seg.

FORMA 1



FORMA 1

Código	D	T	H	Características		Mín. venta	Código	D	T	H	Características		Mín. venta
1-5-6	125	19	19	10A36Q5V217	5	1	1-19-9	200	25	19	10A80O5V217	4	1
1-5-7	125	19	19	10A46P5V217	5	1	1-23-5	250	25	32	10A24R5V217	2	1
1-5-8	125	19	19	10A60P5V212	5	1	1-23-6	250	25	32	10A36Q5V217	2	1
1-5-9	125	19	19	10A80O5V217	5	1	1-23-7	250	25	32	10A46P5V217	2	1
1-10-5	150	19	19	10A24R5V217	5	1	1-23-8	250	25	32	10A60P5V217	2	1
1-10-6	150	19	19	10A36Q5V217	5	1	1-24-5	250	32	32	10A24R5V217	2	1
1-10-7	150	19	19	10A46P5V217	5	1	1-24-6	250	32	32	10A36Q5V217	2	1
1-10-8	150	19	19	10A60P5V217	5	1	1-24-7	250	32	32	10A46P5V217	2	1
1-10-9	150	19	19	10A80O5V217	5	1	1-24-8	250	32	32	10A60P5V217	2	1
1-11-5	150	25	19	10A24R5V217	5	1	1-25-5	250	38	32	10A24R5V217	1	1
1-11-6	150	25	19	10A36Q5V217	5	1	1-25-6	250	38	32	10A36Q5V217	1	1
1-11-7	150	25	19	10A46P5V217	5	1	1-25-7	250	38	32	10A46P5V217	1	1
1-11-8	150	25	19	10A60P5V217	5	1	1-25-8	250	38	32	10A60P5V217	1	1
1-11-9	150	25	19	10A80O5V217	5	1	1-26-5	250	50	32	10A24R5V217	1	1
1-12-5	175	19	19	10A24R5V217	5	1	1-26-6	250	50	32	10A36Q5V217	1	1
1-12-6	175	19	19	10A36Q5V217	5	1	1-26-7	250	50	32	10A46P5V217	1	1
1-12-7	175	19	19	10A46P5V217	5	1	1-27-5	300	32	38,1	10A24R5V217	1	1
1-12-8	175	19	19	10A60P5V217	5	1	1-27-6	300	32	38,1	10A36Q5V217	1	1
1-12-9	175	19	19	10A80O5V217	5	1	1-28-5	300	38	38,1	10A24R5V217	1	1
1-14-5	175	25	19	10A24R5V217	4	1	1-28-6	300	38	38,1	10A36Q5V217	1	1
1-14-6	175	25	19	10A36Q5V217	4	1	1-28-7	300	38	38,1	10A46P5V217	1	1
1-14-7	175	25	19	10A46P5V217	4	1	1-29-5	300	50	38,1	10A24R5V217	1	1
1-14-8	175	25	19	10A60P5V217	4	1	1-29-6	300	50	38,1	10A36Q5V217	1	1
1-14-9	175	25	19	10A80O5V217	4	1	1-29-7	300	50	38,1	10A46P5V217	1	1
1-17-5	200	19	19	10A24R5V217	5	1	1-29-8	300	50	38,1	10A60P5V217	1	1
1-17-6	200	19	19	10A36Q5V217	5	1	1-30-5	350	38	38,1	10A24R5V217	1	1
1-17-7	200	19	19	10A46P5V217	5	1	1-30-7	350	38	38,1	10A46P5V217	1	1
1-17-8	200	19	19	10A60P5V217	5	1	1-31-5	350	50	38,1	10A24R5V217	1	1
1-17-9	200	19	19	10A80O5V217	5	1	1-31-6	350	50	38,1	10A36Q5V217	1	1
1-19-5	200	25	19	10A24R5V217	4	1	1-31-7	350	50	38,1	10A46P5V217	1	1
1-19-6	200	25	19	10A36Q5V217	4	1	1-31-8	350	50	38,1	10A60P5V217	1	1
1-19-7	200	25	19	10A46P5V217	4	1	1-32-5	350	63	38,1	10A24R5V217	1	1
1-19-8	200	25	19	10A60P5V217	4	1	1-33-946	406	50	38,1	10A24R5V17	1	1

PANES DOBLE FAZ, MARMOLEROS, RECTIFICADORES.

Carburo de Silicio Negro

90K: Panes de doble faz para asentado y terminado de herramientas manuales en general.

90RK: Panes marmoleros para desbaste, semiterminado y terminado de pisos de mosaico y granito.

90AS: Panes rectificadores para el reavivado de ruedas abrasivas.

	Forma	Código	B	C	L	Características		Mín. venta
	Doble faz 90K	RKK-2-37	50	25	150	1C150/320P5V18	1	1
		RKK-3-37	50	25	200	1C150/320P5V18	1	1
	Marmoleros 90RK	RK-4-39	50	25	200	1C30R5V18	1	1
		RK-4-40	50	25	200	1C60P5V18	1	1
		RK-4-41	50	25	200	1C120P5V18	1	1
		RK-4-42	50	25	200	1C180P5V18	1	1
		RK-4-43	50	25	200	1C220P5V18	1	1
		RK-4-633	50	25	200	1C320M5V18	1	1
	Rectificadores 90AS	RK-1-38	25	25	150	1C24T5V18	1	1
		RK-3-38	25	25	200	1C24T5V18	1	1

Forma: 90AS



COPAS DIAMANTADAS

Las Copas Diamantadas **TYROLIT STANDARD★★** permiten trabajar de forma rápida y precisa, en seco, superficies de hormigón, piedra natural y materiales de construcción en general. El trabajo rentable en combinación con un alto rendimiento de arranque y larga vida útil son prioridades, junto con la universalidad del espectro de utilización. Cumpliendo siempre con los estándares de calidad y seguridad según las normas oSa.



STANDARD ★★

Simple



Para desbaste y terminación de hormigones armados, encofrados de hormigones, losas, columnas, vigas y viguetas, escaleras en hormigón, alisamiento de pisos, etc. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Código	Pulgadas	Dimensiones		Mín venta	Máx. rpm
500111522	4.5"	115 x 21 x 22,23	10	1	13.300
500117822	7"	178 x 31.5 x 22,23	5	1	8.600

STANDARD ★★

Doble



Para desbaste y terminación de hormigones armados, encofrados de hormigones, losas, columnas, vigas y viguetas, escaleras en hormigón, alisamiento de pisos, etc. Debido a su mayor volumen diamantado ofrece un superlativo rendimiento con respecto al modelo Copa Simple. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Código	Pulgadas	Dimensiones		Mín venta	Máx. rpm
500211522	4.5"	115 x 21 x 22,23	10	1	13.300
500217822	7"	178 x 31.5 x 22,23	5	1	8.600

STANDARD ★★

Turbo



Para materiales como granitos, mármoles, piedras naturales no abrasivas, etc. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



Código	Pulgadas	Dimensiones		Mín venta	Máx. rpm
500311522	4.5"	115 x 19,6 x 22,23	10	1	13.300
500317822	7"	178 x 32 x 22,23	5	1	8.600

DISCOS DE CORTE



CAMPOS DE APLICACIÓN

Acero inoxidable	●
Metal universal	●

CALIDAD

Dureza	● ● ● ● ● ○ ○
Agresividad	● ● ● ● ● ○ ○
Durabilidad	● ● ● ● ● ○ ○



- Planchuelas, chapas, perfiles, tubos de acero y fundición, con menor desperdicio de material, superficies más limpias, mínimas rebabas y cortes más rápidos.
- Aptos para aceros, fundición y aceros inoxidables.

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas
FXT11510	400 uni.	25 uni.	115x1.0x22.23	80 m/s.	13.300 rpm.
FXT11516	400 uni.	25 uni.	115x1.6x22.23	80 m/s.	13.300 rpm.
FXT18016	200 uni.	5 uni.	180x1.6x22.23	80 m/s.	8.500 rpm.
FXT23018	100 uni.	25 uni.	230x1.8x22.23	80 m/s.	8.500 rpm.

DISCOS DE CORTE SENSITIVA



CAMPOS DE APLICACIÓN

Acero	●
Acero inoxidable	○
Aluminio	○
Fundición	○

CALIDAD

Dureza	● ● ● ● ○ ○ ○
Agresividad	● ● ● ● ● ● ○
Durabilidad	● ● ● ● ○ ○ ○



- Disco abrasivos de corte diseñado para que la cortadora sensitiva pueda ofrecer cortes exactos y sin rebabas, procurando un acabado profesional en todo momento.
- Muy agresivo y apto para el corte de aceros al carbono e inoxidables.

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas
FXT35030	25 uni.	1 uni.	350x3.0x25.4	80 m/s.	4.400 rpm.

DISCOS CHAUPINT



CAMPOS DE APLICACIÓN

Acero	●
Acero inoxidable	●
Fundición	●

CALIDAD

Dureza	● ● ● ● ● ● ○
Agresividad	● ● ● ● ● ● ○
Durabilidad	● ● ● ● ● ● ○



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Grano
FXT695C	200 uni.	10 uni.	115x22.23	80 m/s.	13.300 rpm.	40

- Elimina pintura, óxido, barniz y adhesivos, en trabajos de preparación de superficies.
- Fabricado con materiales de alta calidad, garantiza una larga vida útil incluso en condiciones de uso intensivo.
- Adecuado para metal, madera y más, ideal para múltiples proyectos de restauración y mantenimiento.

DISCOS FLAP

• Los discos Flap de láminas abrasivas son apropiados para trabajos de rectificado, rebabado, pulido, biselado, limpieza y mejora de superficies de todo tipo. Son herramientas utilizables de forma universal, y cumplen con los requerimientos de los trabajos de rectificación más exigentes y difíciles.

CONSEJOS DE APLICACIÓN:

- Un movimiento de trabajo oscilante y un ángulo de inclinación alternante permiten el aprovechamiento óptimo del disco.
- Recomendado en operaciones de rebabado en las que resulta fundamental el acabado de la superficie.
- La realización de pausas regulares de trabajo evita el sobrecalentamiento de la máquina angular, disminuye la acumulación de polvo de rectificado y proliferación de partículas de la tela abrasiva en el ambiente.

Respaldo o base de fibra de vidrio: alto aprovechamiento de las láminas abrasivas o lijas, gracias a que el desgaste del respaldo se produce junto a las mismas.

ÓXIDO DE ALUMINIO



PROPIEDADES

Plato	Tejido de fibra de vidrio.
Forma	Recto
Tipo de grano	Óxido de aluminio.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Metales no férricos	●
Madera	●
Acero	○

CALIDAD

Agresividad	● ● ● ● ○ ○ ○
Durabilidad	● ● ● ● ○ ○ ○

- Ideal para tus proyectos de corte y desbaste en metal y madera.
- Su material de óxido de aluminio asegura una mayor durabilidad y resistencia al desgaste.
- Excelente relación costo - beneficio.



16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500

Recto



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Grano
FXT650A	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	40
FXT652A	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	60
FXT654A	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	80
FXT656A	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	100

ÓXIDO DE ZIRCONIO



PROPIEDADES

Plato	Tejido de fibra de vidrio.
Forma	Recto
Tipo de grano	Óxido de zirconio.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Acero inoxidable	●
Acero	●

CALIDAD

Agresividad	● ● ● ● ● ○ ○
Durabilidad	● ● ● ● ○ ○ ○

- Su composición permite reducir la temperatura durante el proceso de desbaste.
- Efectivos para aplicaciones en metales duros.
- Se pueden utilizar para amolar, terminar, limpiar superficies, cantos, bordes, cordones de soldadura y fundiciones, así como en materiales no ferrosos (cobre, latón, bronce, aluminio, titanio, etc.).



16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500

Recto



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Grano
FXT680Z	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	40
FXT682Z	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	60
FXT684Z	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	80
FXT686Z	200 uni.	10 uni.	115x22.2	80 m/s.	13.300 rpm.	100

DISCOS DIAMANTADOS

- Conocidos por su capacidad para cortar materiales extremadamente duros y resistentes, como concreto, piedra, ladrillo y cerámica.
- Su eficiencia y precisión los hacen indispensables en la construcción, manufactura y otros sectores industriales.

• Cuando el disco gira a alta velocidad, las partículas de diamante en el borde del disco desgastan el material a cortar. Este proceso implica la eliminación de pequeñas partículas del material mediante la fricción creada por los diamantes, que actúan como mini-cuchillas.

- Mayor **velocidad de rotación** resulta en cortes más rápidos y limpios.
- Una **presión** excesiva puede dañar tanto el disco como el material, mientras que una presión insuficiente puede hacer el corte ineficaz.
- Muchos discos de diamante necesitan **refrigeración**, generalmente con agua, para evitar el sobrecalentamiento y prolongar la vida útil del disco. La refrigeración también ayuda a eliminar los residuos del corte.



SEGMENTADO

Para operaciones de corte rápido y de mayor duración sin importar el acabado.

✓ **Superficies aptas:**

- Mampostería, ladrillos, cerámicos, refractarios, carpintería de cemento, cerámica blanda, hormigón.



TURBO

Combina una buena velocidad de corte y mejor acabado.

✓ **Superficies aptas:**

- Granito, mármol, hormigón, mosaicos, lajas, refractarios, ladrillos, piedras naturales, porcelana y pizarra.



CONTINUO

Corte de cerámica, mosaico y materiales de fácil despostillamiento.

✓ **Superficies aptas:**

- Corte seco o húmedo de azulejos, cerámicas, cristales, porcelanato y tejas.



Forma Segmentado

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Diámetro disco "	Revoluciones permitidas
FX712S	100 uni.	1 uni.	115x7.5x22.23	4.5	13.200rpm.
FX716S	50 uni.	1 uni.	180x7.5x22.23	7	8.500rpm.
FX718S	25 uni.	1 uni.	230x7.5x22.23	9	6.600rpm.



Forma Turbo

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Diámetro disco "	Revoluciones permitidas
FX722T	100 uni.	1 uni.	115x7.5x22.23	4.5	13.200 rpm.



Forma Continuo

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Diámetro disco "	Revoluciones permitidas
FX702C	100 uni.	1 uni.	115x5x22.23	4.5	13.200 rpm.

DISCOS DE CORTE PARA CERÁMICA



CAMPOS DE APLICACIÓN

Porcelanato	●
Mármol	●
Granito	●
Cerámico	●



- Diseñado para proporcionar cortes muy finos y precisos, lo que lo hace ideal para materiales frágiles como la cerámica y el porcelanato, donde es esencial evitar astillamientos y asegurar bordes suaves.
- Recomendado para operaciones que requieren mayor rendimiento, ideal para cortar piedras, cerámicas, azulejos y gres porcelánico de alta dureza.

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Revoluciones permitidas	Grano	Velocidad máxima
FXT560C	uni.	1 uni.	115x1.2x22.23	13.300rpm.	60T	80m/s

DISCOS DE CORTE PARA MADERA



CAMPOS DE APLICACIÓN

Madera	●
Madera con clavos	●
PVC - Plástico	●
Yeso	●



- Ideal para proyectos que involucran una variedad de materiales, como madera, madera con clavos, plástico y yeso, eliminando la necesidad de cambiar de disco constantemente lo que reduce el tiempo de cambio entre herramientas, permitiendo completar los trabajos de manera más rápida y eficiente.
- Aptos para: instalación de paneles de yeso, carpintería, reparación de muebles, construcción de cercas, instalación de tuberías de pvc, trabajos de bricolaje en el hogar, fabricación de estanterías, corte de molduras.

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Revoluciones permitidas
FXT740M	uni.	1 uni.	115x1.2x22.23	13.300rpm.

DISCOS DE CORTE PARA VIDRIO



CAMPOS DE APLICACIÓN

Vidrio	●
Jade	●
Cristal	●



- Fabricado con partículas de diamante industrial y manganeso de alta resistencia.
- Permite cortes rápidos y eficaces en superficies duras como el vidrio, asegurando un rendimiento óptimo y una larga durabilidad.
- Apto para: corte de vidrio plano, desbaste de bordes de vidrio, corte de espejos, corte de baldosas de vidrio, ajuste de vidrio laminado, corte de vidrio de seguridad, corte de tubos de vidrio.

Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Revoluciones permitidas	Velocidad máxima
FXT745V	uni.	1 uni.	115x1.2x22.23	13.300rpm.	80m/s

DISCOS CON VELCRO



CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	○

PROPIEDADES

Agente aglomerante	Resina sintética	Revestimiento	Semi-abierto
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Base	Papel C

- Papel abrasivo de alta calidad especialmente adecuada para trabajos de lijado en pintura, laca, madera y masilla. Dotados de granos de óxido de aluminio en distribución semi-abierta.
- El óxido de aluminio sintético destaca por su dureza y su tenacidad.

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500

Código		Mínimo de venta	Diámetro mm	Grano	Perforación
FXT125G60	uni.	uni.	125	60	8 agujeros
FXT125G80	uni.	uni.	125	80	8 agujeros
FXT125G100	uni.	uni.	125	100	8 agujeros
FXT125G120	uni.	uni.	125	120	8 agujeros
FXT125G400	uni.	uni.	125	400	8 agujeros

BUJES PLÁSTICOS PLÁSTICO



Código		Mínimo de venta	Descripción
J71310	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 13/10 unidad
J71613	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 16/13 unidad
J71916	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 19/16 unidad
J72219	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 22/19 unidad
J72519	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 25/19 unidad
J72522	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 25/22 unidad
J73225	200 uni.	20 uni.	Buje reductor plástico 32/25 unidad

VIRUTA



Código		Mínimo de venta	Descripción
VI330F	10 uni.	10 uni.	Viruta fina 330grs.
VI330R	10 uni.	10 uni.	Viruta gruesa 330grs.
VI330M	10 uni.	10 uni.	Viruta mediana 330grs.

CINTAS ANTIDESLIZANTE



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color
VCA001	144 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 2.5cm x 5mt.	Negra
VCA002	72 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 5cm x 5mt.	Negra
VCA007	20 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 5cm x 18mt.	Negra
VCA003	144 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 2.5cm x 5mt.	Negra/Amarilla
VCA004	72 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 5cm x 5mt.	Negra/Amarilla
VCA009	20 uni.	1 uni.	Cinta antideslizante 5cm x 18mt.	Negra/Amarilla

LIJA AL AGUA T277

Características:

- Es una hoja de papel de óxido de aluminio marrón, indicado para lijar a húmedo de superficies metálicas, materiales compuestos, masa plástica, masa rápida, además de permitir el lijado después de la aplicación de primers en automóviles.
- Posee un sistema exclusivo de resinas y se hace en papel altamente impermeable, garantizando mayor durabilidad de la lija.

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500



Código		Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida mm	Grano
175019	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	60
175020	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	80
175021	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	100
175022	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	120
175023	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	150
175024	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	180
175025	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	220
175026	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	240
175027	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	280
175029	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	360
175030	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	400
541833	200 uni.	50 uni.	Lija al agua	Óxido de aluminio	230x280	600

LIJA AL AGUA T499 PROFESIONAL

Características:

- Hoja de lija con papel impermeable de alta concentración de latex y grano abrasivo de carburo de silicio.
- Lija con alto rendimiento y alta flexibilidad garantizando una excelente terminación.
- Ideal para lijado en húmedo de pinturas y barnices automotrices.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida mm	Grano
093849	125 uni.	25 uni.	Lija al agua	Profesional	230x280	1000
093851	125 uni.	25 uni.	Lija al agua	Profesional	230x280	1500

LIJA PARA MADERA A257

Características:

- La hoja de lija A257 es una lija de papel ligera con grano de óxido de aluminio marrón indicado principalmente para el lijado de paredes en la preparación para pintura y para el lijado de maderas.
- Se utiliza en la remoción de imperfecciones y alineación de la masa corrida, reduciendo las imperfecciones y proporcionando una terminación excelente en el resultado final de la pintura.

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500



Código		Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida mm	Grano
538652	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	40
503054	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	50
743120	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	60
743117	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	80
385065	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	100
503063	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	120
385066	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	150
503070	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	180
503072	200 uni.	50 uni.	Lija para madera	Óxido de aluminio	225x275	220

DISCOS DE CORTE

Características:

- Ideal para cortes metálicos en gral. Se utilizan en amoladoras angulares.
- Materiales a trabajar: Acero inoxidable y aceros en general, materiales metálicos en general.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida
846557	400 uni.	50 uni.	25 uni.	Disco de corte	Plano	115x1.0x22.23
843680	400 uni.	50 uni.	25 uni.	Disco de corte	Plano	115x1.6x22.23
846559	400 uni.	50 uni.	25 uni.	Disco de corte	Plano	178x1.6x22.23
926955	400 uni.	50 uni.	25 uni.	Disco de corte	Plano	230x2.0x22.23
842999	-	10 uni.	1 uni.	Sensitiva Ref.	Carborundum	356x3.2x25.4
843695	-	10 uni.	1 uni.	Sensitiva Ref.		356x3.2x25.4

DISCOS DE DESBASTE BDA

Características:

- Indicado para desbaste de aceros, aceros inoxidables y metales en general. Se utiliza en amoladoras angulares.
- Material a trabajar: aceros y materiales metálicos en general.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida
845077	-	10 uni.	10 uni.	Disco de desbaste	Centro deprimido	115x5.0x22.23
845078	-	10 uni.	10 uni.	Disco de desbaste	Centro deprimido	115x6.4x22.23

DISCO FINO PRO PORCELANATO

Características:

- Recomendado para operaciones que requieren mayor rendimiento, el disco Continuo Pro es ideal para cortar piedras, cerámicas, azulejos y gres porcelánico de alta dureza.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Tipo	Medida
632370	-	-	1 uni.	Porcelanato	Turbo fino	110x1.0x22.23

ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVO

Características:

- La Espuma Expansiva Tekbond es un producto desarrollado para relleno de espacios vacíos. Se utiliza ampliamente en la instalación de puertas y ventanas, así como en trabajos de arte y restauración. Después de seca, puede ser fácilmente cortada, lijada y pintada para protección y acabado.
- Es recomendado para: aislamiento, armado, pegado, aislamiento acústico y sellado; instalación, fijación y aislamiento de puertas y ventanas. Relleno y sellado de rendijas, juntas, aberturas y cavidades; conexión de materiales de aislamiento y construcción del tejado.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Formación de Película (min)	Cura Total / Tiempo de Corte	Temp. de trabajo (°C)	Rendimiento (L)
326991	12 uni.	1 uni.	Uso Gral Verde	Amarillento-Beige	180	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 10
326992	12 uni.	1 uni.	Uso General Az	Amarillento-Beige	230	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 12
326993	12 uni.	1 uni.	Uso Gral Verde	Amarillento-Beige	320	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 14
321938	12 uni.	1 uni.	Uso General Az	Amarillento-Beige	360	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 18
326995	12 uni.	1 uni.	Uso Prof Gris	Amarillento-Beige	480	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 25
326996	12 uni.	1 uni.	Uso Prof Gris	Amarillento-Beige	740	7 a 15	24h / 1 a 2h.	-20 a +80	Hasta 36

YESOS Y MORTEROS

Características:

- Yeso común de interior, terminación lisa uniforme y con gran resistencia mecánica.
- La mezcla para interior debe trabajarse durante 15 minutos. Esto permite rellenar grietas y agujeros en paredes, recubrir golpes e irregularidades como así también nivelar terminaciones.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Embalaje (kg.)
97373	1 uni.	1 uni.	Yeso interior	1
97376	1 uni.	1 uni.	Yeso interior	3,5
97377	10 uni.	1 uni.	Revoque Rapido Interior	1
97380	4 uni.	1 uni.	Revoque Rapido Interior	3,5
97381	10 uni.	1 uni.	Revoque Rapido Exterior	1
97382	4 uni.	1 uni.	Revoque Rapido Exterior	3,5

SILICONA ACÉTICA - USO GENERAL

Características:

- **Silicona Acética Construcción Incoloro:** silicona de uso general, muy utilizada en la construcción civil en el sellado de lavabos y vasos sanitarios, cabinas de duchas, puertas y ventanas. Tiene excelente resistencia a los rayos UV y puede ser aplicado en exteriores.
- **Silicona Multiuso:** adhesivo sellador, utilizado en la remodelación o en la construcción civil. Excelente adherencia, sellado y elasticidad.
- **Silicona Acética uso general:** fijan, pegan y sellan con excelente desempeño y resistencia a los rayos UV.

Excelente resistencia a la mayoría de los disolventes.

- **Silicona Acética Alta Temperatura:** formadores de juntas, desarrollados para sellar y lacrar, especialmente en aplicaciones automotrices.

Flexibles y resistentes, aguantan hasta 316°C dependiendo del color. Indicado para aplicación en tapa de diferencial, tapa de válvulas, tapa de correa dentada, tapa de bomba de agua y válvula termostática.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Formación de Película (min)	Temp. de trabajo (°C)	Dureza (Shore A)	Elongación (%)	Resistencia (kgf/cm²)	Prof. de curado (dps. 24h)
326460	24 uni.	1 uni.	Construcción	Incoloro	50	≤20	-50 a + 150	25	>500	3	3mm.
326982	24 uni.	1 uni.	Construcción	Incoloro	256	≤20	-50 a + 150	25	>500	3	3mm.
326459	12 uni.	1 uni.	Multiuso	Incoloro	50	≤15	-50 a +150	25	>600	3	3mm.
326981	24 uni.	1 uni.	Multiuso	Incoloro	270	≤15	-50 a +150	25	>800	3	3mm.
321895	12 uni.	1 uni.	Uso General	Incoloro	50	≤15	-50 a +150	18	>300	10	3mm.
321897	24 uni.	1 uni.	Uso General	Incoloro	280	≤15	-50 a +150	18	>300	10	3mm.
326630	12 uni.	1 uni.	Uso General	Blanco	50	≤15	-50 a +150	20	>300	10	3mm.
321900	12 uni.	1 uni.	Uso General	Blanco	280	≤15	-50 a +150	18	>300	10	3mm.
321902	12 uni.	1 uni.	Uso General	Gris	280	≤15	-50 a +150	18	>300	10	3mm.
321903	12 uni.	1 uni.	Uso General	Negro	280	≤15	-50 a +150	20	>300	10	3mm.
367181	12 uni.	1 uni.	Alta Perf.	Incoloro	50	≤15	-50 a +200	32	>700	10	3mm.
367183	12 uni.	1 uni.	Alta Perf.	Incoloro	280	≤15	-50 a +200	32	>700	10	3mm.
321910	12 uni.	1 uni.	Alta Temp.	Rojo	50	≤20	-54 a +316	18	>100	10	3mm.
321911	12 uni.	1 uni.	Alta Temp.	Rojo	280	≤20	-54 a +232	18	>100	10	3mm.
321912	12 uni.	1 uni.	Alta Temp.	Gris	50	≤20	-54 a +232	18	>100	10	3mm.
321915	12 uni.	1 uni.	Alta Temp.	Negro	50	≤20	-54 a +232	18	>100	10	3mm.

No se recomienda para la fijación de espejos. Para esta aplicación, indicamos el Tekbond Espejofix. No se recomienda para policarbonato.

SILICONA NEUTRA - USO GENERAL

Características:

- La Silicona Neutra Tekbond es un producto desarrollado para sellar todos los tipos de superficies lisas, porosas y la mayoría de los sustratos utilizados en la construcción civil. Posee poco olor, no libera vapores ácidos y puede ser utilizado en superficies que son susceptibles al ataque de agentes ácidos y metales corrosibles. Tiene excelente resistencia a variaciones climáticas como temperatura, lluvia y rayos UV.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Formación de Película (min)	Temp. de trabajo (°C)	Dureza (Shore A)	Elongación (%)	Resistencia (kgf/cm²)	Prof. de curado (dps. 24h)
321916	12 uni.	1 uni.	Uso General	Incoloro	280	≤20	-50 a +150	22	≥300	22	3mm.
326983	12 uni.	1 uni.	Uso General	Blanca	280	≤20	-50 a +150	22	≥300	22	3mm.
326984	12 uni.	1 uni.	Uso General	Gris	280	≤20	-50 a +150	22	≥300	22	3mm.
326985	12 uni.	1 uni.	Uso General	Negra	280	≤20	-50 a +150	22	≥300	22	3mm.
714817	12 uni.	1 uni.	Alta Perfor.	Gris	290	≤10	-54 a +316	25	>485	2	3mm.
714823	12 uni.	1 uni.	Alta Perfor.	Negro	290	≤15	-54 a +232	32	>485	2	3mm.
714819	12 uni.	1 uni.	Alta Perfor.	Cobre	290	≤15	-54 a +232	32	>750	2	3mm.

No se recomienda para la fijación de espejos. Para esta aplicación, indicamos el Tekbond Espejofix. No se recomienda para policarbonato.

ADHESIVOS ESPECIALES

Características:

- **(A)** Silicona Base de agua es exenta de disolventes, por lo que no agrede los sustratos donde se aplica. Tiene una excelente flexibilidad y resistencia.
 - **(B)** Espejo Fix, adhesivo de alto rendimiento, especialmente desarrollado para adherir y fijar todos los tipos de espejos en una amplia gama de sustratos.
 - **(C)** Fix Cuba, adhesivo de alto rendimiento con propiedades anti hongo. Resistente a la intemperie, puede ser utilizado en el mercado de construcción civil y decoración. Posee excelente desempeño en el pegado de metales, hormigón y piedras.
 - **(D)** El Preg Fácil, adhesivo de alta resistencia y practicidad. Sustituye con eficiencia clavos y tornillos.
 - **(E)** El Sellador de Canaletas es un sellador a base de gomas, resinas sintéticas y solventes que sustituye a la soldadura convencional y promueve un sellado eficiente. Es resistente, agua y rayos UV. Tiene buena resistencia desmontaje
 - **(F)** Adhesivo Acrílico Sellador de grietas posee poco olor y no contiene disolventes. Un producto multiuso que posee una excelente resistencia a las variaciones de temperatura. Puede ser pintado y lijado después de seco.
 - **(G)** Adhesivo muy fuerte, flexible, sin olor, resistente a los rayos UV, seca incluso bajo el agua y puede ser pintado después de seco. Recomendado para los más variados tipos de materiales: piedras, mármol, concreto, vidrios, espejos, maderas, entre otros.
- Debido a su elasticidad y su alto poder de adhesión en diversos tipos de sustratos, el producto lacra y sella de manera diferenciada con alto desempeño, pudiendo ser utilizado en diversos segmentos, como la industria, la construcción, la metalurgia, en el sector automotriz, entre otras.



Código		Mínimo de venta	Referencias	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Formación de Película (min)	Temp. de trabajo (°C)	Dureza (Shore A)	Elongación (%)	Resistencia (kgf/cm²)
326986	12 uni.	1 uni.	(A)	Base Agua	Blanco	130	≤20	-20 a +150	≥35	≥300	4
326987	12 uni.	1 uni.	(A)	Base Agua	Blanco	305	≤20	-20 a +150	≥35	≥300	4
367187	12 uni.	1 uni.	(B)	Espejo Fix	Blanco	85	10 a 35	-	50	≥100	21
321927	12 uni.	1 uni.	(B)	Espejo Fix	Blanco	389	10 a 35	-	50	≥100	21
321936	12 uni.	1 uni.	(C)	Fix Cuba	Gris	380	20 a 60	-50 a +200	40	>750	-
367188	12 uni.	1 uni.	(C)	Fix Cuba	Blanco	85	20 a 60	-54 a +200	40	>750	-
367189	12 uni.	1 uni.	(D)	Preg Fácil Agua	Blanco	140	≤20	-20 a +90	70	-	9,6
367190	12 uni.	1 uni.	(D)	Preg Fácil Agua	Blanco	420	≤20	-20 a +90	70	-	9,6
367250	12 uni.	1 uni.	(E)	Veda Calha	Aluminio	280	15min. /24hs.	-25 a +80	-	>500	-
367251	12 uni.	1 uni.	(E)	Veda Calha	Tte	280	15min. /24hs.	-25 a +80	-	>500	-
321917	12 uni.	1 uni.	(F)	Ad.Acril Juntas	Blanco	425	≤30	-20 a +80	≥30 / ≥ 50	≥65	4
327191	12 uni.	1 uni.	(G)	MS Híbrido	Blanco	400	15	-40 a +120	35 a 40	400	-
327192	12 uni.	1 uni.	(G)	MS Híbrido	Blanco	845	15	-40 a +120	35 a 40	400	-
367232	12 uni.	1 uni.	(G)	MS Híbrido	Gris	400	15	-40 a +120	35 a 40	400	-
367233	12 uni.	1 uni.	(G)	MS Híbrido	Gris	845	15	-40 a +120	35 a 40	400	-

ADHESIVOS DE POLIURETANO - PU

Características:

- El PU Fix es un adhesivo mono componente de alto rendimiento. Desarrollado para los sectores de la construcción civil, arquitectura y decoración se considera un adhesivo multiuso, pues se adhiere a diversos tipos de materiales, posee excelente resistencia a las condiciones atmosféricas como la lluvia, el viento y los rayos UV.

- PU40, sellador mono componente que cura con la humedad del aire a temperatura ambiente, formando un elastómero con excelente flexibilidad.

Además de las aplicaciones descritas para el PU FIX, por poseer una dureza mayor se recomienda para las aplicaciones automotrices. Uso interno.

- PU55, sellador monocomponente que cura con la humedad del aire a temperatura ambiente formando un elastómero con excelente flexibilidad.

- PUR ideal para la fabricación de muebles, pegado de todo tipo de madera de ley, fabricación de puertas y ventanas de madera; reparación de barcos, paneles acústicos, escaleras, revestimientos de paredes, fabricación e instalación de cocina, entre otros.

Adhesivo monocomponente a base de poliuretano, que cura con la humedad del aire. Ofrece alta resistencia en los pegados, resistencia al agua.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Formación de Película (min)	Temp. de trabajo (°C)	Dureza (Shore A)	Prof. de curado (dps de 24hs.)
321923	12 uni.	1 uni.	PUFIX	Gris	387	40	-50 a +200	35	3mm.
327006	12 uni.	1 uni.	PUFIX	Blanco	387	40	-50 a +200	35	3mm.
326998	12 uni.	1 uni.	PU40	Negro	420	60	-30 a +80	40	3mm.
321924	12 uni.	1 uni.	PU40	Blanco	420	60	-30 a +80	40	3mm.
321925	12 uni.	1 uni.	PU40	Gris	420	60	-30 a +80	40	3mm.
90590	12 uni.	1 uni.	PU40	Blanco	705	60	-30 a +80	40	3mm.
704252	12 uni.	1 uni.	PU40	Negro	705	60	-30 a +80	40	3mm.
326999	12 uni.	1 uni.	PU40	Gris	705	60	-30 a +80	40	3mm.
705602	12 uni.	1 uni.	PU55	Negro	418	30 a 60	-40 a +80	55	3mm.
705600	12 uni.	1 uni.	PU55	Negro	784	30 a 60	-40 a +80	55	3mm.
367197	12 uni.	1 uni.	PUR	Marrón claro	500	-	-40 a +120	-	-

PISTOLAS APLICADORAS

Características:

- Pistola Canoa: Indicada para productos envasados en cartuchos de 310ml., con baja viscosidad.

- Pistola 2 varillas: Indicada para productos envasados en cartuchos de 310ml., con alta viscosidad.

- Pistola sache profesional: Indicada para productos envasados en sachet de 400ml y 600ml



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Material del cuerpo
367234	12 uni.	1 uni.	Pistola Canoa	Negra	Acero al carbono
367235	12 uni.	1 uni.	Pistola 2 Varillas	Negra	Acero al carbono
367236	1 uni.	1 uni.	Sache Profesional	Negra	Acero al carbono

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS

Características:

• Es un adhesivo a base de cianoacrilato desarrollado para pegados que necesitan alta velocidad de curado y excelente resistencia. Es un producto monocomponente y no necesita mezcla. El proceso de curado comienza cuando una fina camada de adhesivo es aplicada entre las superficies, entrando en contacto con la humedad del aire atmosférico.

Adhesivo UV, sólo tienes que poner la resina y activar el lugar con la luz UV presente en la pluma para promover una soldadura resistente capaz de unir metales, vidrios, plásticos, cerámicas, madera y mucho más.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Viscosidad (cP)	Temp. de trabajo (°C)	Rellenado de holguras (mm)	Resistencia al Corte kgf/cm ²
326457	24 uni.	1 uni.	TKB Instant	Incoloro	2	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
326458	24 uni.	1 uni.	TKB Instant	Incoloro	3x1	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
326446	10 uni.	1 uni.	TKB Instant	Incoloro	5	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
326781	50 uni.	1 uni.	TKB Instant	Incoloro	12x2	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
367179	12 uni.	1 uni.	TKB Inst Ctrl	Incoloro	4	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
367191	12 uni.	1 uni.	TKB Inst UV	Incoloro	4	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100
326452	24 uni.	1 uni.	TKB Instant	Incoloro	3	40-60	-55 a +80	Hasta 0,06	≥ 100

ADHESIVOS HÍBRIDOS ECOLÓGICOS

PEGA TODO

Características:

• Pegamento de Contacto, a base de caucho de Neopreno, desarrollado para el pegado de varios tipos de materiales entre sí (ej.; madera/madera, cuero/cuero) o combinados (madera/cuero). Fácil de usar, ofrece secado rápido, buena resistencia al agua y excelente resistencia desde el principio.

• Pega Todo, tiene un alto poder de pegado entre los más diferentes tipos de materiales, desde los menos porosos como metales y vidrio, hasta los más porosos, como madera. Es un adhesivo sin olor, transparente, flexible, resistente a impactos y vibraciones. Puede ser aplicado en ambientes internos y externos, ya que es resistente al agua y a los rayos UV.

• Retrovisor: Es de fácil aplicación, cura en temperatura ambiente, recomendado para adhesión de espejos retrovisores como vidrio x metal; vidrio x vidrio y metal x metal.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Cura inicial (min)	Temp. de trabajo (°C)	Viscosidad media a 25°C (cP)
367252	12 uni.	12 uni.	Cola Contacto	Amarill Leve	30	5-20	5 a +35	2.000-3.000
367254	12 uni.	12 uni.	Pega Todo	Incoloro	20	120	-30 a +120	1.200
367244	12 uni.	1 uni.	Kit Retrovisor	Claro	0,7	60 seg.	-60 a +120	-

ADHESIVO DE CONTACTO - SINTOLUENO

Características:

- Adhesivo a base de caucho de Neopreno, desarrollado para el pegado de alto desempeño en diferentes materiales, entre sí y combinados en diferentes tipos de aplicaciones. De uso general, puede ser utilizado en el pegado de cuero, tejidos, fibras, tapicería de automóviles, madera, cartón, alfombras, etc. No adhiere materiales a base de polipropileno, polietileno y teflón.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Grs.
427399	144 uni.	1 uni.	Adhesivo de contacto	23
427537	144 uni.	1 uni.	Adhesivo de contacto	45
427539	144 uni.	1 uni.	Adhesivo de contacto	90

ADHESIVO EPÓXICO

Características:

- Uso profesional y doméstico. Indicado para reparaciones y pegado de pequeñas superficies de materiales lisos, porosos o irregulares como azulejos, madera, vidrio, hormigón, fibras naturales, piedras, plásticos rígidos (excepto polipropileno, polietileno y Nylon®), metales y otros materiales.
- Resiste temperaturas de hasta 70°C, secado inicial en 10 minutos y secado completo en 8 horas.
- Debido a su alta viscosidad, tiene un bajo poder de funcionamiento y se puede aplicar en superficies verticales



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Grs.
427556	144 uni.	1 uni.	Adhesivo epóxico	Gris	21
427562	144 uni.	1 uni.	Adhesivo epóxico	Gris	108
427559	144 uni.	1 uni.	Adhesivo epóxico	Transparente	16
427566	144 uni.	1 uni.	Adhesivo epóxico	Transparente	82

SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE

Características:

- Adhesivo sellador tixotrópico monocomponente, de bajo módulo, antihongos y de curado acético.
- Seca a temperatura ambiente y al exponerse a la humedad del aire. Se considera una silicona de uso general ampliamente utilizada en la construcción para sellar lavamanos e inodoros, puestos de baño, puertas y ventanas.
- Tiene excelente resistencia a los rayos UV y puede aplicarse en zonas externas.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Grs.
427611	144 uni.	1 uni.	Silicona Acética	Transparente	25
427613	144 uni.	1 uni.	Silicona Acética	Transparente	50
427615	144 uni.	1 uni.	Silicona Acética	Transparente	100

PEGAMENTO INSTANTÁNEO CALZADO

Características:

- Un adhesivo instantáneo flexible y resistente. Diseñado para reparar todo tipo de calzado sin derrames, garantizando una aplicación precisa.
- Adhesivo a base de cianoacrilato desarrollado para pegados en zapatillas y calzado en general. Su formulación en gel ayuda con que no se escurra facilitando la aplicación. El producto posee alta velocidad de curado y excelente resistencia.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Grs.
427550	144 uni.	1 uni.	Adhesivo Instantáneo	Transparente	9

PEGAMENTO INSTANTÁNEO

Características:

- Es un adhesivo a base de cianoacrilato desarrollado para pegados que necesitan una alta velocidad de curado y excelente resistencia.
- El proceso de curado comienza cuando una fina camada de adhesivo es aplicada entre las superficies, entrando en contacto con la humedad del aire atmosférico. Tiene baja viscosidad, es un adhesivo de uso general.
- Adhiere a una amplia variedad de metales, plásticos, madera, porcelana, cuero y otros materiales.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Grs.
427546	144 uni.	1 uni.	Tek Fast Gel	Transparente	3
427548	144 uni.	1 uni.	Tek Fast	Transparente	2

MASILLA EPOXI

Características:

- Para uso doméstico o profesional. Tiene alto poder de adhesión y compatibilidad con diversos materiales, como metales, plásticos (excepto PP, PE, PTFE, Nylon y siliconas), concreto, cerámica, piedras, madera, vidrio, entre otros.
- De fácil aplicación y modelado, además de presentar excelentes propiedades mecánicas tras su completo curado.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Grs.
427551	144 uni.	1 uni.	Masilla Epoxy 10 min.	70
427555	72 uni.	1 uni.	Masilla Epoxy 10 min.	250

CINTAS ADHESIVAS

CINTA DE AUTO FUSIÓN

Características:

- Cinta Multiuso, ideal para reparaciones del día a día.
- Cinta de auto fusión a base de silicona. Ideal para diversos tipos de reparaciones (la cinta se adhiere a sí misma), incluso reparaciones en ambientes húmedos. No se pone rígida con el tiempo, no se rompe y no deja residuos



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida	Color	Uso/ Ambiente
367237	12 uni.	12 uni.	Cinta de auto fusión	25mmx1m	Blanca translúcida	Interno/Externo

CINTA MULTIUSO

Características:

- Ideal para reparaciones en diferentes tipos de objetos y superficies. Reforzada con tejido laminado y caucho, lo que garantiza una resistencia superior a la de cintas comunes. Después de aplicada, resiste al contacto con el agua. Puede ser aplicada en cualquier superficie u objeto limpio, seco, libre de polvo y grasa. No es recomendada para aplicaciones en superficies expuestas a altas temperaturas como calderas, hornos, chimeneas o similares. Cinta a base de película de polietileno y caucho adhesivo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Medida
708255	12 uni.	1 uni.	Cinta multiuso	Plateada	48mm.x5mts.
708256	12 uni.	1 uni.	Cinta multiuso	Plateada	48mm.x25mts.
708273	12 uni.	1 uni.	Cinta multiuso	Blanca	48mm.x5mts.
708274	12 uni.	1 uni.	Cinta multiuso	Negra	48mm.x5mts.
708275	12 uni.	1 uni.	Cinta multiuso	Azul	48mm.x5mts.

CINTA DEMARCACIÓN

Características:

- Cintas para demarcación y señalizado de riesgos por medio de colores. Ofrece fijación fácil y gran resistencia después de la aplicación. Cinta a base de polímero del cloruro de vinilo, caucho adhesivo y aditivo.
- Amarillo:** indica cuidado. **Rojo:** identifica y distingue equipos de protección y combate a incendios, su ubicación y puertas de salida de emergencia. **Negro:** identifica colectores de residuos, excepto para los de origen de servicios de salud.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Medida
708183	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Roja	48mm.x15mts.
708186	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Negra	48mm.x15mts.
708188	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Amarilla	48mm.x15mts.
708192	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Azul	48mm.x15mts.
708196	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Verde	48mm.x15mts.
708199	12 uni.	1 uni.	Cinta demarcación	Blanca	48mm.x15mts.

CINTA DOBLE FAZ ACRÍLICA

Características:

- Cinta acrílica que fue desarrollada para promover una fijación ultra fuerte de manera fácil, rápida y segura. Con ella, usted cuelga cuadros, objetos de decoración, canales y una infinidad de otras piezas. Adhiere muy bien a maderas, paredes, vidrios, acrílicos y metales.
- Indicada para uso interno y externo, incluso aquellos expuestos a la luz del sol y la humedad. Como el propio objeto, estén libres de suciedad y grasa.
- Importante:** Debe estar bien posicionado en el objeto que será fijado y observe las 48h para que la cinta alcance el 100% de su capacidad de carga. Recomendamos la aplicación de la cinta en temperaturas entre 5°C y 40°C.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Medida	Sostiene cada 10cm.
708208	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Acrílica Int/Ext	Transparente	12mm.x2mts.	180grs.
708209	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Acrílica Int/Ext	Transparente	19mm.x2mts.	300grs.
708210	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Acrílica Int/Ext	Transparente	25mm.x2mts.	400grs.

CINTA DOBLE FAZ ESPUMADA

Características:

- Desarrollada para promover una fijación ultra fuerte de manera fácil, rápida y segura. Con ella, usted cuelga cuadros, objetos de decoración, canales y una infinidad de otras piezas. Adhiere muy bien a maderas, paredes, vidrios, acrílicos y metales.
- Importante:** La cinta soportará el 100% de su capacidad de carga solamente después de un período de 48 horas. Recomendamos la aplicación de la cinta en temperaturas entre 5°C y 40°C.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida	Sostiene cada 10cm.
708252	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Espumada Int	12mm.x1,5mts.	160grs.
708253	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Espumada Int	19mm.x1,5mts.	240grs.
708254	12 uni.	1 uni.	Doble Faz Espumada Int	24mm.x1,5mts.	300grs.

CINTA DE ENMASCARAR

Características:

- Resistente al sol y a la humedad, puede removerse sin dejar residuos hasta 24 horas después de haber sido aplicada. Uso interno y externo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Medida
770697	48 uni.	1 uni.	Enmascarar	Blanca	12mm.x50mts.
770713	48 uni.	1 uni.	Enmascarar	Blanca	18mm.x50mts.
770714	36 uni.	1 uni.	Enmascarar	Blanca	24mm.x50mts.
770715	24 uni.	1 uni.	Enmascarar	Blanca	36mm.x50mts.
770717	20 uni.	1 uni.	Enmascarar	Blanca	48mm.x50mts.

CINTA AISLADORA

Características:

- Ideal para realizar trabajos cotidianos de aislamiento, tracción y marcado de cables de hasta 600V. Excelente resistencia a la abrasión, rayos UV, álcalis, ácido, corrosión del cobre y variaciones climáticas.
- Recomendada para instalaciones en ambientes que varíen entre los 0°C y los 80°C.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Dimensiones
758511	240 uni.	10 uni.	Cinta aisladora	Negro	18mm.x5mt.x0.13mm.
758517	240 uni.	10 uni.	Cinta aisladora	Negro	18mm.x10mt.x0.13mm.
758518	240 uni.	10 uni.	Cinta aisladora	Negro	18mm.x20mt.x0.13mm.

PINTURA ACRÍLICA EN AEROSOL

Características:

- Súper Color es la línea de pinturas en aerosol con altísima calidad y desempeño de Tekbond que tiene dos importantes diferenciales: una exclusiva boquilla anatómica que facilita la aplicación de la pintura y una muestra real del color en la lata.
- Disponible en cuatro líneas diferentes, siendo ellas: Uso General, Fluorescente, Metálica y Alta Temperatura, Súper Color Tekbond es la pintura ideal para casi todo tipo de trabajo, sea una pequeña reparación, un trabajo de arte o incluso la pintura de una gran área.



Código		Mínimo de venta	Color	Tipo	Embalaje	Ejemplo
714560	12 uni.	12 uni.	Negro Mate	Uso general	200ml/140g.	
714561	12 uni.	12 uni.	Negro Brillante	Uso general	200ml/140g.	
714562	12 uni.	12 uni.	Blanca Brillante	Uso general	200ml/140g.	
714563	12 uni.	12 uni.	Aluminio	Uso general	200ml/140g.	
714564	12 uni.	12 uni.	Rojo	Uso general	200ml/140g.	
714565	12 uni.	12 uni.	Dorado	Uso general	200ml/140g.	
714566	12 uni.	12 uni.	Amarillo	Uso general	200ml/140g.	
714567	12 uni.	12 uni.	Azul Claro	Uso general	200ml/140g.	
714568	12 uni.	12 uni.	Azul	Uso general	200ml/140g.	
714569	12 uni.	12 uni.	Azul Oscuro	Uso general	200ml/140g.	
714570	12 uni.	12 uni.	Blanca Mate	Uso general	200ml/140g.	
714571	12 uni.	12 uni.	Hielo	Uso general	200ml/140g.	
714572	12 uni.	12 uni.	Grafito	Uso general	200ml/140g.	
714574	12 uni.	12 uni.	Naranja	Uso general	200ml/140g.	
714637	12 uni.	12 uni.	Rosa	Uso general	200ml/140g.	
714639	12 uni.	12 uni.	Verde Oscuro	Uso general	200ml/140g.	
714634	12 uni.	12 uni.	Verde	Uso general	200ml/140g.	
714644	12 uni.	12 uni.	Barniz	Uso general	200ml/140g.	
714633	12 uni.	12 uni.	Beige	Uso general	200ml/140g.	
714645	12 uni.	12 uni.	Primer (Fondo)	Uso general	200ml/140g.	
714631	12 uni.	12 uni.	Marrón	Uso general	200ml/140g.	
714559	12 uni.	12 uni.	Platino	Uso general	200ml/140g.	
714628	12 uni.	12 uni.	Verde	Fluorescente	200ml/140g.	
714626	12 uni.	12 uni.	Amarillo	Fluorescente	200ml/140g.	
714525	12 uni.	12 uni.	Naranja	Fluorescente	200ml/140g.	
714621	12 uni.	12 uni.	Rosa	Fluorescente	200ml/140g.	
714620	12 uni.	12 uni.	Negro Brillante	Alta temperatura	200ml/140g.	
714551	12 uni.	12 uni.	Negro Mate	Alta temperatura	200ml/140g.	
714619	12 uni.	12 uni.	Aluminio	Alta temperatura	200ml/140g.	
714618	12 uni.	12 uni.	Azul	Metálico	200ml/140g.	
714607	12 uni.	12 uni.	Cromo	Metálico	200ml/140g.	
714606	12 uni.	12 uni.	Dorado	Metálico	200ml/140g.	
714614	12 uni.	12 uni.	Rojo	Metálico	200ml/140g.	
714613	12 uni.	12 uni.	Cobre	Metálico	200ml/140g.	
714616	12 uni.	12 uni.	Negro	Metálico	200ml/140g.	
714615	12 uni.	12 uni.	Verde	Metálico	200ml/140g.	
714610	12 uni.	12 uni.	Bronce	Metálico	200ml/140g.	
714609	12 uni.	12 uni.	Oro	Metálico	200ml/140g.	
714608	12 uni.	12 uni.	Plata	Metálico	200ml/140g.	

ATENCIÓN: Los colores arriba son sólo para una ligera referencia de los productos disponibles en línea y no sirven como referencia del color final de la pintura.

PINTURA ACRÍLICA EN AEROSOL

Código		Mínimo de venta	Color	Tipo	Embalaje	Ejemplo
327117	12 uni.	12 uni.	Dorado	Uso general	350ml/250g.	
327122	12 uni.	12 uni.	Azul Claro	Uso general	350ml/250g.	
327125	12 uni.	12 uni.	Azul Oscuro	Uso general	350ml/250g.	
327126	12 uni.	12 uni.	Blanco Mate	Uso general	350ml/250g.	
327132	12 uni.	12 uni.	Grafito	Uso general	350ml/250g.	
327139	12 uni.	12 uni.	Rosa	Uso general	350ml/250g.	
327143	12 uni.	12 uni.	Verde	Uso general	350ml/250g.	
327144	12 uni.	12 uni.	Beige	Uso general	350ml/250g.	
327145	12 uni.	12 uni.	Marrón	Uso general	350ml/250g.	
327150	12 uni.	12 uni.	Negro Brillo Alta temp.	Alta temperatura	350ml/250g.	
327157	12 uni.	12 uni.	Rojo Metalizado	Uso general	350ml/250g.	
327166	12 uni.	12 uni.	Plata Metalizada	Uso general	350ml/250g.	
366620	12 uni.	12 uni.	Primer	Uso general	350ml/250g.	
768537	12 uni.	12 uni.	Blanco Satinado	Uso general	350ml/250g.	

ATENCIÓN: Los colores arriba son sólo para una ligera referencia de los productos disponibles en línea y no sirven como referencia del color final de la pintura.

LÍNEA DE AEROSOLES

Características:

- La línea Tekbond Spray está formada por aerosoles para diversos tipos de aplicaciones. Pueden ser aplicados en línea industrial, pero también son perfectos para las necesidades del día a día. Todos los productos son libres de CFC, no agrediendo la capa de ozono.



Código		Mínimo de venta	Producto	Función	Color	Embalaje	Temp. de trabajo (°C)
367255	12 uni.	12 uni.	LUB	Anti-engrane/anti-corrosión/disminuir fricción.	Lev. Amarill	300ml/180gr.	-5 a +80
367256	12 uni.	12 uni.	Silicona Liq.	Lubricar/desmoldar/otorgar brillo.	Incoloro	300ml/200gr.	-40 a +200
367257	12 uni.	12 uni.	Grafito Seco	Disminuir fricción/formar película lubricante seca.	Gris Oscuro	200ml/100gr.	-40 a +150
367258	12 uni.	12 uni.	Limp Contacto	Recuperar conductividad/quitar óxido/grasa/humedad.	Incoloro	300ml/200gr.	-15 a +50
367259	12 uni.	12 uni.	Grasa Lubr.	Lubricar/disminuir fricción/repeler humedad.	Blanco	300ml/200gr.	-15 a + 80
367260	12 uni.	12 uni.	Vasel Hidror.	Lubricar/repeler humedad.	Incoloro	300ml/210gr.	-15 a +60
713042	12 uni.	12 uni.	Esp.Limpia Todo	Limpia en seco superficies lavables.	Blanco	400ml/370gr.	-15 a +60
713043	12 uni.	12 uni.	Limpia Aire Acond	Limpia sistemas de a/a vehículos, hogares.	Incoloro	300ml/150gr.	-



ESPONJA MÁGICA

Características:

- Retira manchas, rayones y suciedades de lápices de colores, pincel atómico, marcas antiguas de manos en paredes, vidrios, espejos, cerámicas, pisos y mesas de madera, enchufes e interruptores (ya sin tensión), manchas de zapatos y otros residuos.

Limpia sólo con agua, sin la necesidad de agentes químicos o productos de limpieza. No afecta al medio ambiente. No deja residuos.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje	Medida cm
720328	24 uni.	1 uni.	España mágica	Blanca	3 unidades	100x70x30

ANILLO DE SELLADO

Características:

- Diseñado en caucho de alta calidad para proporcionar un sello hermético entre el inodoro y la tubería de desagüe, evitando el mal olor y posibles fugas. Antibacteriano, fungicida, no se retrae, no se deforma, no se agrieta y tiene excelente estabilidad y durabilidad, de 20 años en promedio.
- Excelente adhesión en plástico, cerámica y concreto.
- Encastre para inodoros de varios modelos con sifón que exigen protección contra la humedad, el agua y el olor.
- El anillo de sellado con guía que facilita la instalación y el posicionamiento del inodoro



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Dimensiones mm.
708180	10 uni.	1 uni.	Sin guía	Azul	115x85x25
708182	10 uni.	1 uni.	Con guía	Azul	115x85x25

COLA VINÍLICA PVA

Características:

- Adhesivo a base de PVA (Acetato de Polivinilo), recomendado para diversos procesos de pegado en la industria de muebles. Se adhiere a diversos artefactos de madera como: formica, aglomerados, laminados, pisos flotantes, papel, cartón, superficies porosas en general.
- Puede ser utilizada en los procesos convencionales de pegado: prensado en frío y en caliente y además, es lavable.
- Muy utilizado en etiquetado de papel/papel, papel/cartón, papel/lata, papel/tejido y papel/madera.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Embalaje (grs.)	Viscosidad a 25°C
367192	12 uni.	1 uni.	Cola PVA	Blanco	500	7.000 - 9.000
367193	12 uni.	1 uni.	Cola PVA	Blanco	1.000	7.000 - 9.000

RODILLO SACAPELUSAS

Características:

- Este práctico accesorio es esencial para quienes buscan una solución rápida y efectiva para eliminar pelusas, pelos de mascotas y cualquier partícula no deseada de sus tejidos.
- Ideal para dueños de mascotas, profesionales de la moda o cualquier persona que desee mantener un aspecto pulcro y profesional.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida (mm)	Láminas
367242	24	1 uni.	Rollo tirapelos	76x1800	21

GANCHOS ADHESIVOS

Características:

- La línea de ganchos y organizadores adhesivos de Tekbond ofrece una solución práctica y resistente para que usted decore y organice su casa o su ambiente de trabajo.
- Son fáciles de aplicar y extremadamente resistentes.

Modelo
AMBAR



Modelo
CRISTAL



Modelo
ONIX



Modelo
CUADRO



Modelo
ZAFIRA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Tamaño	Medida cm	Unidad	Familia	Capacidad	Especie
707998	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico	Blanco	G	5x11	1	Ambar	3kg.	Permanente
707994	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico	Blanco	M	5x3	2	Ambar	1kg.	Permanente
708075	12 uni.	1 uni.	Soporte p/ cables	Transparente	M	2,2x2,8	6	Cristal	400g.	Permanente
707007	12 uni.	1 uni.	Soporte p/ cables	Transparente	P	1,3x2	4	Cristal	200g.	Permanente
708001	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico	Blanco	G	3x8	2	Onix	1,5kg.	Removible
708000	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico	Blanco	M	2,5x5	3	Onix	1kg.	Removible
708112	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico	Blanco	M	7,5x2,7	2	Quadro	1kg.	Removible
708082	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico/metal	Blanco	M	26,5x3	1	Zafira	2kg.	Permanente
708083	12 uni.	1 uni.	Gancho plástico/metal	Blanco	M	2,3x5,5	2	Zafira	1kg.	Permanente

GANCHO ADHESIVO PARA CABLES

Características:

- Diseñado como soporte organizador para cables de forma segura y práctica.
- Funciona en una gran variedad de superficies como paredes pintadas, madera barnizada, azulejos, metal, vidrio o superficies lisas.
- Montaje solamente sobre superficies lisas.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Tamaño	Medida cm	Unidad	Familia	Capacidad	Especie
708114	12 uni.	1 uni.	Gancho p/cables	Blanco	P	1,8x3	4	Cables	-	Permanente
708115	12 uni.	1 uni.	Gancho p/cables	Blanco	M	3x6,5	2	Cables	-	Permanente

FIELTROS ADHESIVOS

Características:

- Los fieltros protectores y los adhesivos anti-impacto absorben el impacto de golpes y caídas, previniendo problemas con riesgos en objetos, pisos, paredes, muros y diferentes superficies con eficiencia, de forma práctica y rápida.
- Ideales para usar en muebles para proteger pisos y superficies delicadas. Se pueden aplicar sobre las patas de mesas, sillas, bancos y/o cualquier otro mueble.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Medida mm	Unidad	Embalaje
708140	12 uni.	1 uni.	Fieltro redondo	Negro	20	24	Blister
708149	12 uni.	1 uni.	Fieltro cuadrado	Negro	22	16	Blister
708150	12 uni.	1 uni.	Fieltro cuadrado	Negro	30	12	Blister
708141	12 uni.	1 uni.	Fieltro redondo	Negro	30	12	Blister
708142	12 uni.	1 uni.	Fieltro redondo	Negro	35	8	Blister
708143	12 uni.	1 uni.	Fieltro redondo	Negro	46	4	Blister
708154	12 uni.	1 uni.	Fieltro rectangular	Negro	127x51	2	Saco
708155	12 uni.	1 uni.	Fieltro rectangular	Negro	200x100	1	Saco
708157	12 uni.	1 uni.	Kit varios	Negro	Varios	40	Saco

ADHESIVOS ANTI-IMPACTO (BUMPERS)

Características:

- Los fieltros protectores y los adhesivos anti-impacto absorben el impacto de golpes y caídas, previniendo problemas con riesgos en objetos, pisos, paredes, muros y diferentes superficies con eficiencia, de forma práctica y rápida.
- Ideales para usar en muebles para proteger pisos y superficies delicadas. Se pueden aplicar sobre las patas de mesas, sillas, bancos y/o cualquier otro mueble.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Color	Tamaño	Medida mm	Cantidad	Embalaje
708137	12 uni.	1 uni.	Bumpers cuadrado	Blanco	G	20	8	Blister
708131	12 uni.	1 uni.	Bumpers gota	Blanco	G	15	10	Blister
708135	12 uni.	1 uni.	Bumpers gota	Blanco	G	19	6	Blister
708130	12 uni.	1 uni.	Bumpers gota	Blanco	M	10	15	Blister
708129	12 uni.	1 uni.	Bumpers gota	Blanco	P	8	25	Blister
708126	12 uni.	1 uni.	Bumpers redondo	Blanco	P	12	12	Blister

CEMENTO DE CONTACTO

Adhesivo usado ampliamente en gran variedad de sustratos, entre ellos, madera, laminado, cuero, goma, corcho, cable, tela, metal, plástico, cartón, etc. Formulado en base a caucho sintético, resinas y solventes aromáticos y alifáticos. Es el de mayor resistencia al desgarre, aún en condiciones de extrema temperatura.



Código		Mínimo de venta	Contenido	Referencia
XF210	24 uni.	1 uni.	50 cc.	101
XF211	24 uni.	1 uni.	1/8 lt.	101
XF212	24 uni.	1 uni.	1/4 lt.	101
XF213	24 uni.	1 uni.	1/2 lt.	101
XF214	12 uni.	1 uni.	1 lt.	101
XF215	4 uni.	1 uni.	4 lt.	101
XF216	1 uni.	1 uni.	10 lt.	101
XF217	1 uni.	1 uni.	18 lt.	101

COLA SINTÉTICA

Para trabajos generales de carpintería. Cola vinílica de base acuosa, NO TÓXICA, de alta calidad y gran resistencia a la tracción, su mayor contenido de sólidos, comparado con la Cola A 10, la hace de una calidad superior.



Código		Mínimo de venta	Contenido	Referencia
XF119	24 uni.	1 uni.	200 grs.	A-20
XF120	24 uni.	1 uni.	1/8 kg.	A-20
XF121	24 uni.	1 uni.	1/4 kg.	A-20
XF122	24 uni.	1 uni.	1/2 kg.	A-20
XF123	12 uni.	1 uni.	1 kg.	A-20
XF124	2 uni.	1 uni.	6 kg.	A-20
XF125	2 uni.	1 uni.	24 kg.	A-20

COLA SINTÉTICA

Cola vinílica de base acuosa, NO TÓXICA, de alta calidad de tipo sintético para encolados donde se necesita secado rápido y gran resistencia a la tracción. Contiene mayor cantidad de sólidos que la Cola A 20, lo que le da una mayor adherencia al sustrato donde se va a fijar. Al secar se torna incolora.



Código		Mínimo de venta	Contenido	Referencia
XF0365	12 uni.	1 uni.	1 kg.	X-36
XF0366	2 uni.	1 uni.	6 kg.	X-36

DILUYENTE

Se trata de un líquido incoloro a ligeramente amarillento. De olor característico. Solvente mezcla de hidrocarburos aromáticos y alifáticos.



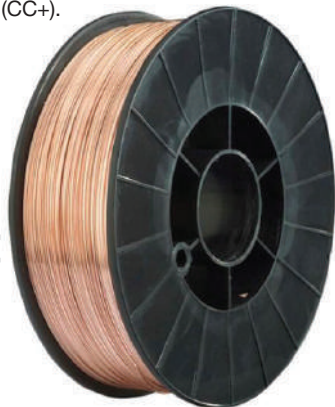
Código		Mínimo de venta	Contenido	Referencia
XF310	6 uni.	1 uni.	1 lt.	D-10
XF312	4 uni.	1 uni.	4 lt.	D-10
XF313	1 uni.	1 uni.	18 lt.	D-10

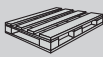
SOLDADURA MIG

ALAMBRE ER70S6

Características:

- Es un alambre solido cobreado de unión.
- Para el proceso MIG/MAG para la soldadura de aceros estructurales en general con una resistencia mecánica mínima de 530 MPa y aceros al carbono manganeso de grano fino con un límite elástico mínimo de 420 MPa.
- Puede soldarse con Ar/20CO2 o con CO2 puro como gases de protección.
- Las propiedades mecánicas indicadas se obtienen utilizando Ar/20CO2 como gas de protección. Trabaja en corriente continua polaridad negativa (CC+).



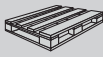
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B43F81	1000 rollos	1 kg.	1 rollo	0.8	ER70S-6
B43F91	1000 rollos	1 kg.	1 rollo	0.9	ER70S-6
B43F06	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.6	ER70S-6
B43F08	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.8	ER70S-6
B43F09	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.9	ER70S-6
B4308	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.8	ER70S-6
B4309	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.9	ER70S-6
B4312	72 rollos	15 kg.	1 rollo	1.2	ER70S-6

ALAMBRE SIN GAS - 71T11 FLUX

Características:

- Es un alambre tubular autoprotectido (sin gas de protección) de unión.
- Es recomendado para la soldadura de filete o a tope en uno o más cordones es apto para todas las posiciones para soldadura de aceros al carbono.
- No recomendado para soldaduras mayores a 9,5mm de espesor. Produce un arco muy suave con escoria de fácil remoción y pocas salpicaduras.
- Se lo utiliza en la fabricación de componentes en general donde el requerimiento sísmico no esté presente.
- Trabaja en corriente continua polaridad negativa (CC-)



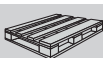
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B43F18	1000 rollos	1 kg.	1 rollo	0.8	71T11
B43F19	1000 rollos	1 kg.	1 rollo	0.9	71T11
B43K18	200 rollos	4.5 kg.	1 rollo	0.8	71T11
B43K19	200 rollos	4.5 kg.	1 rollo	0.9	71T11

ALAMBRE TUBULAR E71T-1C

Características:

- Puede soldarse en todas posiciones, tiene un arco estable, resistente al envejecimiento y no es afectado por las impurezas de los aceros.
- Los depósitos son de calidad radiográfica y se aplica satisfactoriamente con la técnica de multipases.
- Se recomienda para trabajos de soldadura en aceros estructurales, de construcción, aceros para caldera y tuberías, aceros de grano fino, aceros para construcción naval, aceros fundidos, así como para aceros con un contenido de carbono hasta 0.6 %



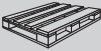
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B4712	72 rollos	15 kg.	1 rollo	1.2	E71T-1C
B4716	72 rollos	15 kg	1 rollo	1.6	E71T-1C

ALAMBRE INOXIDABLE

- **ER308L:** Principalmente utilizado para la soldadura de aceros 18Cr - 8Ni.
- Los alambres de soldadura tendrán mayor resistencia a la corrosión que MIG 308, si son utilizados para soldadura de SUS 304L.
- **ER316/ER316L:** 10Cr-12Ni-2.5Mo (SUS316) utilizados para la soldadura de acero, así como para químicos con temperaturas de funcionamiento de 600~750 °C, intercambiadores de calor de refinerías de petróleo y calderas. Estabilidad del arco y soldadura de buena apariencia.

Anti-corrosión hasta 870 °C.



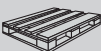
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B4590F	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.8	308L
B4591F	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.9	308L
B4590	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.8	308L
B4591	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.9	308L
B4592	72 rollos	15 kg.	1 rollo	1.2	308L
B4599F	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.9	309L
B4599	200 rollos	15 kg.	1 rollo	1.20	309L
B4593F	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.8	316L
B4594F	200 rollos	5 kg.	1 rollo	0.9	316L
B4593	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.8	316L
B4594	72 rollos	15 kg.	1 rollo	0.9	316L
B4595	72 rollos	15 kg.	1 rollo	1.20	316L

ALAMBRE EN ALUMINIO

Características ER4043: Diseñado para aleaciones de base tratadas con calor y específicamente las aleaciones de la serie 6XXX.

- Punto de fusión más bajo y más fluidez que las aleaciones de relleno de la serie 5XXX. Baja sensibilidad a fisuración por soldadura con las aleaciones de base de la serie 6XXX. Adecuado para servicio de temperatura elevada sostenible, es decir, arriba de 65 °C (150 °F).
- **Características ER5356:** Aleación de relleno para propósitos generales para aleaciones de la serie 5XXX de soldaduras

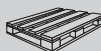


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B461409	20 rollos	500 grs.	1 rollo	0.9	ER 4043
B461412	20 rollos	500 grs.	1 rollo	1.2	ER 4043
B462409	200 rollos	2 kg.	1 rollo	0.9	ER 4043
B462412	200 rollos	2 kg.	1 rollo	1.2	ER 4043
B46409	63 rollos	7 kg.	1 rollo	0.9	ER 4043
B46412	63 rollos	7 kg.	1 rollo	1.2	ER 4043
B46416		9 kg.	1 rollo	1.6	ER 4043
B461509	20 rollos	500 gr.	1 rollo	0.9	ER 5356
B461512	20 rollos	500 gr.	1 rollo	1.2	ER 5356
B462509	200 rollos	2 kg.	1 rollo	0.9	ER 5356
B462512	200 rollos	2 kg.	1 rollo	1.2	ER 5356
B46509	72 rollos	7 kg.	1 rollo	0.9	ER 5356
B46512	72 rollos	7 kg.	1 rollo	1.2	ER 5356

VARILLA BRONCE / PLATA

Para ser aplicadas usar fundente. Proceso de soldadura, baja emisión de humos generalizado: fabricación, reparación y mantenimiento de piezas de fundición gris-maleable, cobre, bronce y acero en general. Aleaciones con níquel resistente a la corrosión en ambiente salino de agua de mar.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	-
HJ02	-	5 kg.	1 kg.		707L
H15	-	5 kg.	1 kg.	1.5	
H20	-	5 kg.	1 kg.	2	
H25	-	5 kg.	1 kg.	2.5	
H30	-	5 kg.	1 kg.	3	
H40	-	5 kg.	1 kg.	4	
H50	-	5 kg.	1 kg.	5	
H60	-	5 kg.	1 kg.	6	

ACERO AL CARBONO

- Para usarse en la industria metal mecánica, fabricación de muebles, industria agrícola, automotriz, tanques y tuberías de alta presión.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BM1003	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	ER 70S2
BM1005	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	ER 70S3
BM1006	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	ER 70S3
BM1007	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	ER 70S3

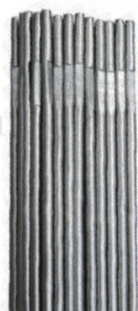
VARILLA ALUMINIO

AWS: ER4043

- Se utiliza en fundiciones soldables y en aleaciones de aluminio forjado.
- Generalmente se recomienda para soldaduras 5052, cualquier aleación y fundición de la serie 6XXX.

AWS: R5356

- Varilla para la soldadura TIG de aleaciones de aluminio de la serie 5xxx que contengan más del 3% de Magnesio
- Excelente coincidencia del color después de la anodización



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
HI16	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	ER 5356
HI24	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	ER 5356
HI32	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	ER 5356
HI40	200 kg.	5 kg.	1 kg.	4	ER 5356
HG16	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	ER 4043
HG24	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	ER 4043
HG32	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	ER 4043
HG40	200 kg.	5 kg.	1 kg.	4	ER 4043

VARILLA INOXIDABLE

- Unión de aceros inoxidable de composición similar.
- Tendido y fabricación de tubería sometidas a altas presiones



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BM0816	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	308L
BM0824	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	308L
BM0832	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	308L
BM0916	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	309L
BM0924	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	309L
BM0932	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	309L
BM1616	200 kg.	5 kg.	1 kg.	1.6	316L
BM1624	200 kg.	5 kg.	1 kg.	2.4	316L
BM1632	200 kg.	5 kg.	1 kg.	3.2	316L

CARBÓN COBREDO

- Electrodo de carbón de 305 mm de largo en diferentes diámetros.



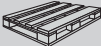
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BR1004	-	250 uni.	50 uni.	4	-
BR1005	-	250 uni.	50 uni.	5	-
BR1006	-	250 uni.	50 uni.	6	-
BR1007	-	250 uni.	50 uni.	7	-
BR1008	-	250 uni.	50 uni.	8	-
BR1010	-	250 uni.	50 uni.	10	-

SOLDADURA EN VARILLAS

Características:

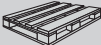
- Fabricado bajo normas ASMT.B32, compuesto de SN/PB (estaño/plomo).
- Excelentes soldaduras sin necesidad de recalentar los componentes. Puntos de fusión 189°.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Composición (Sn/Pb)	Diámetro mm	Peso kg
HKB3	50 kg.	10 kg.	1 kg.	Estaño en barra	33/67	-	1
HKB5	50 kg.	10 kg.	1 kg.	Estaño en barra	50/50	-	1

SOLDADURA ALÁMBRICA EN BLISTERS



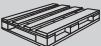
Código			Mínimo de venta	Descripción	Composición (Sn/Pb)	Diámetro mm
HKF4	-	20 uni.	1 uni.	Estaño con resina 40% blister	40/60	1.2
HKF5	-	20 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50% blister	50/50	1.2
HKF6	-	20 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60% blister	60/40	1.2

SOLDADURA ALÁMBRICA

Características:

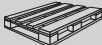
- Bajo normas ASMT.B32 (1,7 a 2% de resina).
- Interior de 5 nucleos, de resina muy activa, no corrosiva ni conductiva.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Composición (Sn/Pb)	Diámetro mm	Peso kg
HKFR3	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 33%	33/67	1.5	0.250
HKFR32	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 33%	33/67	2	0.250
HKR3	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 33%	33/67	1.5	1
HKFR4	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 40%	40/60	1.5	0.250
HKFR42	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 40%	40/60	2.0	0.250
HKR4	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 40%	40/60	1.5	1
HKR42	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 40%	40/60	2	1
HKFR51	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50%	50/50	1	0.250
HKFR5	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50%	50/50	1.5	0.250
HKFR52	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50%	50/50	2	0.250
HKR5	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50%	50/50	1.5	1
HKR52	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 50%	50/50	2	1
HKFR0	-	100 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	0.7	0.100
HKFR61	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	1	0.250
HKFR6	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	1.5	0.250
HKFR62	-	40 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	2	0.250
HKR63	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	0.7	1
HKR61	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	1	1
HKR6	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	1.5	1
HKR62	-	10 uni.	1 uni.	Estaño con resina 60%	60/40	2	1

SOLDADURA ALÁMBRICA EN TUBOS



Código			Mínimo de venta	Descripción
HKF3	-	100 uni.	1 uni.	Estaño en lápiz 99.98% x 3mt.

VARILLAS DE TUNGSTENO

PUNTA DORADA

- La mejor alternativa al electrodo de torio (WT20). Muy utilizado en procesos de soldadura automatizados.
- Acero inoxidable, aluminio y todas las aplicaciones.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	Composición
BEC316	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 150	1,5 % Lantano
BEC324	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 150	1,5 % Lantano
BEC332	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 150	1,5 % Lantano
BEE316	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 175	1,5 % Lantano
BEE324	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 175	1,5 % Lantano
BEE332	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 175	1,5 % Lantano

PUNTA ROJA

- Emisión de electrones excelente y actuaciones generales; adecuado para la soldadura de DC de acero al carbono, acero inoxidable, aleación de níquel y aleaciones de titanio.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	Composición
BEC016	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 150	2% Thorio
BEC024	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 150	2% Thorio
BEC032	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 150	2% Thorio
BEE016	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 175	2% Thorio
BEE024	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 175	2% Thorio
BEE032	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 175	2% Thorio

PUNTA GRIS

- No radiactivos; más fácil iniciación de arco, bajo bajas las circunstancias actuales y bajo mantenimiento de arco corriente; adecuado para la soldadura de tuberías, pequeños componentes y soldadura discontinua.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	Composición
BEC216	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 150	2% Cerio
BEC224	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 150	2% Cerio
BEC232	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 150	2% Cerio
BEE216	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 175	2% Cerio
BEE224	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 175	2% Cerio
BEE232	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 175	2% Cerio

PUNTA VERDE

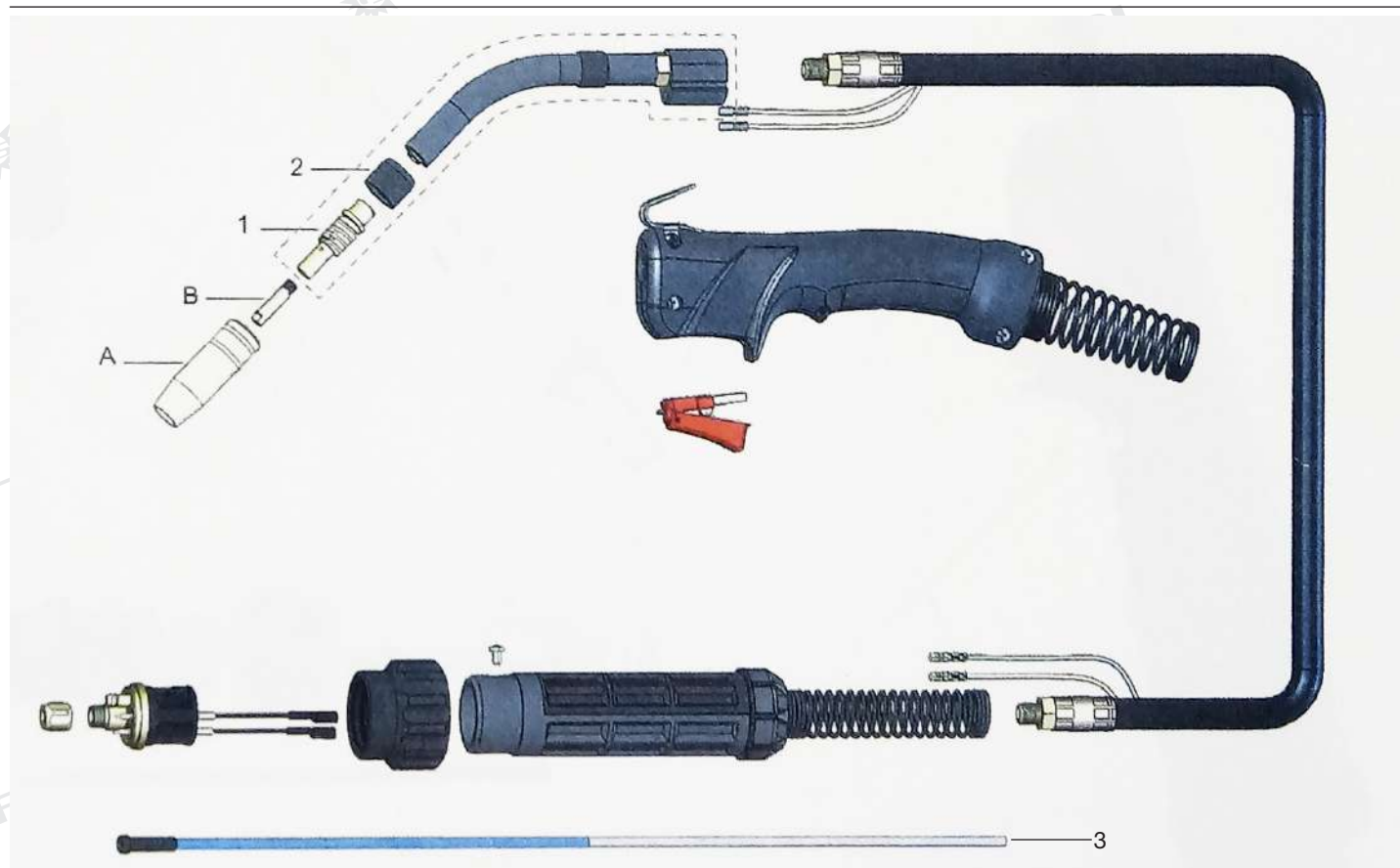
- No radiactivos; adecuado para la soldadura de AC de aluminio, magnesio y sus aleaciones.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	Composición
BEC116	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 150	Tungsteno Puro
BEC124	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 150	Tungsteno Puro
BEC132	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 150	Tungsteno Puro
BEE116	-	100 varillas	10 varillas	1.6 x 175	Tungsteno Puro
BEE124	-	100 varillas	10 varillas	2.4 x 175	Tungsteno Puro
BEE132	-	100 varillas	10 varillas	3.2 x 175	Tungsteno Puro

TORCHAS MIG

I5AK



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
M8T1503	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica PT-150 x 3mts.	
M8T1504	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica PT-150 x 4mts.	



M815009	200 uni.	10 uni.	Tobera cierre 150 - 9.5mm.	A
M815012	200 uni.	5 uni.	Tobera cónica 150 - 12mm.	A
M815015	200 uni.	5 uni.	Tobera cilíndrica 150 - 16mm.	A



M8C006	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.6mm M6x25	B
M8C008	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.8mm M6x25	B
M8C009	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.9mm M6x25	B



M8150016	10 uni.	10 uni.	Porta tobera con resorte MIG 150	1
----------	---------	---------	----------------------------------	---



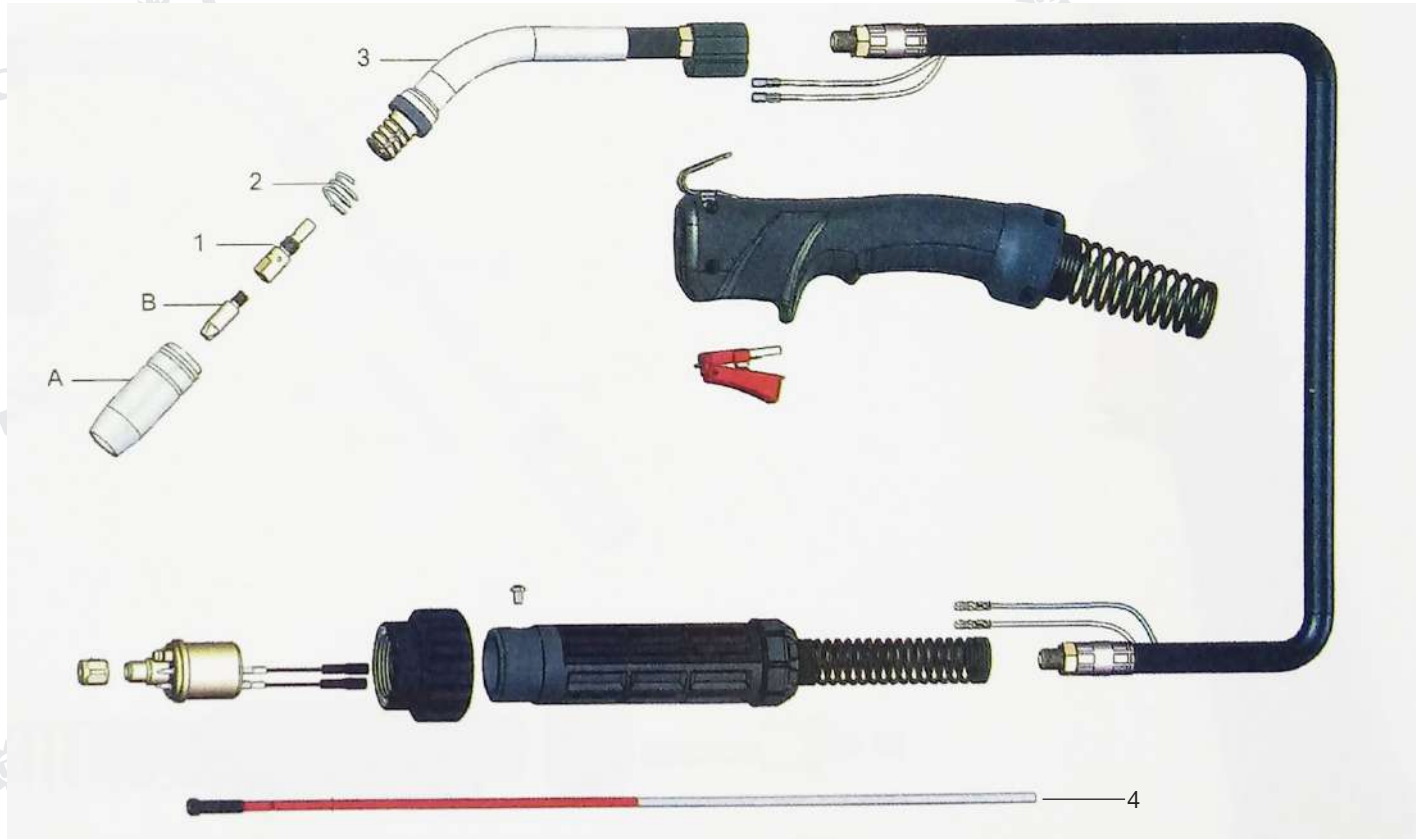
M8150017	20 uni.	20 uni.	Aislante cerámico MIG150.	2
----------	---------	---------	---------------------------	---



M5T250	1 uni.	1 uni.	Sirga de teflón para aluminio	3
130101	1 uni.	1 uni.	Sirga de metal para alambre macizo	3

TORCHAS MIG

25AK



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
M8T2503	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica PT-250 x 3mts.	
M8T2504	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica PT-250 x 4mts.	



M825012	200 uni.	5 uni.	Tobera cierre 250 - 12mm.	A
M825015	200 uni.	5 uni.	Tobera cónica 250 - 15mm.	A
M825018	200 uni.	5 uni.	Tobera cilíndrica 250 - 18mm.	A



M8C108	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.8mm M6x28	B
M8C109	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.9mm M6x28	B
M8C112	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 1.2mm M6x28	B



M8250077	10 uni.	20 uni.	Porta tubo contacto MIG 25AK M6x35	1
M8250078	10 uni.	20 uni.	Porta tubo contacto MIG 25AK M6x37	1



M8250079	50	50 uni.	Resorte porta tobera MIG 250	2
----------	----	---------	------------------------------	---



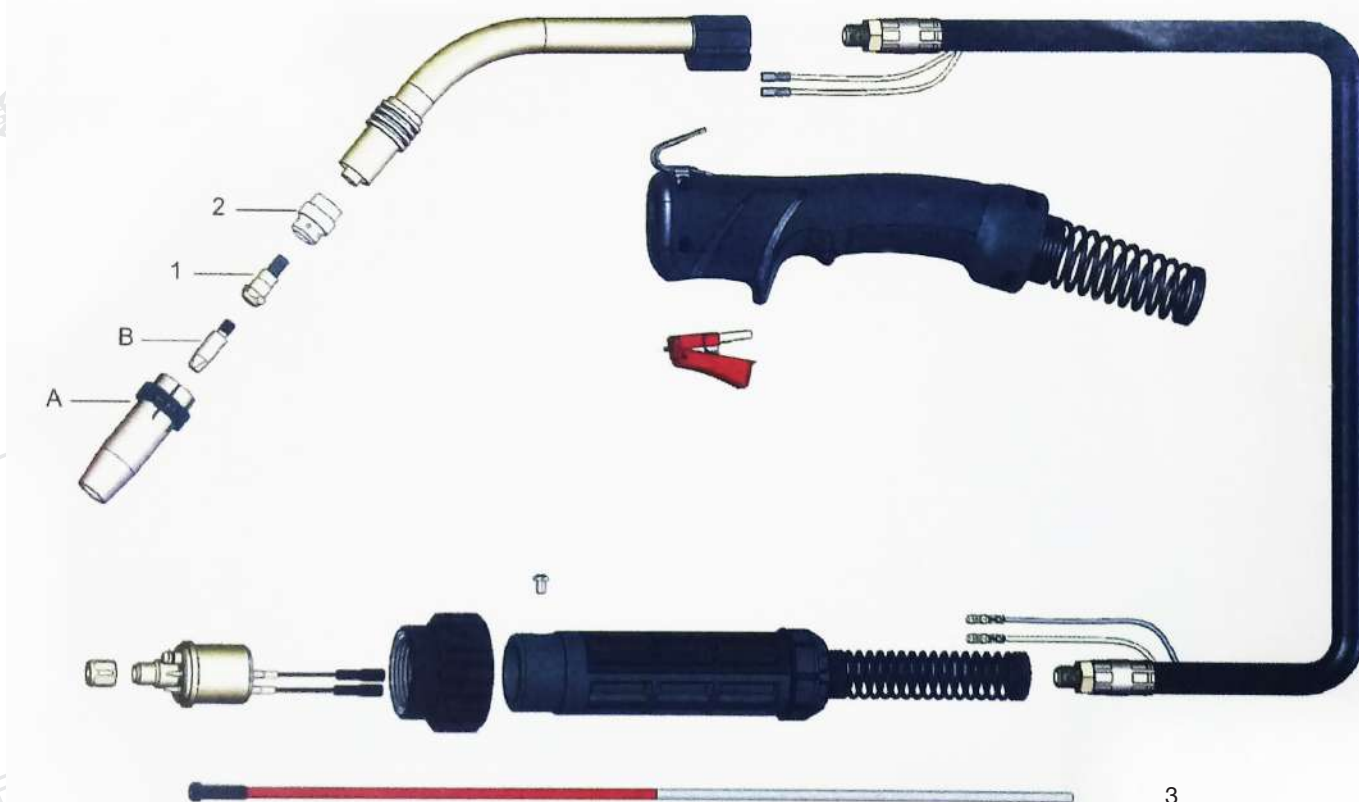
M8250080	5 uni.	5 uni.	Cuello para torcha MIG 250	3
----------	--------	--------	----------------------------	---



M5T250	1 uni.	1 uni.	Sirga de teflón para aluminio	4
130101	1 uni.	1 uni.	Sirga de metal para alambre macizo	4

TORCHAS MIG

24KD



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
--------	---	-----------------	-------------	------------

M8T2404	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica 24KD x 4mts.	
---------	--------	--------	--------------------------------	--



M82410	200 uni.	5 uni.	Tobera cierre 24KD - 10mm.	A
--------	----------	--------	----------------------------	---

M82412	200 uni.	5 uni.	Tobera cónica 24KD - 12.5mm.	A
--------	----------	--------	------------------------------	---

M82417	200 uni.	5 uni.	Tobera cilíndrica 24KD - 17mm.	A
--------	----------	--------	--------------------------------	---



M8C108	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.8mm M6x28	B
--------	----------	---------	-------------------------------	---

M8C109	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.9mm M6x28	B
--------	----------	---------	-------------------------------	---

M8C112	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 1.2mm M6x28	B
--------	----------	---------	-------------------------------	---



M8240046	10 uni.	10 uni.	Porta tubo contacto MIG 24KD M6x28	1
----------	---------	---------	------------------------------------	---



M8240047	10 uni.	10 uni.	Difusor cerámica 24KD.	2
----------	---------	---------	------------------------	---



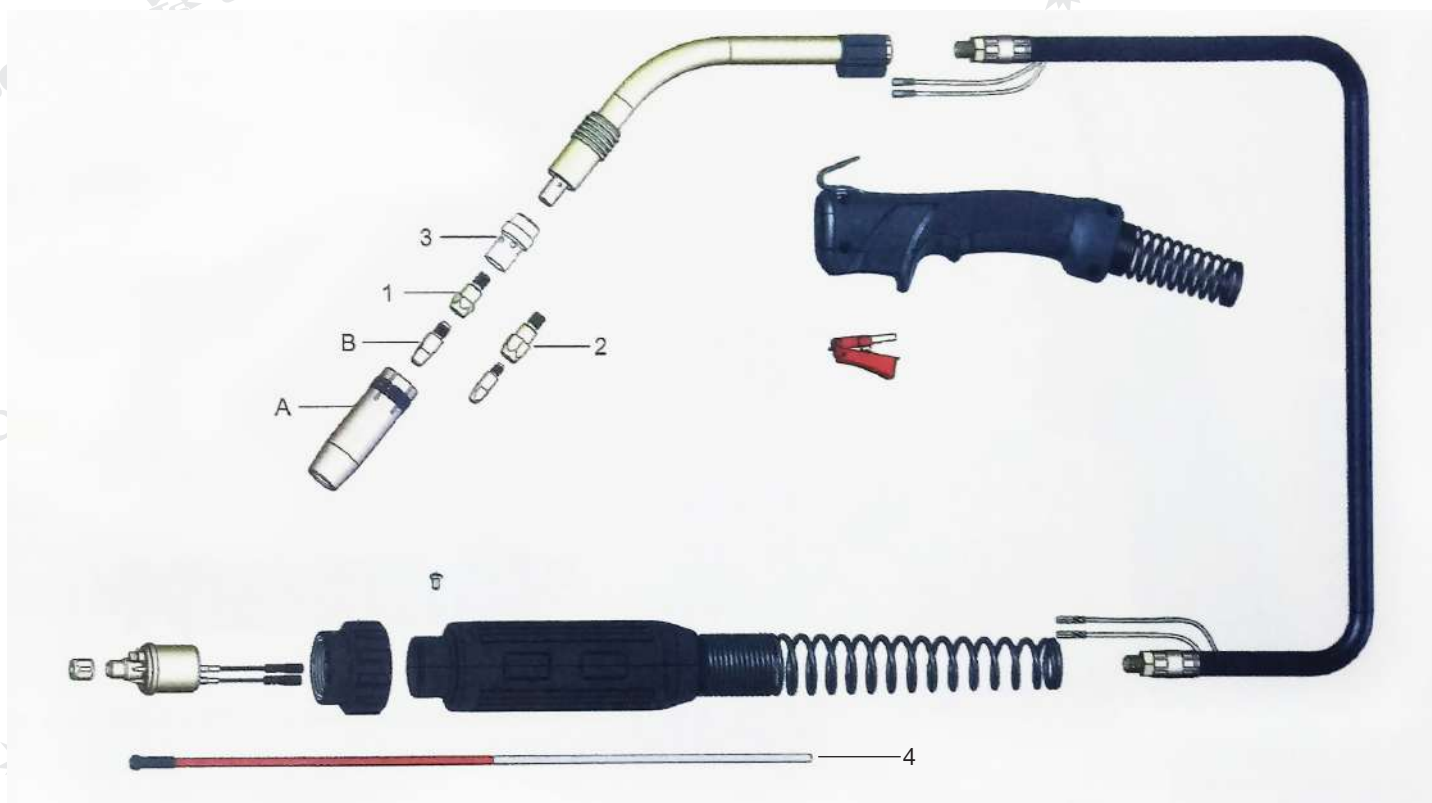
M5T250	1 uni.	1 uni.	Sirga de teflón para aluminio	3
--------	--------	--------	-------------------------------	---



130101	1 uni.	1 uni.	Sirga de metal para alambre macizo	3
--------	--------	--------	------------------------------------	---

TORCHAS MIG

36KD



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
--------	---	-----------------	-------------	------------

M8T3604	5 uni.	1 uni.	Torcha ergonómica 36KD x 4mts.	
---------	--------	--------	--------------------------------	--



M83612	200 uni.	5 uni.	Tobera cierre 36KD - 12mm.	A
M83616	200 uni.	4 uni.	Tobera cónica 36KD - 16mm.	A
M83619	200 uni.	5 uni.	Tobera cilíndrica 36KD - 19mm.	A



M8C209	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 0.9mm M8x30	B
M8C212	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 1.2mm M8x30	B
M8C216	200 uni.	20 uni.	Tubo contacto MIG 1.6mm M8x30	B



M8360112	20 uni.	20 uni.	Porta tubo contacto MIG 36KD M8x30	2
----------	---------	---------	------------------------------------	---



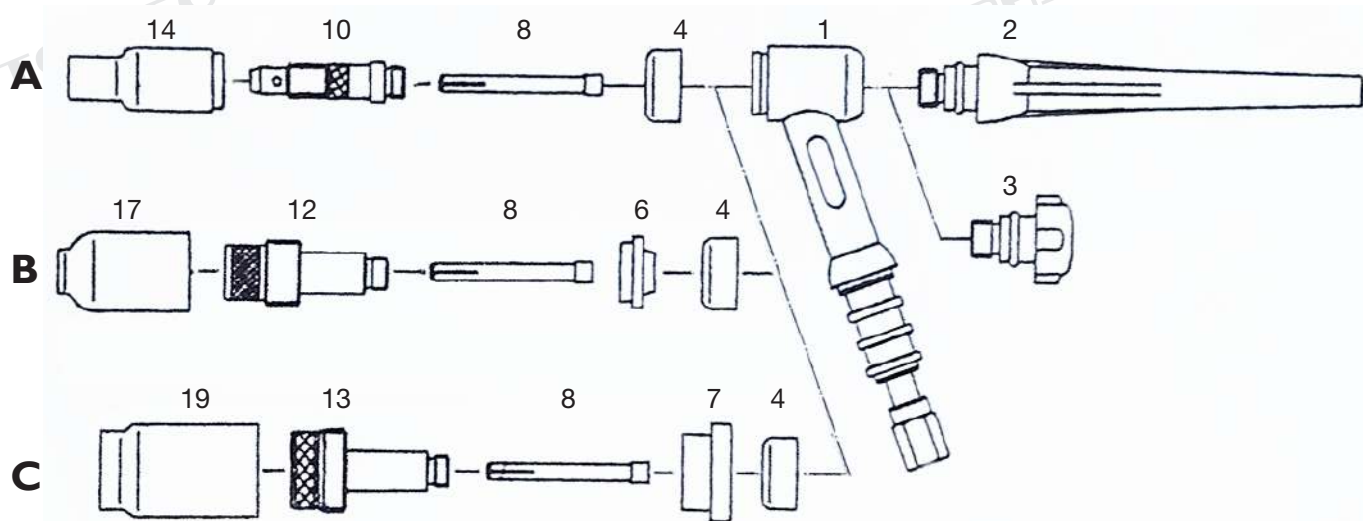
M8360015	10 uni.	10 uni.	Difusor cerámica 36KD.	3
----------	---------	---------	------------------------	---



M5T250	1 uni.	1 uni.	Sirga de teflón para aluminio	4
130101	1 uni.	1 uni.	Sirga de metal para alambre macizo	4

TORCHASTIG

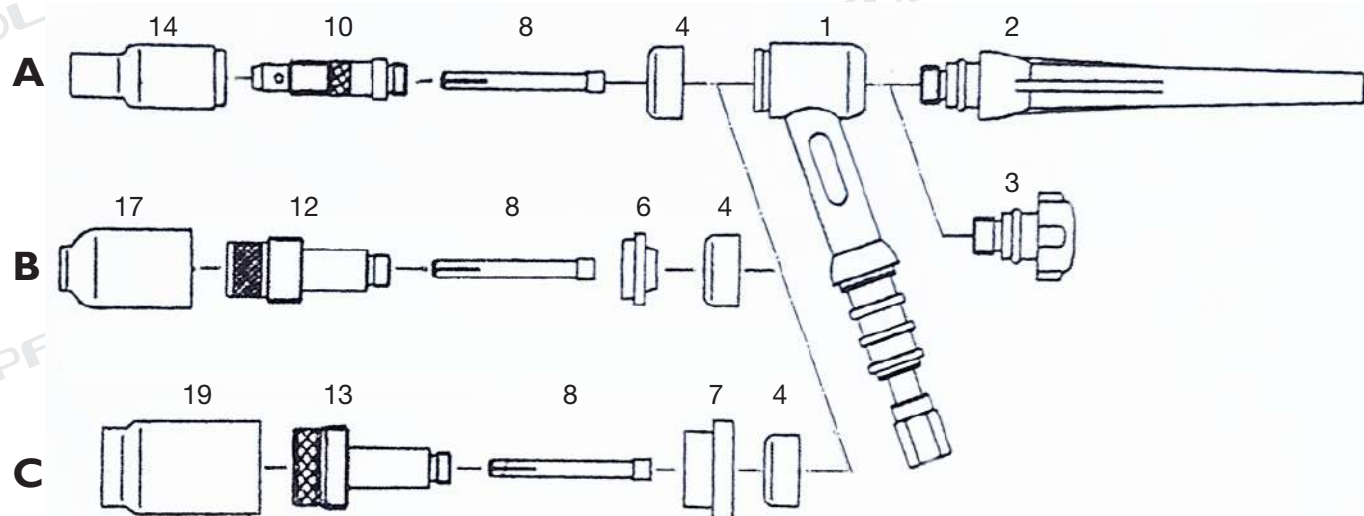
ET 17



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
M8R2004	10 uni.	1 uni.	Torcha Foxtter TIG c/robinete	
M8R250	100 uni.	10 uni.	Capuchón largo torcha TIG	2 (A - B - C)
M8R200	100 uni.	10 uni.	Capuchón corto TIG	3 (A - B - C)
18CG	100 uni.	10 uni.	Base aislante	4 (A - B - C)
10N23	100 uni.	10 uni.	Mordaza tipo weldcraft 1,6 mm.	8 (A -B- C)
10N24	100 uni.	10 uni.	Mordaza tipo weldcraft 2,4 mm.	8 (A -B- C)
10N25	100 uni.	10 uni.	Mordaza tipo weldcraft 3,2 mm.	8 (A -B- C)
10N31	100 uni.	10 uni.	Porta tobera difusor 1,6 mm. TIG	10 (A)
10N32	100 uni.	10 uni.	Porta tobera difusor 2,4 mm. TIG	10 (A)
10N28	100 uni.	10 uni.	Porta tobera difusor 3,2 mm. TIG	10 (A)
10N50	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica 6 mm. N°4 10N50	14 (A)
10N48	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica 10 mm. N°6 10N48	14 (A)
10N47	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica 11 mm. N°7 10N47	14 (A)
10N46	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica 13 mm. N°8 10N46	14 (A)
10N45	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica 16 mm. 10N45	14 (A)

TORCHASTIG

ET 17



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
54N18	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 6 mm. N°4 54N18	17 (B)
54N17	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 8 mm. N°5 54N17	17 (B)
54N16	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 10 mm. N°6 54N16	17 (B)
54N15	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 11 mm. N°7 54N15	17 (B)
54N14	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 13 mm. N°8 54N14	17 (B)
54N19	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens 18 mm. 54N19	17 (B)



57N75	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens grande 10 mm.	19 (C)
57N74	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens grande 13 mm.	19 (C)
57N88	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens grande 16 mm.	19 (C)
57N87	100 uni.	10 uni.	Busa cerámica lens grande 19 mm.	19 (C)



54NQ18	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 6 mm n~4	17 (B)
54NQ17	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 8 mm n~5	17 (B)
54NQ16	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 10 mm n~6	17 (B)
54NQ15	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 11 mm n~7	17 (B)
54NQ14	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 13 mm n~8	17 (B)
54NQ19	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio 18 mm	17 (B)



57NQ75	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio grande 10 mm.	17 (B)
57NQ74	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio grande 13 mm.	17 (B)
57NQ88	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio grande 16 mm.	17 (B)
57NQ87	100 uni.	10 uni.	Busa lens vidrio grande 19 mm.	17 (B)

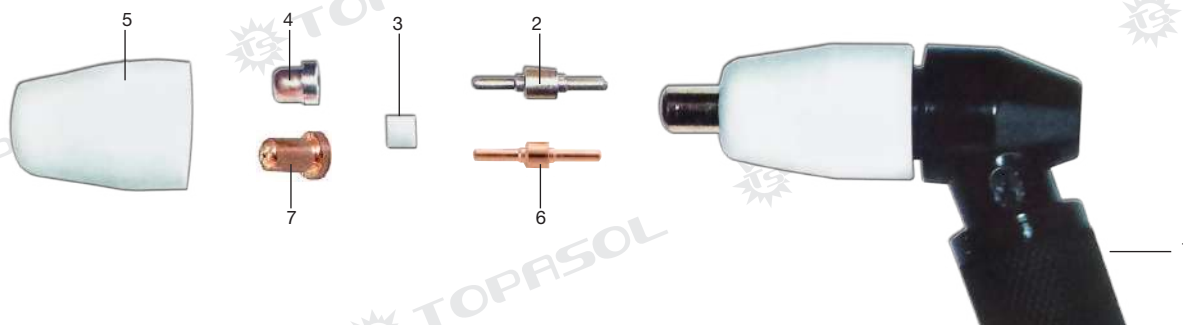


54N01	100 uni.	10 uni.	Aislante para lens chico	6 (B)
54N63	100 uni.	10 uni.	Aislante para lens grande	7 (C)



45V25	50 uni.	10 uni.	Difusor lens chico gas 1,6 mm.	12 (B)
45V26	50 uni.	10 uni.	Difusor lens chico gas 2,4 mm.	12 (B)
M45V116	50 uni.	10 uni.	Difusor lens grande gas 1,6 mm.	13 (C)
M45V64	50 uni.	10 uni.	Difusor lens grande gas 2,4 mm.	13 (C)

TORCHAS CORTADORA DE PLASMA



	Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
	PT310027	200 uni.	20 uni.	Electrodo corto	2
	PT310028	500 uni.	50 uni.	Difusor de gas	3
	PT310029	200 uni.	20 uni.	Tobera corta	4
	PT310030	200 uni.	10 uni.	Escudo	5
	PT310031	200 uni.	20 uni.	Electrodo largo	6
	PT310032	200 uni.	20 uni.	Tobera larga	7

CRISTALES

- Los cristales están diseñados para garantizar protección visual contra los dañinos rayos UV/IR emitidos durante el proceso de soldadura.



Código		Mínimo de venta	Tono
REDONDO:			
PON	1000 uni.	10 uni.	Natural
POV05	1000 uni.	10 uni.	5
POV06	1000 uni.	10 uni.	6
RECTANGULAR:			
PORN	600 uni.	100 uni.	Natural
POR05	500 uni.	10 uni.	5
POR06	500 uni.	10 uni.	6
POR09	500 uni.	10 uni.	9
POR10	500 uni.	10 uni.	10
POR11	500 uni.	10 uni.	11
POR12	500 uni.	10 uni.	12
POR13	500 uni.	10 uni.	13
POR14	500 uni.	10 uni.	14

POLICARBONATOS



- Protege la unidad filtro fotosensible.

Código		Mínimo de venta	Medida cm	Espesor mm
POR800	100 uni.	10 uni.	105x50	1
PORNG	100 uni.	10 uni.	110x90	1

PINZA PORTA ELECTRODO

- Ideal para uso continuo con altos diámetros de electrodo e intensidad de corriente, pailería pesada, estructuras, tubería, etc.



Código		Mínimo de venta	AMP
N2E300	25 uni.	1 uni.	300
N2E500	25 uni.	1 uni.	500

PINZA DE MASA

- Apta para MMA , MIG y TIG.



Código		Mínimo de venta	AMP
NGM200	25 uni.	1 uni.	200
NGM500	25 uni.	1 uni.	500

PINZA DE MASA DE CHAPA

- Pinza de masa de chapa reforzada.



Código		Mínimo de venta	AMP
N2M3	25 uni.	1 uni.	300
N2M5	25 uni.	1 uni.	500

HORNO PARA ELECTRODOS

- Conserva los electrodos sin humedad y evita defectos en la soldadura. Con tubo interior de acero inoxidable.



Código		Mínimo de venta
NHWH01	6 uni.	1 uni.

PIQUETAS



- Se utiliza en el proceso de soldadura para eliminar la escoria que se produce en el proceso. Los extremos metálicos son diferentes para que el golpe sea distinto en función de las necesidades.

Código		Mínimo de venta	Descripción
IF0005	6 uni.	1 uni.	Piqueta de soldadura con cepillo
IF0004	6 uni.	1 uni.	Piqueta para soldador

CEPILLO BRONCEADO MANGO PLÁSTICO



Código		Mínimo de venta	Descripción
IF0003	10 uni.	1 uni.	Cepillo mango plástico

PRENSA TIPO C



- Sirve para fijar firmemente piezas u objetos en mesas o superficies muy eficientemente.

Código		Mínimo de venta	Descripción
IC003	6 uni.	1 uni.	Prensa tipo C de 3"
IC004	6 uni.	1 uni.	Prensa tipo C de 4"
IC005	6 uni.	1 uni.	Prensa tipo C de 5"

PRENSA ESQUINERA PARA SOLDADURA 4.5"



- Para caños redondos, cuadrados y planchuelas.
Ancho de abertura: 120mm. Ángulo de trabajo: 90°. Peso: 8kgs.

Código		Mínimo de venta	Descripción
MFA000	1 uni.	1 uni.	Prensa esquinera para soldadura 4.5"

ÁNGULOS MAGNÉTICOS PARA SOLDAR



- Escuadra magnética para soldadura, fuerte.
- Ideal para sujetar los materiales durante las operaciones de soldadura.
- Permite colocar de manera precisa los materiales configurando ángulos a 45° - 90° - 135°.
- Su diseño compacto permite transportarlo fácilmente a cualquier ambiente en el que se desee operar.
- Puede usarse también para aplicaciones de montaje, marcado o instalación de tubos.

Código		Mínimo de venta	Kilos
MFA001	60 uni.	10 uni.	12
MFA002	40 uni.	10 uni.	23
MFA003	20 uni.	1 uni.	34
MFA004	10 uni.	1 uni.	45

ÁNGULO MAGNÉTICO ON-OFF



- Escuadra magnética para soldaduras con interruptor de activación ON/OFF. Ideal para sujetar los materiales durante las operaciones de soldadura.
- Fácil de colocar gracias a la activación de la fuerza magnética en chapas, tubos redondos o planos, ángulos.
- Permite colocar de manera precisa los materiales configurando ángulos a 45° - 90° - 135°.
- Su diseño compacto permite transportarlo fácilmente a cualquier ambiente en el que se desee operar.
- Puede usarse también para aplicaciones de montaje, marcado o instalación de tubos.

Código		Mínimo de venta	Kilos
QJ6054	40 uni.	1 uni.	22
QJ6055	20 uni.	1 uni.	45

HEXÁGONO MAGNÉTICO ON-OFF



- Hexágono magnético para soldaduras con interruptor de activación ON/OFF. Ideal para sujetar los materiales durante las operaciones de soldadura.
- Fácil de colocar gracias a la activación de la fuerza magnética en chapas, tubos redondos o planos, ángulos.
- Permite colocar de manera precisa los materiales configurando ángulos a 30° - 45° - 60° - 90° - 135°.
- Su diseño compacto permite transportarlo fácilmente a cualquier ambiente en el que se desee operar.
- Puede usarse también para aplicaciones de montaje, marcado o instalación de tubos.

Código		Mínimo de venta	Kilos
QJ6056	40 uni.	1 uni.	22
QJ6057	20 uni.	1 uni.	45

PIEZAS MAGNÉTICAS ENV PARA SOLDADURA



- Sostiene piezas de metal para soldar.
- Abrazadera magnética 5cm.
- Sostiene 4.5kg.

Código		Mínimo de venta	Sostiene kg.
QJ6018	100 uni.	1 uni.	4.5

MULTIÁNGULO AJUSTABLE PARA SOLDADURA



- Multiángulo ajustable, ofrece una escala de grados que ayuda a asentar fácilmente ángulos de 20° a 200° sosteniendo las piezas de trabajo desde el exterior.
- En comparación con el ángulo tradicional, el ajustable de este soporte de soldadura aumenta el rango utilizable y mejora la calidad de trabajo.
- Ajusta los ángulos con una llave hexagonal que viene incluida.

Código		Mínimo de venta	Resiste kg
QJ6019	40 uni.	1 uni.	18

ESQUINERO 9 kg.



- Proporciona acceso sin obstáculos a esquinas interiores para una perfecta soldadura.
- Crea ángulos de 45°-90°-135° en piezas de metal para soldaduras.
- Sostiene la pieza de metal a cualquier ángulo para la soldadura.

Código		Mínimo de venta
QJ6012R	60 uni.	1 uni.

ESQUINERO 9 kg.



- Proporciona acceso sin obstáculos a esquinas interiores para una perfecta soldadura.
- Sostiene la pieza de metal a cualquier ángulo para la soldadura.
- Crea ángulos de 15°-60°-90°-120° en piezas de metal para soldaduras.

Código		Mínimo de venta
QJ6012	60 uni.	1 uni.

CARRO ASPIRADOR MAGNÉTICO



- Ideal para su uso en planta, fábrica de ferretería y herramientas, sitio de construcción, etc. Succiona el pequeño hierro, tornillo y polvo de hierro roto que se dispersa en el lugar de trabajo. Mantiene un alto magnetismo durante mucho tiempo, y se puede usar repetidamente.

Código		Mínimo de venta
QJ8012	2 uni.	1 uni.

BARRA PORTÁTIL



- Imán súper fuerte. Sostiene y organiza llaves, enchufes, y herramientas, pueden asegurarse cuando se llevan al lugar de trabajo. Con un agarre firme se puede quitar el soporte fácilmente de la superficie metálica.

Código		Mínimo de venta
QJ7043	12 uni.	1 uni.

No incluye herramientas.

BARRA FIJA 14kg.



- Puede colocarse horizontalmente línea o espaciarse verticalmente una encima de la otra. Fácil de instalar, simplemente fije a la pared con los tornillos provistos. Medidas: 460mm. de largo

Código		Mínimo de venta
QJ7015	12 uni.	1 uni.

No incluye herramientas.

SOPORTE MAGNÉTICO PARA LLAVES



- Respaldo magnético, organiza 12 llaves.
- Sirve para SAE o llaves métricas.
- Este organizador puede ser fácilmente colgado en la pared.

Código		Mínimo de venta	Peso máx. kg.
QJ7049N	40 uni.	1 uni.	4

Las llaves no están incluidas.

BANDEJA MAGNÉTICA FLEXIBLE

- Bandeja super flexible de silicona, se adhiere a la mayoría de las superficies.
- Sirve para organizar tus herramientas y utensilios de trabajo de forma segura y al alcance de tu mano.
- Puede resistir temperaturas de hasta 260°.



Código		Mínimo de venta	Medida cm
QJ7360	12 uni.	1 uni.	35x22

BANDEJA MAGNÉTICA CUADRADA PLEGABLE

- La bandeja plegable magnética está hecha de silicona. El diseño delgado permite que se compacte y almacene fácilmente.
- La base magnética puede adherirse a la mayoría de las superficies metálicas. Pueden colocarse tuercas, pernos, herramientas, enchufes, llaves donde las necesite. Incluso puede ser un organizador de herramientas.
- Al estirarse, agrega espacio de almacenamiento adicional para objetos y piezas; y cuando no lo usa, puede cerrarse. No tomará gran parte de tu espacio.



Código		Mínimo de venta	Medida cm
QJ7528B	100 uni.	1 uni.	10

BANDEJA MAGNÉTICA REDONDA

- En esta bandeja magnética redonda de acero inoxidable, podrá guardar de manera segura y elegante pequeñas piezas metálicas de todo tipo.
- La base magnética está recubierta de goma, lo que garantiza una sujeción segura y evita rayones.
- Gracias a los imanes, los tornillos, clavos, puntas y otros objetos metálicos se mantienen dentro de la bandeja magnética. Se puede fijar directamente a cualquier base metálica en el taller, funciona también boca abajo.



Código		Mínimo de venta	Diámetro cm
QJ7002	100 uni.	1 uni.	10
QJ7003	40 uni.	1 uni.	15

BANDEJA MAGNÉTICA RECTANGULAR

- En esta bandeja magnética rectangular de acero inoxidable, podrá guardar de manera segura y elegante pequeñas piezas metálicas de todo tipo.
- La base magnética está recubierta de goma, lo que garantiza una sujeción segura y evita rayones.
- Gracias a los imanes, los tornillos, clavos, puntas y otros objetos metálicos se mantienen dentro de la bandeja magnética. Se puede fijar directamente a cualquier base metálica en el taller, funciona también boca abajo.



Código		Mínimo de venta	Medida cm
QJ7000C	100 uni.	1 uni.	6x9

BANDEJA MAGNÉTICA PARA HERRAMIENTAS



- Puede usarse en el taller, construcción, reparación de autos, etc.
- Base con extremo de goma, para evitar rayones.



Código		Mínimo de venta	Medida cm	Carga kg
QJ70136	8 uni.	1 uni.	15x11x12	0.6
QJ701310	8 uni.	1 uni.	25x11x12	1

GANCHO MAGNÉTICO



- Diámetro de 38mm. Gira hacia arriba y abajo. Rota 360°. Se usa para sostener y para colgar objetos pesados.

Código		Mínimo de venta
QJ7217	20 uni.	1 uni.

GANCHO MAGNÉTICO CON MOSQUETÓN



- Imán potente con anillo de fijación.
- Incluye funda que no raya.

Código		Mínimo de venta	Medida cm	Resiste kg
QJ7221A	100 uni.	1 uni.	10	15

JUEGO DE ESPEJOS DE INSPECCIÓN FLEXIBLE



Código		Mínimo de venta	Piezas uni.
QJPU31A	40 uni.	1 uni.	4

- 1 espejo de inspección telescópico de 5cm.
- 1 herramienta de recogida magnética de 3kg., telescópica de 180mm. a 660mm.
- 1 cabezal de recogida de 2kg.
- 1 cabezal de recogida de 3kg.

SOPORTE PARA PAPEL



- Ideal para usar sobre cualquier superficie metálica, caja de herramientas, carro de servicio, etc.
- Sostiene el rollo de paños de limpieza.

Código		Mínimo de venta
QJ7076	24 uni.	1 uni.

HERRAMIENTA TELESCÓPICA MAGNÉTICA DE RECOLECCIÓN



- Herramienta telescópica de 168mm. a 610mm.
- El material es latón con mango de aluminio.

Código		Mínimo de venta	Resiste kg
QJPU08	100 uni.	1 uni.	1

HERRAMIENTA TELESCÓPICA MAGNÉTICA DE RECOLECCIÓN



- Levanta artículos de metal para fácil limpieza.
- Recupera tornillos, clavos y otros objetos de metal.
- Se extiende de 60cm. a 100cm. para diferentes necesidades.



Código		Mínimo de venta	Resiste kg
QJ8009	20 uni.	1 uni.	22

LINTERNA MULTIFUNCIONAL TELESCÓPICA 3 LED



- Levanta piezas de metal dónde no podés llegar.
- Se extiende de 190mm. a 548mm. de largo.
- 3 leds ultrabrillantes.
- Cabeza flexible.



Código		Mínimo de venta	Resiste kg
QJPU48	100 uni.	1 uni.	2

SOPORTE MAGNÉTICO PARA TORCHA MIG



- Poderosas abrasión al banco de trabajo.
- Mantiene su torcha MIG segura cuando no se usa.
- Funciona en posiciones verticales u horizontales.
- Acabado de esmalte duradero con base recubierta de zinc.

Código		Mínimo de venta
M8T0012	8 uni.	1 uni.

SOPORTE MAGNÉTICO PARA TORCHA TIG



- Mantiene su torcha TIG segura cuando no se usa.
- Funciona en posiciones verticales u horizontales.
- Acabado de esmalte duradero con base recubierta de zinc.
- Poderosa abrasión al banco de trabajo.

Código		Mínimo de venta
QJ6028A	12 uni.	1 uni.

BASE DE MASA 2"



- Mantiene la parte de metal a cualquier ángulo para soldadura. Diámetro total 50mm. Imán 200A.

Código		Mínimo de venta
QJ6020	36 uni.	1 uni.

SOPORTE PARA PISTOLA UNIVERSAL



- Proporciona almacenamiento para pistolas rociadoras de alimentación por gravedad cuando no están en uso.
- Se fija a paredes de cabina de rociado, estaciones de trabajo, cajas de herramientas o cualquier sup. metálica.

Código		Mínimo de venta
QJ7036	12 uni.	1 uni.



LUZ DE TRABAJO MAGNÉTICA CON 3 LED

- Luz led de trabajo con cuerpo flexible y base magnética para fácil posicionamiento.



Código		Mínimo de venta	Resiste kg
QJPU65	50 uni.	1 uni.	2

SOPORTE MAGNÉTICO PARA PINCEL

- Mantiene las brochas fuera de la lata de pintura y alejadas de posibles derrames y goteos. Incluye un abrelatas de pintura incorporado. Útil para sujetar lonas y colocar paños en su lugar.



Código		Mínimo de venta
QJ7068	100 uni.	10 uni.

MÁSCARAS FOTOSENSIBLES

OPERA 400S



- Medida de Cartucho: 110x90x9mm.
- Área de Visión: 89x39mm.
- Sensores: 2.
- Variable de Oscurecimiento: Din 4-9/13.
- Amolado: No.
- Sensibilidad: Variable.
- Tiempo de oscurecimiento: 1/30000S
- Protección UV/IR: DIN 16
- Temperatura: -10°C/+60°C
- Garantía : 6 Meses.

Código		Mínimo de venta
POR907	20 uni.	1 uni.



EDGE 500S



- Medida de Cartucho: 110x90x9mm.
- Área de Visión: 96x39mm.
- Sensores: 2.
- Variable de Oscurecimiento: Din 4-9/13.
- Amolado: No.
- Sensibilidad: Variable.
- Tiempo de oscurecimiento: 0.1-1.0S Variable
- Protección UV/IR: DIN 16
- Temperatura: -10°C/+60°C
- Garantía : 6 Meses.

Código		Mínimo de venta
POR908	20 uni.	1 uni.



NOVA 616G



- Medida de Cartucho: 110x90x9mm.
- Área de Visión: 100x45mm.
- Sensores: 4.
- Variable de Oscurecimiento: Din 4-9/13.
- Amolado: Si.
- Sensibilidad: Variable.
- Tiempo de oscurecimiento: 1/30000S
- Protección UV/IR: DIN 16
- Temperatura: -10°C/+60°C
- Garantía: 6 Meses.

Código		Mínimo de venta
POR909	20 uni.	1 uni.

MINER 958I PRO



- Medida de Cartucho: 114*133*9mm.
- Área de Visión: 98*87mm.
- Sensores: 4.
- Variable de Oscurecimiento: Din 4/5-8/9-13.
- Amolado: Si.
- Sensibilidad: Variable
- Tiempo de oscurecimiento: 1/30000S
- Protección UV/IR: DIN16
- Temperatura: -10°C/+60°C
- Garantía : 6 Meses.

Código		Mínimo de venta
POR910	20 uni.	1 uni.

CRIQUE BOTELLA

- Ideado para todo tipo de servicios, el crique botella de funcionamiento hidráulico está diseñado y construido para resistir arduas jornadas de trabajo.
- El mantenimiento del equipo es mínimo, y posee una gran potencia. Su formato compacto facilita su traslado al lugar de trabajo y operación.
- La base ancha le otorga la seguridad máxima durante su uso.



Código		Mínimo de venta	Descripción
FXB2T	1 uni.	1 uni.	Crique botella Foxtter 2 tn
FXB3T	1 uni.	1 uni.	Crique botella Foxtter 3 tn
FXB5T	1 uni.	1 uni.	Crique botella Foxtter 5 tn

APILADOR MANUAL

- Controladores para los pies y manos ayudan al operador a trabajar sin que realizar fuertes movimientos corporales. Posee protectores para las cadenas de levante. Posee sistema de frenos para mayor seguridad.
- Para mover y ordenar pallets y otro elementos pesados.



Código		Mínimo de venta	Descripción
FXZ1516	1 uni.	1 uni.	Apilador manual 1500 kg x 1.6 mts.

ZORRA HIDRÁULICA - SUPER REFORZADA



Código		Mínimo de venta	Descripción
FXZ2555	1 uni.	1 uni.	Zorra hidráulica 2.5tn 550x1150mm.
FXZ2568	1 uni.	1 uni.	Zorra hidráulica 2.5tn 685x1220mm.

CARRO PORTA BULTOS

- Carro portabulto metálico con ruedas, especial para traslado de cajas en todo tipo de superficies.



Código		Mínimo de venta	Descripción
DZ0	1 uni.	1 uni.	Carro porta bultos 200kg.
DZ01	1 uni.	1 uni.	Carro porta bultos 200kg. Reforzado

COMPRESORES

25 LITROS



- Apto para inflar - Limpiar la PC - Herramientas neumáticas - Pintar.
- Capacidad: 25Lts
- Potencia 2HP
- Caudal 120 L/MIN
- Tensión 220V
- Presión máx. 8 BAR
- Peso 22 kg.
- Ruedas para traslado

Código		Mínimo de venta
ZC2520	1 uni.	1 uni.

50 LITROS



- Apto para inflar - Limpiar la PC - Herramientas neumáticas - Pintar.
- Capacidad: 50Lts
- Potencia 2HP
- Caudal 120 L/MIN
- Tensión 220V
- Presión máx. 8 BAR
- Peso 25 kg.
- Ruedas para traslado

Código		Mínimo de venta
ZC5020	1 uni.	1 uni.

100 LITROS



- Apto para inflar - Limpiar la PC - Herramientas neumáticas - Pintar.
- Motor eléctrico Niwa de 3 HP.
- Alta Recuperación.
- Caudal 250 L/MIN
- Tanque de 100 Litros.
- Alimentación 220 VCA - 50 Hz.
- Presión 8 kPa-115 Lbs/pulg2.
- Rendimiento 226 L/min.
- Velocidad 2800 r.p.m.
- Peso: 58 kg.
- Ruedas para traslado.

Código		Mínimo de venta
ZC10030	1 uni.	1 uni.

150 LITROS



- Alta Recuperación.
- Caudal 250 L/MIN
- Tanque de 150 Litros.
- Alimentación 220 VCA - 50 Hz.
- Presión 8 kPa-115 Lbs/pulg2.
- Rendimiento 226 L/min.
- Velocidad 2800 r.p.m.
- Peso: 85 kg.
- Ruedas para traslado.

Código		Mínimo de venta
ZC15040	1 uni.	1 uni.

200 LITROS



- Trabajos continuos en talleres y pequeñas industrias.
- Ideales para taller de pintura automotriz.
- Alta Recuperación.
- Caudal 250 L/MIN
- Tanque de 200 Litros.
- Alimentación 220 VCA - 50 Hz.
- Peso: 105 kg.
- Ruedas para traslado.

Código		Mínimo de venta
ZC20040	1 uni.	1 uni.

300 LITROS



- Uso industrial pesado, talleres mecánicos, lavaderos de autos, gomerías, montaje en líneas de aire.
- Alta Recuperación.
- Caudal 400 L/MIN
- Tanque de 300 Litros.
- Alimentación 380 VCA - 50 Hz.
- Peso: 280 kg.
- Ruedas para traslado.

Código		Mínimo de venta
ZC30075	1 uni.	1 uni.

500 LITROS

- Gran capacidad, para trabajos de gran potencia y uso continuo.
- Exclusivamente para uso profesional.
- Alta Recuperación.
- Caudal 1000 L/MIN
- Tanque de 500 Litros.
- Trifásico.
- Alimentación 380 VCA - 50 Hz.
- Peso: 310 kg.
- Ruedas para traslado.

Código		Mínimo de venta
ZC50010	1 uni.	1 uni.



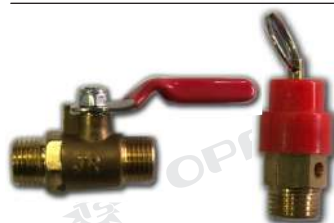
REPUESTOS PARA COMPRESORES



RT03A

PS04

Código		Mínimo de venta	Descripción
RT03A	1 uni.	1 uni.	Corte de presión 2 salidas
PS04	1 uni.	1 uni.	Switch de corte de presión



BV1/4A

SV1/4

Código		Mínimo de venta	Descripción
BV1/4A	1 uni.	1 uni.	Válvula de salida 1/4
SV1/4	1 uni.	1 uni.	Válvula de seguridad 1/4



AF01

OILBRE

Código		Mínimo de venta	Descripción
AF01	1 uni.	1 uni.	Filtro de aire plástico
OILBRE	1 uni.	1 uni.	Tapón de aceite

SOLDADORAS

SOLDADORA MMA 100A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz
- Pot. nominal: 2,4kVA; 10,6A
- Rango AMP: 20-100A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Electrodo: E6013 / E7018.

Código		Mínimo de venta
FXT100E	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MMA 150A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz
- Pot. nominal: 4kVA; 18,2A
- Cap. de electrodo: 1,6-3,2mm.
- Rango AMP: 20-150A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Clase de aislación: Clase I
- Peso 3,2 kg
- Electrodo: E6013-E7018

Tecnología inverter - conector 9mm - 3/8"

Código		Mínimo de venta
FXT150E	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MMA 200A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz.
- Potencia nominal: 5,6kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-4,0mm.
- Rango de amp. MMA: 20-200A.
- Voltaje en vacío: 70V.
- Electrodo: E6013/E7018/E6011.
- Peso: 4,3kg.

Ciclo de trabajo 220V - Electrodo:

- 2mm. - 100%.
- 2,5mm. - 100%
- 3,2mm. - 80%



Código



Mínimo de venta

FXT200E

1 uni.

1 uni.

SOLDADORA MMA 250A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz
- Pot. nominal: 7,9kVA
- Cap. de electrodo: 1,6-5,0mm.
- Rango AMP: 20-250A.
- Voltaje en vacío: 65V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 3,8km.
- Electrodo: E6013-E7018

Tecnología inverter - conector 9mm - 3/8"

Código



Mínimo de venta

FXT250E

1 uni.

1 uni.



SOLDADORA MIG - MMA - 160A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz.
- Potencia nominal: 3,8kVA; 17,2A.
- Cap. de electrodo: 0,6-0,8mm.
- Rango AMP: 20-160A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Electrodo: E6013/E7018.
- Rollo de alambre: 1 y 5 kilos.
- Peso: 9kg.

Ciclo de trabajo 220V - Alambre:
0,6mm. - 100%.
0,8mm. - 60%.

Ciclo de trabajo 220V - Electrodo:
1,6mm. - 100%.
2mm. - 100%.
2,5mm. - 60%.
3,2mm. - 35%

Código		Mínimo de venta
FXT160M	1 uni.	1 uni.

Incluye:

- 1 soldadora.
- 1 torcha MIG.
- 1 pinza de masa.
- 1 pinza portaelectrodo.



SOLDADORA MIG - MMA - 240A



- Voltaje/frecuencia: 220~50Hz.
- Potencia nominal: 5,5kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-4,0mm.
- Cap. de alambre: 0,6-0,9mm.
- Rango AMP MMA: 20-230A.
- Rango AMP MIG: 20-240A.
- Electrodo: E6013/E7018.
- Rollo de alambre: 1 y 5 kilos.
- Peso: 16kg.

Ciclo de trabajo 220V - Alambre:
0,6mm. - 100%.
0,8mm. - 100%.
0,9mm. - 80%

Ciclo de trabajo 220V - Electrodo:
2mm. - 100%.
2,5mm. - 100%.
3,2mm. - 80%

Código		Mínimo de venta
FXT240M	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MIG-MMA 260A



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,8kVA.
- Cap. de electrodo: 0,8-1,2mm.
- Cap. de electrodo: 2,5-5,0mm.
- Cap. de rollo de alambre: 5 y 15kg.
- Rango de amp. MMA: 20-260A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 44kg.
- Electrodo: E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 12,7mm - 1/2"

Código		Mínimo de venta
FXT260ME	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MIG-MMA 260A



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,8kVA.
- Cap. de electrodo: 0,8-1,2mm.
- Cap. de electrodo: 2,5-5,0mm.
- Cap. de rollo de alambre: 5 y 15kg.
- Rango de amp. MMA: 20-260A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 31kg.
- Electrodo: E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 12,7mm - 1/2"

Código		Mínimo de venta
FXT260M	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MIG-MMA-TIG LIFT



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,6kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-4,0mm.
- Cap. de alambre: 0,6-1,0mm.
- Cap. de rollo de alambre: 5kg.
- Rango de amp. MMA: 20-240A.
- Voltaje en vacío: 62V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 16kg.
- Electrodo: E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 9mm - 3/8"

Código		Mínimo de venta
FXT240MTE	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA MIG - MMA - TIG LIFT



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,6kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-4,0mm.
- Cap. de alambre: 0,6-1,0mm.
- Cap. de rollo de alambre: 5kg.
- Rango de amp. MMA: 20-250A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 16kg.
- Electrodo: E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 12,7mm - 1/2"

Código		Mínimo de venta
FXT250MTE	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA TIG ALTA FRECUENCIA 250A



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,5kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-5,0mm.
- Rango de amp. MMA: 20-250A.
- Voltaje en vacío: 68V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 9kg.
- Electrodo: E6011/E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 9mm - 3/8"

Código		Mínimo de venta
FXT250TF	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA TIG-MMA 200A-AC/DC



SUELDA ALUMINIO

- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,8kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-4,0mm.
- Rango de amp. MMA: 20-200A.
- Voltaje en vacío: 60V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 14kg.
- Electrodo: E6011/E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 12,7mm - 1/2"

Código		Mínimo de venta
FXT200TA	1 uni.	1 uni.



SOLDADORA TIG-MMA 250A-AC/DC



SUELDA ALUMINIO



- Voltaje/frecuencia : 220~50Hz.
- Potencia nominal: 6,8kVA.
- Cap. de electrodo: 1,6-5,0mm.
- Rango de amp. MMA: 20-250A.
- Voltaje en vacío: 65V.
- Clase de aislación: CLASE I
- Peso: 14kg.
- Electrodo: E6011/E6013/E7018.

Tecnología inverter - conector de 12,7mm - 1/2"

Código		Mínimo de venta
FXT250TA	1 uni.	1 uni.

PEDAL PARA SOLDADORA TIG AC/DC



- El pedal en una soldadora AC/DC se utiliza para controlar la cantidad de corriente que fluye a través del electrodo de soldadura. Al presionar el pedal, se aumenta la corriente, y al soltarlo, se reduce, permitiendo un control más preciso del preceso de soldadura.

Código		Mínimo de venta
FXTDPD	1 uni.	1 uni.

CORTADORA POR PLASMA - TIG-MMA-PLASMA 40A / 50A



40A

- Voltaje: 220~50Hz.
- Potencia nominal: 5,8kVA.
- Rango AMP: 20-40A.
- Peso: 10 kg.

Espesor para corte 220V:

- Separa 13mm.
- Aceptable 9mm.
- Perfecto 6mm.

50A

- Voltaje: 220~50Hz.
- Potencia nominal: 8,0kVA.
- Rango AMP: 15-50A.
- Peso: 10 kg.

Espesor para corte 220V:

- Separa 16mm.
- Aceptable 11mm.
- Perfecto 8mm.

Código		Mínimo de venta
FXT40P	1 uni.	1 uni.
FXT50P	1 uni.	1 uni.

Incluye:

- 1 cortadora por plasma.
- 1 pinza de masa.
- 1 torcha plasma.
- 1 regulador con trampa de agua.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

TALADRO RECARGABLE 10MM - 12V

- Equipado con un mandril de acción rápida que no requiere llaves al instalar las mechas/brocas o puntas.
- Tiene dos velocidades, para cambiar las velocidades, mueva el botón de cambio ubicado en la parte superior de la maquina, para baja velocidad y un torque alto (fuerza de torsión) o para alta velocidad y bajo torque (fuerza de torsión).
- Está equipado con un anillo giratorio especial para ajustar el torque.



Código		Mínimo de venta	Vel. vacío (r/min.)	Caract. técnicas	Torque máx. NM	Mandril	Batería
FXT10-12A	1 uni.	1 uni.	0-350/0-1350	12V~1.3A	25	10mm-3/8"	Li-ion

TALADRO PERCUTOR RECARGABLE 10MM - 12V

- Equipado con un mandril de acción rápida que no requiere llaves al instalar las mechas/brocas o puntas.
- Utilice las brocas y puntas adecuadas.
- Taladrar de antemano un agujero para poder atornillar en/cerca o al lado de la madera para prevenir la rotura de ésta.
- Para un uso óptimo de su herramienta es necesaria una presión constante sobre el tornillo ante todo en la extracción del mismo.



Código		Mínimo de venta	Vel. vacío (r/min.)	Caract. técnicas	Torque máx. NM	Mandril	Batería
FXT10-12P	1 uni.	1 uni.	0-350/0-1350	12V~1.3A	25	10mm-3/8"	Li-ion

Incluye maletín + 2 baterías

TALADRO PERCUTOR RECARGABLE 13MM - 18V

- Equipado con un mandril de acción rápida que no requiere llaves al instalar las mechas/brocas o puntas.
- Cuenta con un anillo giratorio especial para ajustar el torque. Para ajustar el torque, gire el anillo hasta que el valor deseado coincida con la flecha.
- Al final de la escala de torque encontrara la funcion taladro y percutor con los cuales podra realizar perforaciones con funcion normal o percutor.
- Utilice las brocas y puntas adecuadas.



Código		Mínimo de venta	Vel. vacío (r/min.)	Caract. técnicas	Torque máx. NM	Mandril	Batería
FXT13-18P	1 uni.	1 uni.	0-350/0-1350	18V~1.3A	28	13mm-1/2"	Li-ion

Incluye maletín + 2 baterías

TALADRO PERCUTOR 10MM - 350W

- Equipado con un mandril de acción rápida que no requiere llaves al instalar las mechas/brocas o puntas.
- Tiene dos velocidades, para cambiar las velocidades, mueva el botón de cambio ubicado en la parte superior de la máquina, para baja velocidad y un torque alto (fuerza de torsión) o para alta velocidad y bajo torque (fuerza de torsión).
- Equipado con un anillo giratorio especial para ajustar el torque. Para ajustar el torque, gire el anillo hasta que el valor deseado coincida con la flecha.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso
FXT10-350	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	0-750	10mm-3/8"	1.2kg.

TALADRO PERCUTOR 13MM -700

- La función de taladrado puede ser modificada a la función de percusión para poder perforar mampostería o ladrillos cambiando de posición la selectora localizada en la parte superior de la máquina.
- Al utilizar un taladro eléctrico, no debes imponer la presión innecesaria contra el material que estás taladrando. Una acción tal tendría solo como resultado una mecha dañada, disminuiría la eficiencia del taladro y/o acortaría la vida de servicio del mismo.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad
FXT13-700	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	700	0-3000	13mm-1/2"

ROTOMARTILLO SDS PLUS 4J-850W

- Su funcionamiento es muy similar al de un taladro, solo que esta herramienta es más potente y permite trabajar en materiales más firmes.
- Este instrumento utiliza distintos modos de operación, tales como taladrar con percusión, taladrar sin percusión, cincelar. Podrás intercambiar entre las funciones según la tarea a realizar. Es perfecto para el trabajo diario.
- Indicado para instaladores de sistemas de ventilación y aire acondicionado, electricistas, plomeros, colocadores de revestimientos y alfombras.

4 FUNCIONES:

- Taladro
- Rotomartillo
- Martillo
- Martillo con detención de giro



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Diámetro de perforación	Fuerza de impacto	Impacto min.	Vel en vacío min.
FXT-0355	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	26mm.	4J	0-6400	0-1250

Incluye:

- Maletín plástico · 1 Punta · 1 Cíncel

Encastre
SDS-PLUS

Velocidad
variable

ROTOMARTILLO SDS PLUS 6J-1200W

- Este rotomartillo es lo que necesitás para encarar trabajos pesados, seas una persona aficionada o un profesional. Su funcionamiento es muy similar al de un taladro, solo que esta herramienta es más potente y permite trabajar en materiales más firmes.
- Está especialmente indicado para instaladores de sistemas de ventilación y aire acondicionado, electricistas, plomeros, colocadores de revestimientos y alfombras. Usa el encastre SDS Plus que representa un avance al funcionar de manera intercambiable y tener mejor conexión.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Diámetro de perforación	Fuerza de impacto	Impacto min.	Vel en vacío min.
FXT-0360	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	26mm.	6J	0-6400	0-1250

Incluye:

• Maletín plástico · Brocas 6/8/10/12 · Punta · Cíncel

Encastre
SDS-PLUS

DEMOLEDOR HEX 1500W

- Permite picar y romper materiales cuando no hay que hacer agujeros. Esta herramienta eléctrica se emplea habitualmente en la construcción, en viviendas o locales de obra nueva y reformas, para destruir muros, elementos de mampostería y otros.
- Es habitual emplear esta herramienta para demoler materiales como arcilla, piedra, asfalto, ladrillo, cemento. Permite abrir zanjas, canaletas, rozas, excavar cimentaciones en tierra, tirar muros, paredes, tabiques, etc., es una herramienta muy apreciada por los profesionales de las reformas.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Diámetro de encastre	Fuerza de impacto	Potencia W	Golpes x min.
FXT-0405	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	17mm.	10J	1500	1900

Incluye:

• Maletín plástico · Broca · Cíncel

Encastre
17mm.

DEMOLEDOR HEX 1700W

- Es la herramienta ideal para trabajos de demolición exigentes. Con una potencia de 1700W y una fuerza de impacto de 60J, este martillo es capaz de enfrentar materiales como concreto, hormigón, ladrillo y cemento.
- Con un diseño ergonómico, garantiza comodidad y seguridad durante su uso.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Fuerza de impacto	Potencia W	Golpes x min.	Peso kg
FXT-0420	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	60J	1700	1900	15.5

Encastre
SDS-MAX

AMOLADORA ANGULAR 115MM - 650W

- Es una herramienta versátil, que permite realizar diferentes trabajos con una terminación profesional. Por eso, es una excelente opción sumarla a tu taller o caja de herramientas.
- Esta herramienta es perfecta para trabajos de amolado, cepillado y pulido. A su vez, se destaca por ser un elemento indispensable para cortar, desbastar y lijar diversos materiales en pequeñas superficies.

Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso kg.
FXT45-650	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	650	12.000	115mm- 4 1/2"	1,75



AMOLADORA ANGULAR 115MM-900W

- Es una herramienta versátil, que permite realizar diferentes trabajos con una terminación profesional. Por eso, es una excelente opción sumarla a tu taller o caja de herramientas.
- Esta herramienta es perfecta para trabajos de amolado, cepillado y pulido. A su vez, se destaca por ser un elemento indispensable para cortar, desbastar y lijar diversos materiales en pequeñas superficies.

Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad
FXT45-900	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	900	11.000	115mm- 4 1/2"



AMOLADORA ANGULAR 180MM-2250W

- La amoladora angular es una herramienta para lijar, pulir y cortar piedra, cerámica, metal, madera, ladrillo y granito, entre otros materiales.
- Al ser de tipo "angular", el disco se mueve en el mismo sentido que el eje del motor, para cortar los distintos materiales sin perder potencia.
- Se le puede dar múltiples usos y te sacará de más de un apuro, dado que gracias a su sistema de discos intercambiables la puedes adaptar a cada proyecto y diversos materiales y superficies. Además, es potente y versátil, para realizar trabajos sin apenas esfuerzo.

Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso kg.
FXT7-2250	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	2250	800	180mm- 7"	4,2



AMOLADORA ANGULAR 230MM-2250W

- La amoladora angular es una herramienta para lijar, pulir y cortar piedra, cerámica, metal, madera, ladrillo y granito, entre otros materiales.
- Al ser de tipo "angular", el disco se mueve en el mismo sentido que el eje del motor, para cortar los distintos materiales sin perder potencia.
- Se le puede dar múltiples usos y te sacará de más de un apuro, dado que gracias a su sistema de discos intercambiables la puedes adaptar a cada proyecto y diversos materiales y superficies. Además, es potente y versátil, para realizar trabajos sin apenas esfuerzo.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso kg.
FXT9-2250	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	2250	600	230mm- 9"	4.5

LUSTRAPULIDORA

- Es perfecta para diversas aplicaciones. Ya sea para pulir, lustrar o trabajar en superficies de autos, maderas y más, esta herramienta versátil te brinda resultados profesionales en cada uso.
- Ofrece un encendido suave y gradual, garantizando seguridad y precisión en tus proyectos.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad
FXT180-L	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	1650	11.000	180mm- 7"

Incluye:

- Juego de carbones · llave · disco plástico para lustrar
- disco con velcro para lija · lija con velcro.

MINITORNO I35W

- Este minitorno es la herramienta multifuncional perfecta para que realices tus proyectos favoritos. Gracias a sus accesorios, podrás hacer diversas tareas y trabajar con distintos materiales.
- Con el minitorno podrás realizar cortes, pulidos y grabados precisos.
- Al ser fácil de manipular y de un material resistente, podrás realizar trabajos en varios materiales sin dificultades.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad mm	Cable mts.	Peso kg.
FXT-1055	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	8000-35.000	2.4-3.2	1.8	1.5

Incluye:

- Maletín plástico · Accesorios

GARLOPA 900W

- Sirven para cepillar, emparejar o hacer rebajes en superficies de madera. Son piezas básicas en un taller de carpintería.
- Por sus dimensiones, se utiliza para desbastar grandes superficies de madera.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad mm.	Peso kg.
FXT-0901	1 uni.	1 uni.	220-50Hz	900	16.000	82x2	4,5

SIERRA CALADORA 550W

- La sierra caladora es una herramienta eléctrica que permite cortar con precisión ciertos materiales ya sea con cortes rectos, curvos o biselados, dependiendo de la hoja que se utilice. Estas cuentan con un motor eléctrico, que posee diferente potencia según el modelo, y también una lámina con movimiento oscilante de arriba hacia abajo.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso
FXT-0755	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	3.000	55mm	1.6kg.

SIERRA CALADORA 880W

- La palanca selectora de avance pendular ajusta la posición de oscilación de acuerdo al material a cortar.
- Existe gran variedad de hojas de corte para distintos tipos de material. NUNCA fuerce la hoja ya que podría romperse, avance con suavidad.
- Para el corte de radios cerrados use hojas angostas y de dientes con mucha traba. Si no puede realizar la curva, retroceder y ensanche el corte hasta poder girar la hoja. En los calados interiores, conviene perforar agujeros en las esquinas con un diametro suficiente como para poder introducir la hoja y comenzar y finalizar el corte con angulos limpio y a escuadra.



Código		Mínimo de venta	Voltaje-Frecuencia	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso
FXT-0760	1 uni.	1 uni.	220v/50Hz	3.000	65mm	2.2kg.

LIJADORA ORBITAL - 240W

- Sirve para trabajar sobre todo madera, en superficies lisas y estrechas, siempre a favor de la veta si no queremos dejar marcas.
- Presenta una base estática y fija con oscilaciones elípticas. Puede quitar la pintura vieja y por las formas va muy bien si hay esquinas.
- Cambiando las lijas también es útil en el metal o en el plástico, siempre que sean superficies planas.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad mm	Peso kg.
FXT-0660	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	240	1.400	110x100	1.6

LIJADORA ROTORBITAL - 300W

- Vamos a poder conseguir acabados en madera muy finos, sin necesidad de lijar a favor de la veta, razón por la cual se usa mucho en la restauración de muebles. Por su tipo de movimiento se adapta muy bien a las superficies curvas.
- Esta lijadora, combina el movimiento de oscilaciones elípticas más el giro de la base sobre su propio eje. Eso sí, en el caso de que la pieza tenga muchas esquinas, habrá que completar el trabajo con una orbital, que llega a estos lugares.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad mm	Peso kg.
FXT-0675	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	300	6.000-13.000	125	1.6

SIERRA CIRCULAR 185 MM - 1400W

- Es una herramienta que se caracteriza por su rapidez para hacer cortes rectos en tableros, vigas y tablas.
- Tienen una carcasa de protección, que permite manipularla evitando riesgos, ya que cubre su filo, y nos hace descartar los desechos de aserrín de manera controlada. Recomendada para cortar madera.
- La profundidad de corte de 45° es 45mm. La profundidad de corte de 90° es 65mm. Posee guía láser.



Guía láser

Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso kg.
FXT-0765	1 uni.	1 uni.	220~50Hz	1400	4.700	185mm-7 1/4"	4.5

ROUTER 1200W

- Es una herramienta de carpintería muy versátil que permite transformar la madera en diferentes formas con un alto nivel de precisión.
- Su función principal es realizar cortes de calidad (en especial rectos y redondos) y de precisión en las piezas, haciendo uso de fresas o brocas. Cuenta con la opción de grabar o perforar madera, proporcionando maneras específicas para ensamble o acabados decorativos.
- Su motor es tan potente, que trabaja a una alta velocidad de rotación, logrando un área muy lisa que te evitará tener que lijar la pieza luego de haber culminado el trabajo. Con esta herramienta, se pueden crear encajes para las bisagras de las puertas, hacer molduras, ranuras, devaste, biselado, etc.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia W	Vel. vacío (r/min.)	Capacidad	Peso kg.
FXT-0955	1 uni.	1 uni.	220-50Hz	1200	8.000-25.000	8mm-1/4"	5,25

Incluye:

- Maletín contenedor · 6 Fresas de 1/4

MINISIERRA RECARGABLE 12V - 4"

- Es una herramienta perfecta para tus proyectos de corte. Brinda la máxima comodidad y rendimiento.
- Es adecuada para cortar madera, extremidades de árboles, poda de ramas, jardinería, proyectos de vegetación municipal y mucho más.



Código		Mínimo de venta	Cadena	Vel. de cadena m/s
FXT-6903	1 uni.	1 uni.	4"-10cm	5

Incluye:

- Maletín contenedor · 1 batería

PISTOLA DE CALOR 2000W

- Diseñada para la eliminación de películas adheridas a superficies que resistan el calor de la pistola. Apta para la soldadura de materiales plásticos, y el calentamiento de tubos termocontraíbles. También es adecuada para con estaño, aflojar juntas adhesivas y descongelar líneas de agua. Ideal para uso Hogareño o Hobbista.



Código		Mínimo de venta	Voltaje Frecuencia	Potencia w	Capacidad de salida °C	Caudal aire salida L/min.	Peso kg.
FXT-0855	1 uni.	1 uni.	220-50Hz	2000	1:300/2:600	1:300/2:500	1,8

Incluye:

- Maletín plástico · 5 Accesorios

BOMBAS DE AGUA

BOMBA DE AGUA PERIFÉRICA 1/2 HP

- Óptimo rendimiento: Aumenta la presión disponible en cañerías de riego y distribución. Con rendimientos máximos de hasta 30 litros /min o una altura máxima de 32 metros.
- Protector térmico: El motor de la bomba se detiene cuando se sobrecalienta.
- Aplicaciones: Uso civil, agrícola e industrial. Ideal para impulsar agua hasta un tanque cisterna elevado.



Código		Mínimo de venta	Modelo	Qmáx (L/min)	Hmáx (m)	HP	Imáx (A)
FXT12P	1 uni.	1 uni.	QB-60	30	32	1/2	1.9

BOMBAS DE AGUA CENTRÍFUGAS

- Óptimo rendimiento: Aumenta la presión disponible en cañerías de riego y distribución.
- Protector térmico: El motor de la bomba se detiene cuando se sobrecalienta.
- Aplicaciones: Uso civil, agrícola e industrial.
- Ideal para impulsar agua hasta un tanque cisterna elevado.



Código		Mínimo de venta	Modelo	Qmáx (L/min)	Hmáx (m)	HP	Imáx (A)
FXT12C	1 uni.	1 uni.	SCM-22	73	19	1/2	3.6
FXT34C	1 uni.	1 uni.	SCM-42	85	22	3/4	4.8
FXT1C	1 uni.	1 uni.	SCM-50	96	30	1	4.8

BOMBA PRESURIZADORA - 100W

- La base del tanque debe estar al menos 40 cm por encima del eje de la bomba.
- La bomba debe instalarse en un lugar protegido de la intemperie y de posibles derrames de líquido.
- Nunca instalar a la salida del calefón, termo tanque o caldea.



Código		Mínimo de venta	Modelo	Qmáx (L/min)	Hmáx (m)	Pmáx (w)	Tmáx (°)
FXT100PR	1 uni.	1 uni.	SPS15-90Z	23	9	100	90

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO -AGUA LIMPIA

- Estas electrobombas sumergibles son aptas para su utilización con agua limpia, que no contenga gases en disolución.
- Todas las partes en contacto con el agua son tales que permiten su utilización con agua destinada al consumo humano.
- Sus dimensiones permiten su utilización en pozos con poca profundidad de agua. Servicio continuo. Motor refrigerado por aceite.



Código	Mínimo de venta	Modelo	Potencia (W)	Diám. min. de pozo mm	Protección	V (rpm)
FXT750S	1 uni.	FS4-100	750	110 (4")	IP68	2850
FXT1100S	1 uni.	FS4-140	1100	110 (4")	IP68	2850

BOMBAS SUMERGIBLES 750W - AGUA SUCIA

- Desagote automático de sótanos, sentinas, pozos, etc.
- Aplicaciones domiciliarias, agricultura, plomería, horticultura, etc.
- Apta para bombear agua limpia o con partículas en suspensión hasta 5mm de diámetro, o cualquier otra líquido de características similares (salvo combustibles de cualquier tipo).



Código	Mínimo de venta	Modelo	Características	Potencia (W)	Voltaje	Qmáx (L/h)	Hmáx (m)
FXT750CP	1 uni.	PQB-750	Cuerpo Plástico	750	220V~50Hz	11000	7.5
FXT750CM	1 uni.	QPW-750	Cuerpo Metal	750	220V~50Hz	11000	7.5

ESTOPA



Código		Mínimo de venta	Descripción
VE001	30 uni.	10 uni.	Lustre x 400 grs.
VE002	30 uni.	10 uni.	Lustre profesional x 400 grs.
VE003	30 uni.	10 uni.	De limpieza x 400 grs.

TRAPO COLOR - BLANCO



Código		Mínimo de venta	Descripción
VE106	30 uni.	10 uni.	Color común x 500 grs.
VE201	30 uni.	10 uni.	Color algodón multiuso x 500 grs.
VE202	30 uni.	10 uni.	Blanco algodón absorbente x 500 grs.

PRECINTOS BLANCOS



Paquete
x 100uni.



Código		Mínimo de venta	Color	Largo mm	Ancho mm	Resistencia kg
PPB000	500 paq.	1 paq.	Blanco	80	2.4	8
PPB001	500 paq.	1 paq.	Blanco	100	2.5	8
PPB002	250 paq.	1 paq.	Blanco	150	2.5	8
PPB003	250 paq.	1 paq.	Blanco	150	3.6	18
PPB005	200 paq.	1 paq.	Blanco	200	3.6	18
PPB006	100 paq.	1 paq.	Blanco	250	3.6	18
PPB007	100 paq.	1 paq.	Blanco	300	3.6	18
PPB010	100 paq.	1 paq.	Blanco	200	4.8	22
PPB011	100 paq.	1 paq.	Blanco	250	4.8	22
PPB012	100 paq.	1 paq.	Blanco	300	4.7	22
PPB013	50 paq.	1 paq.	Blanco	380	4.7	22
PPB014	50 paq.	1 paq.	Blanco	400	4.8	22
PPB015	50 paq.	1 paq.	Blanco	300	7.6	55
PPB016	50 paq.	1 paq.	Blanco	350	7.6	55
PPB017	25 paq.	1 paq.	Blanco	400	7.6	55
PPB018	25 paq.	1 paq.	Blanco	450	7.6	55
PPB019	25 paq.	1 paq.	Blanco	550	8.8	75
PPB020	10 paq.	1 paq.	Blanco	610	8.8	75
PPB021	10 paq.	1 paq.	Blanco	710	8.8	75

PRECINTOS NEGROS



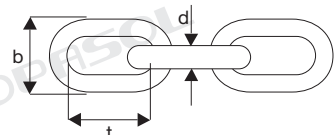
Código		Mínimo de venta	Color	Largo mm	Ancho mm	Resistencia kg
PPN000	500 paq.	1 paq.	Negro	80	2.4	8
PPN001	500 paq.	1 paq.	Negro	100	2.5	8
PPN002	250 paq.	1 paq.	Negro	150	2.5	8
PPN003	250 paq.	1 paq.	Negro	150	3.6	18
PPN005	200 paq.	1 paq.	Negro	200	3.6	18
PPN006	100 paq.	1 paq.	Negro	250	3.6	18
PPN007	100 paq.	1 paq.	Negro	300	3.6	18
PPN008	100 paq.	1 paq.	Negro	150	4.7	22
PPN009	100 paq.	1 paq.	Negro	180	4.5	22
PPN010	100 paq.	1 paq.	Negro	200	4.8	22
PPN011	100 paq.	1 paq.	Negro	250	4.8	22
PPN012	100 paq.	1 paq.	Negro	300	4.7	22
PPN013	50 paq.	1 paq.	Negro	380	4.7	22
PPN014	50 paq.	1 paq.	Negro	400	4.8	22
PPN015	50 paq.	1 paq.	Negro	300	7.6	55
PPN016	50 paq.	1 paq.	Negro	350	7.6	55
PPN017	25 paq.	1 paq.	Negro	400	7.6	55
PPN018	25 paq.	1 paq.	Negro	450	7.6	55
PPN019	25 paq.	1 paq.	Negro	550	8.8	75
PPN020	10 paq.	1 paq.	Negro	610	8.8	75
PPN021	10 paq.	1 paq.	Negro	710	8.8	75

PRECINTOS GRISES



Código		Mínimo de venta	Color	Largo mm	Ancho mm	Resistencia kg
PPZ26G	100 uni.	1 paq.	Gris	300	4.8	22
PPZ27G	50 uni.	1 paq.	Gris	380	4.8	22

CADENAS



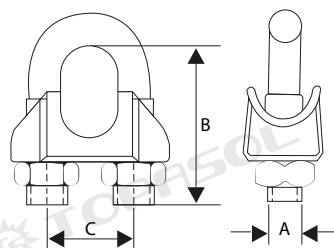
Código		Mínimo de venta	Medida (d) mm	Ancho exterior (b) mm	Largo interior (t) mm	Kilos
XGB030	1 uni.	1 uni.	3	12	16 / 26	12.5
XGB035	1 uni.	1 uni.	3.5	14	18 / 28	12.5
XGB040	1 uni.	1 uni.	4	16	19 / 32	12.5
XGB050	1 uni.	1 uni.	5	20	21 / 35	12.5
XGB055	1 uni.	1 uni.	5.5	22	23 / 38.5	12.5
XGB060	1 uni.	1 uni.	6	24	24 / 42	12.5
XGB070	1 uni.	1 uni.	7	28	28 / 49	12.5
XGB080	1 uni.	1 uni.	8	32	32 / 52	12.5
XGB090	1 uni.	1 uni.	9	35	36 / 59	12.5
XGB100	1 uni.	1 uni.	10	40	40 / 65	12.5
XGB110	1 uni.	1 uni.	11	44	44 / 72	25
XGB120	1 uni.	1 uni.	12	48	48 / 78	25

CABLE DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mts	Diámetro mm
TA1200	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x7	200	2
TA1300	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	100	3
TA1400	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	100	4
TA1500	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	100	5
TA1600	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	100	6
TA2800	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	50	8
TA310	1 rollo	1 rollo	Cable de acero 6x19	100	11

GRAMPA PRENSACABLE DE ACERO

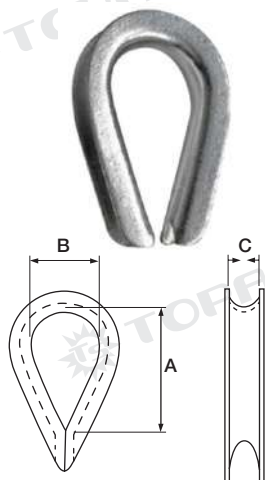


Código		Mínimo de venta	Medida "	A	B	C
TAG1	50 uni.	5 uni.	1	M16	87	45
TAG12	200 uni.	15 uni.	1/2	M12	53	27
TAG14	500 uni.	50 uni.	1/4	M8	31	17
TAG18	2000 uni.	50 uni.	1/8	M5	20	11
TAG316	1000 uni.	50 uni.	3/16	M6	24	14
TAG34	50 uni.	10 uni.	3/4	M14	68	34
TAG38	250 uni.	50 uni.	3/8	M10	41	22
TAG516	500 uni.	50 uni.	5/16	M8	34	18
TAG58	50 uni.	15 uni.	5/8	M14	59	33
TAG716	-	50 uni.	7/16			
TAG78	50 uni.	5 uni.	7/8	M16	78	41
TAG916	-	15 uni.	9/16			

GUARDACABO

Características:

- En náutica, el guardacabo se usa en la maniobra del aparejo de las embarcaciones a vela.
- Consiste en un anillo de madera, hierro o bronce con una garganta en su superficie exterior, sobre la cual se adapta con fuerza un cabo o el chicote de él cerrándose sobre sí mismo mediante una costura o ligada.

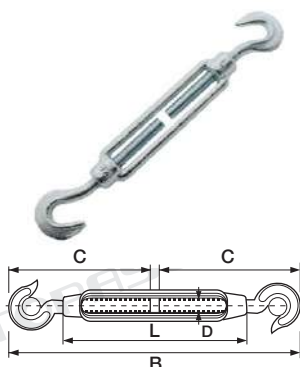


Código		Mínimo de venta	Tamaño	A mm	B mm	C mm
GC18	50 uni.	50 uni.	1/8"	33,3	17,5	4,05
GC316	50 uni.	50 uni.	3/16"	33,3	17,5	5,60
GC14	50 uni.	50 uni.	1/4"	33,3	17,5	7,10
GC516	40 uni.	40 uni.	5/16"	38,1	20,6	8,65
GC38	20 uni.	20 uni.	3/8"	41,4	23,9	10,4
GC12	10 uni.	10 uni.	1/2"	47,8	28,7	13,5
GC58	6 uni.	6 uni.	5/8"	57,0	35,1	16,8
GC34	6 uni.	6 uni.	3/4"	63,5	41,4	19,8
GC78	4 uni.	4 uni.	7/8"	89,0	47,7	23,9
GC1	4 uni.	4 uni.	1"	108	63,5	26,9

TENSOR GALVANIZADO GANCHO-GANCHO

Características:

- Puedes utilizar cadenas, cable metálico, alambre de acero, entre otros objetos para sujetar la carga a partir del gancho, mientras que el otro gancho descansa en una base fija sobre la cual se deposita cierta fuerza de tensión. Este tensor está fabricado en acero por lo que obtendrás un excelente rendimiento del mismo y en consecuencia una larga duración, además, gracias a su acabado galvanizado, se impedirá que este se oxide o se corra.

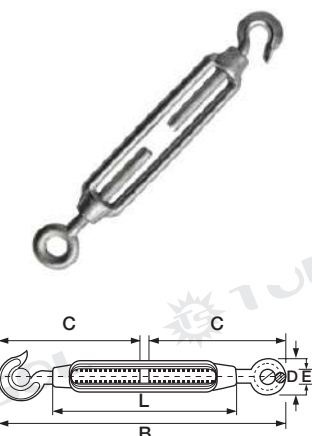


Código		Mínimo de venta	B mm	C mm	D mm	L mm
JJ05	20 uni.	20 uni.	120	185	10	70
JJ06	20 uni.	20 uni.	145	215	12	100
JJ08	20 uni.	20 uni.	185	280	14	125
JJ10	10 uni.	10 uni.	210	325	16	150
JJ12	10 uni.	10 uni.	275	430	19	200
JJ16	5 uni.	5 uni.	345	540	23	250
JJ22	2 uni.	2 uni.	480	740	34	325
JJ24	2 uni.	2 uni.	555	830	36	350

TENSOR GALVANIZADO GANCHO - OJO

Características:

- Normalmente se utilizan para aparear o tensar cables, cabos, barras etc. Están diseñados para tiro directo, para tensar sin sobrecargas. Usados en la industria náutica, arquitectura, química y otros.

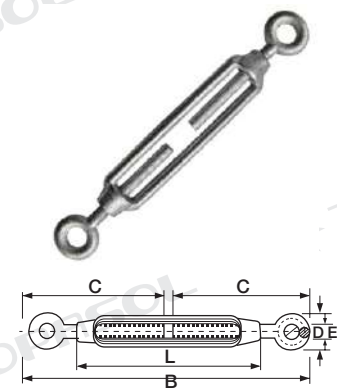


Código		Mínimo de venta	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm
OJ05	20 uni.	20 uni.	120	185	10	8	70
OJ06	20 uni.	20 uni.	145	215	12	10	100
OJ08	20 uni.	20 uni.	185	280	14	12	125
OJ10	10 uni.	10 uni.	210	325	16	14	150
OJ12	10 uni.	10 uni.	275	430	19	18	200
OJ16	5 uni.	5 uni.	345	540	23	24	250
OJ22	2 uni.	2 uni.	480	740	34	32	325
OJ24	2 uni.	2 uni.	555	830	36	36	350

TENSOR GALVANIZADO OJO - OJO

Características:

- Ganchos forjados con área transversal mayor, da como resultado un gancho más resistente con mejores propiedades de fatiga.
- Los tensores se recomiendan para tracción recta o en línea solamente.

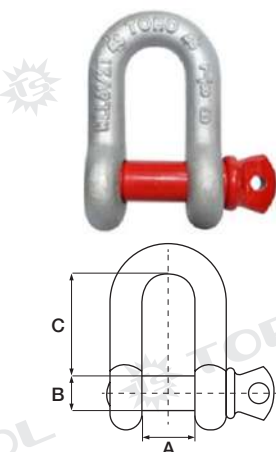


Código		Minimo de venta	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm
OO05	20 uni.	20 uni.	120	185	10	8	70
OO06	20 uni.	20 uni.	145	215	12	10	100
OO08	20 uni.	20 uni.	185	280	14	12	125
OO10	10 uni.	10 uni.	210	325	16	14	150
OO12	10 uni.	10 uni.	275	430	19	18	200
OO16	5 uni.	5 uni.	345	540	23	24	250
OO22	2 uni.	2 uni.	480	740	34	32	325
OO24	2 uni.	2 uni.	555	830	36	36	350

GRILLETE GALVANIZADO RECTO

Características:

- El grillete recto es el instrumento de elevación que más frecuentemente se utiliza como pieza intermedia entre una anilla, cáncamo o gancho y una eslinga. El diseño de la cabeza del bulón y su conexión con el arco mediante una rosca, facilita el montaje dentro de la estructura de elevación precisada en cada momento.

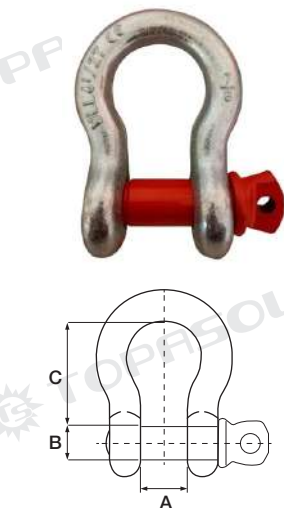


Código		Minimo de venta	Tamaño "	Resistencia tn	A mm	B mm	C mm
GR14	20 uni.	20 uni.	1/4"	0,5	11,9	7,85	22,5
GR516	15 uni.	15 uni.	5/16"	0,75	13,5	9,65	26,2
GR38	10 uni.	10 uni.	3/8"	1	16,8	11,2	31,8
GR12	4 uni.	4 uni.	1/2"	2	20,6	16,0	41,4
GR58	2 uni.	2 uni.	5/8"	3,25	26,9	19,1	51,0
GR34	2 uni.	2 uni.	3/4"	4,75	31,8	22,4	60,5
GR78	1 uni.	1 uni.	7/8"	6,5	36,6	25,4	71,5
GR1	1 uni.	1 uni.	1"	8,5	42,9	28,7	81,0

GRILLETE GALVANIZADO CORAZÓN

Características:

- El grillete corazón está fabricado en acero galvanizado de alta calidad y contornos suaves.
- Altamente resistente para un mayor rendimiento, brindando así una extrema durabilidad.

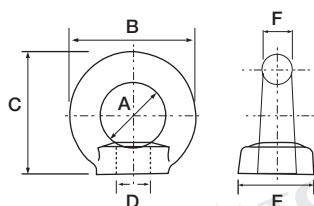


Código		Minimo de venta	Tamaño "	Resistencia tn	A mm	B mm	C mm
GRC14	20 uni.	20 uni.	1/4"	0,5	11,9	7,85	22,5
GRC516	15 uni.	15 uni.	5/16"	0,75	13,5	9,65	26,2
GRC38	10 uni.	10 uni.	3/8"	1	16,8	11,2	31,8
GRC12	4 uni.	4 uni.	1/2"	2	20,6	16,0	41,4
GRC58	2 uni.	2 uni.	5/8"	3,25	26,9	19,1	51,0
GRC34	2 uni.	2 uni.	3/4"	4,75	31,8	22,4	60,5
GRC78	1 uni.	1 uni.	7/8"	6,5	36,6	25,4	71,5
GRC1	1 uni.	1 uni.	1"	8,5	42,9	28,7	81,0

CÁNCAMO HEMBRA

Características:

- Utilizados para fijar poleas o cables para izaje. Tiene una rosca hembra (tuerca) bajo el aro o anillo.

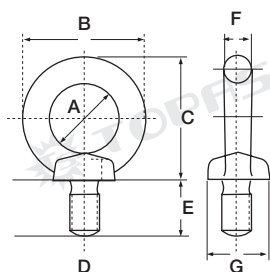


Código		Mínimo de venta	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
CH06	50 uni.	50 uni.	20	36	36	6	20	8
CH08	50 uni.	50 uni.	20	36	36	8	20	8
CH10	30 uni.	30 uni.	25	45	45	10	25	10
CH12	20 uni.	20 uni.	30	54	53	12	30	12
CH14	20 uni.	20 uni.	35	63	62	14	35	14
CH16	20 uni.	20 uni.	35	63	62	16	35	14
CH18	10 uni.	10 uni.	40	72	71	18	40	16
CH20	10 uni.	10 uni.	40	72	71	20	40	16
CH22	10 uni.	10 uni.	45	81	81	22	45	18
CH24	4 uni.	4 uni.	50	90	90	24	50	20
CH27	5 uni.	5 uni.	50	90	90	27	50	20
CH30	2 uni.	2 uni.	60	108	109	30	65	24
CH36	1 uni.	1 uni.	70	126	128	36	75	28
CH42	1 uni.	1 uni.	80	144	147	42	85	32
CH48	1 uni.	1 uni.	90	166	168	48	100	38

CÁNCAMO MACHO

Características:

- Utilizados para fijar poleas o cables para izaje. Tiene una rosca macho (espiga) bajo el aro o anillo.

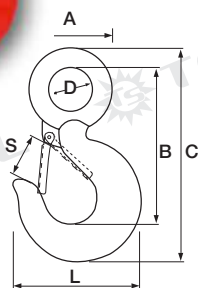


Código		Mínimo de venta	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
CM06	50 uni.	50 uni.	20	36	36	6	13	8	20
CM08	50 uni.	50 uni.	20	36	36	8	13	8	20
CM10	30 uni.	30 uni.	25	45	45	10	17	10	25
CM12	20 uni.	20 uni.	30	54	53	12	20	12	30
CM14	20 uni.	20 uni.	35	63	62	14	27	14	35
CM16	10 uni.	10 uni.	35	63	62	16	27	14	35
CM18	10 uni.	10 uni.	40	72	71	18	30	16	40
CM20	10 uni.	10 uni.	40	72	71	20	30	16	40
CM22	10 uni.	10 uni.	45	81	81	22	30	18	45
CM24	4 uni.	4 uni.	50	90	90	24	36	20	50
CM27	5 uni.	5 uni.	50	90	90	27	40	20	50
CM30	2 uni.	2 uni.	60	108	109	30	45	24	65
CM36	1 uni.	1 uni.	70	126	128	36	54	28	75
CM42	1 uni.	1 uni.	80	144	147	42	63	32	85
CM48	1 uni.	1 uni.	90	166	168	48	68	38	100

GANCHO OJO FIJO

Características:

- Utilizada para el izaje de cargas. Son de uso profesional.

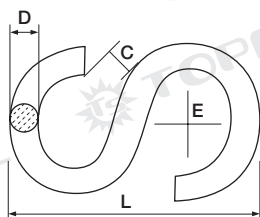


Código		Minimo de venta	Resistencia tn	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm
GOF025	1 uni.	1 uni.	0.25	28	64	88	12	15
GOF050	1 uni.	1 uni.	0.50	36	85	117	16	18
GOF1	1 uni.	1 uni.	1	48	116	160	20	27
GOF16	1 uni.	1 uni.	1.6	60	138	190	26	31
GOF25	1 uni.	1 uni.	2.5	65	174	240	32	45

GANCHO "S"

Características:

- Ideales para las piezas anchas o piezas con espesores variables. Tienen extremos doblados en direcciones opuestas.
- Los ganchos en S suelen tener las dobladuras redondeadas diseñados especialmente para colgar en perfiles redondos, railes o similares.
- Se recomienda que para la máxima carga y uso continuado, asegurarse de que el producto sea colgado en la parte inferior de la "C".

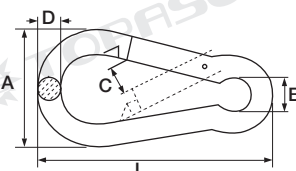


Código		Minimo de venta	D mm	C mm	L mm	E mm
GS03	500 uni.	500 uni.	3	7	3.5	25
GS04	200 uni.	200 uni.	4	11	5	35
GS05	200 uni.	200 uni.	5	14	6	45
GS06	100 uni.	100 uni.	6	16	7	55
GS07	100 uni.	100 uni.	7	18	8	65
GS08	50 uni.	50 uni.	8	23	10	75
GS10	25 uni.	25 uni.	10	25	13	100

MOSQUETON GALVANIZADO

Características:

- Puedes utilizar cadenas, cable metálico, alambre de acero, entre otros objetos para sujetar la carga a partir del gancho, mientras que el otro gancho descansa en una base fija sobre la cual se deposita cierta fuerza de tensión. Este tensor está fabricado en acero por lo que obtendrás un excelente rendimiento del mismo y en consecuencia una larga duración, además, gracias a su acabado galvanizado, se impedirá que este se oxide o se corroa.



Código		Minimo de venta	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
MQ440	200 uni.	50 uni.	20	7	7	4	40
MQ550	100 uni.	50 uni.	25	8	7	5	50
MQ660	100 uni.	25 uni.	30	9	8	6	60
MQ770	50 uni.	25 uni.	35	10	8	7	70
MQ880	50 uni.	50 uni.	40	12	9	8	80
MQ990	25 uni.	50 uni.	45	12	10	9	90
MQ10100	25 uni.	200 uni.	50	16	11	10	100
MQ11120	10 uni.	200 uni.	57	18	16	11	120
MQ12140	5 uni.	100 uni.	67	20	19	12	140
MQ13160	200 uni.	100 uni.	74	22	25	13	160

EXHIBIDORES



Código	Mínimo de venta	Descripción	Material	Medidas cm	Estantes	Peroques	Color
FXTEX	1 uni.	Exhibidor para mercadería	Metal microperforado	160x210x45	8	50	Negro
FXTEX1	1 uni.	Exhibidor para mercadería	Metal microperforado	92x210x42	2	6	Rojo
FXTEX2	1 uni.	Exhibidor para mercadería	Metal microperforado	92x210x42	2	6	Negro

YERBERAS- 250ML - 500ML / DESPOLVILLADOR



- Se puede utilizar tanto para yerba como para azúcar.
- Material: hojalata.
- Pico vertedor: plástico.

- Abrió la tapa y cargó el depósito del filtro con yerba.
- Cerró la tapa y chequeó que el filtro esté ensamblado al vaso.
- Agitó para separar el polvo de la yerba (la yerba sin polvo queda en el filtro y el polvo en el vaso contenedor por si querés agregarlo al mate).



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida (cm)	Capacidad grs	Color
FXT250T	-	1 uni.	Yerbera tambor	90 x 15	250	Negra
FXT500Y	-	1 uni.	Yerbera rectangular	6x19,6x9,4	500	Negra
FXTDESP	-	1 uni.	Despovillador	16.5x7		Negro

TERMOS 1LITRO - MANIJA Y PICO CEBADOR



- Uso interno y externo. Mantiene frío / calor 20hs.
- Mantiene hielo por 12 hs.
- Tapón cebador. Acero inoxidable.
- Aprobado por INAL.
- Espesor: 0,5 mm. Calibre: 5,3 cm.
- Diámetro de cubierta: 6,9 cm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Capacidad lt	Diámetro base cm	Altura cm	Color	Peso grs
TL1-9	-	1 uni.	Termo	1	9,3	30	Verde	588
TL1-9A	-	1 uni.	Termo	1	9,3	30	Azul	588
TL1-9B	-	1 uni.	Termo	1	9,3	30	Blanco	588
TL1-9N	-	1 uni.	Termo	1	9,3	30	Negro	588

MATE - 300 ML



- Mate super liviano y resistente a los golpes ideal para acompañar tus aventuras, no se calienta en la mano.
- Apto Frio calor (ideal para tereré y mate)
- Material exterior: pintura tipo esmalte horneada de componente amino.
- Cuenta con una cámara de aire de acero inoxidable 304 SS que mantiene la temperatura dentro del recipiente en perfecto estado.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Capacidad ml	Color	Medida cm alto-boca	Bombilla	Peso grs
MATLA-8B	-	1 uni.	Mate	300	Azul	10,8x7,7	Sí	142
MATLV-8B	-	1 uni.	Mate	300	Verde	10,8x7,7	Sí	142
MATLN-8B	-	1 uni.	Mate	300	Negro	10,8x7,7	Sí	142
MATLA-9	-	1 uni.	Mate	300	Azul	10,5x8,1	No	163
MATLV-9	-	1 uni.	Mate	300	Verde	10,5x8,1	No	163
MATLNJ-9	-	1 uni.	Mate	300	Naranja	10,5x8,1	No	163
MATLN-9	-	1 uni.	Mate	300	Negro	10,5x8,1	No	163
MATLB-9	-	1 uni.	Mate	300	Blanco	10,5x8,1	No	163

TAPÓN DE REPUESTO PARA TERMOS



- Repuesto del pico original: para termo LUSQTOFF 1L y 1.2L.
- Excelente diseño, ceba a 360 grados y no pierde.
- Libre de BPA.
- Sistema de cierre y apertura a rosca.
- Resistente.
- Material: plástico y goma.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Alto cm	Largo rosca cm	Diám. superior cm	Diám. rosca cm
RTL7509R01	-	1 uni.	Tapón a rosca	6	5	5	4,4

YERBERAS



- Se puede utilizar tanto para yerba como para azúcar.
- Material: hojalata.
- Pico vertedor: plástico.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm cm.	Capacidad grs	Peso grs
YL250T-9	-	1 uni.	Yerbera tambor	9x15	250	130
YL500AR-10	-	1 uni.	Yerbera Argentina	8x19x11	500	150

HELADERA CONSERVADORA - 80 LT



- Posee manijas para transportar con monoguía.
- Patas desmontables y ruedas bloqueables.
- Uso para interior y exterior.
- Posee 2 puertas para mayor comodidad.
- Material: acero inoxidable.
- Color: negro.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Capacidad Lts	Dimensiones cm	Peso kg
LQH120201B	-	1 uni.	Conservadora	80	87x38.5x87	18

ANAFE ELÉCTRICO 2 HORNALLAS - 2000W



- Hogareño. Hasta 2 hornallas.
- Estilo moderno, liviano y de fácil limpieza.
- Protector térmico previene sobrecalentamiento.
- Material de la superficie: anti-adherente.
- Tipo de control: por perillas.
- Luz led encendido.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Corriente V	Peso kg
ANL2000-72	-	1 uni.	Anafe eléctrico	2000	220v~50hz	3

ESTUFA GARRAFERA INFRAROJA



- Válvula de seguridad. Encendido piezoeléctrico.
- Piloto analizador de ambiente.
- 4 ruedas para el traslado. • Regulador de gas.
- Rango de calefacción: 3 niveles (4200 w/ 2750 w/1500w).
- Combustible: GPL, gas butano propano.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Uso	Color	Tipo	Peso kg
EIGL4-8	-	1 uni.	Estufa	Interior	Negro	Gabinete	7,3

CAMA ELÁSTICA SALTARINA



- Apto para actividades deportivas.
- Sólo 1 adulto por vez.
- Instalación de uso permanente en parques y jardines.
- 3 patas galvanizadas

Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Soporta (kg)	Peso (kg)
LQ10FT-3	-	1 uni.	Cama elástica	305	70	150	42

Incluye:
• Red de seguridad y escalera de acceso.

ASPIRADORA INTELIGENTE ROBÓTICA



- Liviana - Fácil de guardar.
- Programación de limpieza.
- Aspira, barre y trapea.
- Detecta obstáculos y abismo.
- Limpieza de pisos de madera, flotantes, baldosados y alfombras.
- Depósito de polvo: 400ml. Depósito de agua: 200ml.
- Fuente de alimentación: batería de litio.
- Cantidad de motores: 1.
- Tamaño: 32x32x8cm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia de absorción W	Tiempo de carga Hs.	Tiempo de trabajo Min.	Peso kg
LAR-101	-	1 uni.	Aspiradora	26	4-5	90-120	3,25

ASPIRADORA ROBOTINA



- Voltaje 220V/50Hz
- Liviana.
- Fácil de guardar.
- Aspira y barre.
- Detecta obstáculos y abismo.
- Limpieza de pisos de madera, flotantes baldosados y alfombras.
- Batería de litio.
- Bajo nivel sonoro: 55-60 db.
- Tamaño 28x38x8cm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia de absorción W	Tiempo de carga Hs.	Tiempo de trabajo Min.	Peso kg
LAR-102	-	1 uni.	Aspiradora	26	4-5	85-120	3,25

ASPIRADORA PARA EL AUTO 60W



- Aspiradora para auto, de 12 volts.
- Filtros lavables y reutilizables
- Uso con sólidos
- Escobilla y adaptador para auto
- Dimensiones (altura x base x fondo): 10x10x36cm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia w	Tensión	Capacidad depósito ml	Largo del cable m	Peso grs
22090	-	1 uni.	Aspiradora p/auto	60	12V	600	5	600

ASPIRADORA INDUSTRIAL 1200W - 25LTS



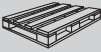
- Robusta. - Ruedas incluidas.
- Sopla y aspira.
- Para interior y exterior.
- Limpieza de alfombras.
- Limpieza de superficies húmedas y secas (evitar el uso en exteriores).
- No posee bolsa del filtro.
- Tipo de tanque: metal
- Caudal de aire: 28,334 l/s.
- Manguera: Largo 2,3 mts. diámetro: 3,2 cm.
- Tamaño: 32,5 x 32,5 x 39 cm.
- Cantidad de motores: 1

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia de absorción W	Tensión	Capacidad LTS	Peso kg
LA-2501M	-	1 uni.	Aspiradora	1200	220V~50Hz	25	8

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA - 1200W



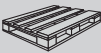
- Confiable - Compacta - Versátil.
- Fácil de trasladar y de guardar.
- Especial para el hogar.
- Control de auto stop.
- Presión de trabajo: 7Mpa (70bar) (1010 Psi).
- Incluye lanza y manguera de alta presión.
- Temperatura máxima del agua: 5° a 50°.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Voltaje	Caudal L/MIN	Peso kg
HL-120	-	1 uni.	Hidrolavadora	1200	220V~50Hz	6,8	5,2

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA - 1500W



- Confiable - Compacta - Versátil.
- Fácil de trasladar y de guardar.
- Control de auto stop.
- Presión: 90 bar.
- Temperatura máxima del agua: 5° a 50°.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Voltaje	Caudal L/MIN	Peso kg
HL-150	-	1 uni.	Hidrolavadora	1500	220V~50Hz	7,5	8

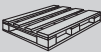
Incluye:

· Manguera de alta presión. · Ruedas. · Botella de detergente.

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA - 2100W



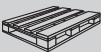
- Robusta - Excelente potencia.
- Fácil de trasladar.
- Posee compartimento para detergente.
- Auto-purgado.
- Control de auto stop.
- Presión de trabajo: 11Mpa (110bar) (1590 Psi).
- Presión máx. permitida: 16,5 Mpa (165bar).
- Temperatura máxima del agua: 5° a 50°.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Voltaje	Caudal L/MIN	Peso kg
HL110-9	-	1 uni.	Hidrolavadora	2100	220V~50Hz	6,0	21

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA - 2500W



- Robusta - Excelente potencia.
- Fácil de trasladar.
- Posee compartimento para detergente.
- Presión: 130 bar.
- Cable: 5 metros.
- Posee interruptor de flujo ajustable.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Voltaje	Caudal L/MIN	Peso kg
HL130-9	-	1 uni.	Hidrolavadora	2500	220V~50Hz	6,5	25

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL - 2800W



- Robusta - Gran potencia. Fácil de trasladar.
- Auto-cebado. Regulación de presión.
- Con succión externa de detergente.
- Pistón de cerámica.
- Presión máxima permitida: 13 Mpa (130 bar) (1900 Psi).
- Temperatura máxima del agua: 5° a 50°.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Cap. del motor W	Voltaje	Caudal nominal L/MIN	Peso kg
LT-590	-	1 uni.	Hidrolavadora	2800	220V~50Hz	7,9	22

MANGUERAS PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



LHMKG



RHL120BR35

- PVC. Agua fría.
- LHMKG: Rosca hembra de la tanza 5/8" / Rosca hembra a la hidro. 3/4"
- RHL120BR35: Acople rápido m22 lado salida de maquina
- Acople rápido encastre lado Gatillo pistola
- Repuesto para hidrolavadoras chinas que posean acople en lanza.

Código	Mínimo de venta	Descripción	Largo mts	Presión máx. Bar/Psi	Temp. máx.	Caudal máx. l/min.
LHMKG	1 uni.	Manguera universal	6	350/5000	60°	30
RHL120BR35	1 uni.	Manguera p/ HL-120	3	180	60°	30

ARRANCADOR INFLADOR KIT



- Fácil de llevar y guardar. Semi profesional.
- Arrancador de baterías para moto, autos, camiones, lanchas pequeñas.
- Cargador para joysticks, celulares, tablet, notebooks y cámaras de foto.
- Características técnicas: Multifunción. Tensión: 220V~50 hz.
- Cargador de baterías 12/19 V. Tipo de batería: Litio.
- Cantidad de puertos USB: 2.
- Protección de sobre carga. Linterna: LED. Pantalla digital.
- Compresor de aire: 150 PSI. Manguera: 116 mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia V	Corriente A	Peso kg
AI150L-8K	-	1 uni.	Arrancador inflador kit	12	4.0	0.46

Incluye:

- Cargador portátil.
- Cargador para uso doméstico.
- Cargador para auto.
- Adaptadores para cargador.
- Cable accesorios.
- Cartuchera contenedora.
- Adaptadores de pico.

LÁMPARA LED



- Lámpara LED 280 lm de taller, recargable.
- Distancia del haz de luz: 20 m.
- Duración de carga de la batería: 3.5 horas.
- Batería de ion litio de 2,000 mAh.
- Material del cuerpo ABS.
- Base magnética para uso a manos libres.



BATERÍA ION LITIO
2x
Más tiempo de vida
mayor velocidad
de carga

Incluye:
· Cable USB.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Luminosidad lm	Fuente de luz	Largo cm
15143	-	1 uni.	Lámpara LED	280	LED COB	21

BANCO DE TRABAJO CONVERTIBLE 7 EN 1



- Banco de trabajo multiuso de fácil adaptación.
- Convierte tu casa en un taller.
- Adaptable a cualquier espacio disponible. Ergonómico.
- Funciones: banco - caballete - soporte - plataforma - camilla - carro de transporte.
- Dimensiones de banco: 108,5x54,5x15,5cm.
- Uso semiprofesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Altura de trabajo cm	Capacidad carga kg	Peso kg
BTCL7-8	-	1 uni.	Banco de trabajo 7 en 1	52/78	150	13,5

Incluye: · Bandeja de herramientas. · Transportador de ángulos. · Aberturas para caballete. · Agarradera 2 en 1. · Agujero de regla remolque. · Patas de aluminio con regulador de altura. · Ruedas universales con freno. · Placas autoregulares para los soportes.

CARRO MANUAL CON PLATAFORMA



- Tubos y plataforma fabricados en acero fuerte y resistente.
- Se despliega y abre en segundos.
- Mango de acero fuerte y rígido para una maniobra segura de cargas.
- 4 ruedas con rodamientos para una conducción fácil y segura.
- Material: acero al carbono
- Base: antideslizante

Código		Mínimo de venta	Descripción	Carga máxima (kg)	Ruedas TRP	Medidas cm Al.xLar.xAn.	Alto total cm	Alto rebatido (cm)
CMPL150-7	-	1 uni.	Carro	150	4"	69x66x48	84	22
CMPL300-8	-	1 uni.	Carro	300	5"	69x84x60	88	28

CAJA PORTA-HERRAMIENTAS



- Fabricado por el proceso de inyección.
- Doble sistema de cerradura con llave.
- Cierre 100% hermético resistente al agua.
- Resistencia a altas y bajas temperaturas
- Material: pp (polipropileno) + Uv Protección.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Medidas cm (an-lar-prof)	Compartimentos	Ruedas
LQCH45-9X	-	1 uni.	Caja 45kg.	40x63x43	1	No
LQCH50-9X	-	1 uni.	Caja 50kg.	40x80x48	1	No
LQCH70-9X	-	1 uni.	Caja 70kg.	38x110x56	1	No

GENERADOR NAFTERO - 2500W



- Potencia: 6.2 Hp
- Potencia nominal: 2.0 KVA
- Potencia máxima: 2.2 KVA
- Autonomía: 10 hs.
- Tensión: 220 V ~ 50 Hz.
- Arranque: manual
- Fuente de alimentación: nafta
- Fases: monofásico

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Motor	Tanque lts	Peso kg
GP2500	-	1 uni.	Generador	2500	4 tiempos	15	33

GENERADOR NAFTERO - 5500W - EXTREME



- Cuenta con una autonomía de 10 horas.
- Tipo de motor: 4 tiempos.
- Potencia del motor: 13 Hp.
- Potencia nominal: 5.0 KVA.
- Potencia máxima: 5.5 KVA.
- Arranque manual.
- Fuente de alimentación: nafta.
- Fases: monofásico.
- Incluye ruedas y manija para traslado.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Alimentación	Peso kg
LG13EX	-	1 uni.	Generador	5500	220V~50Hz	Nafta	80

GENERADOR NAFTERO -9500W



- Motor 4 tiempos.
- Potencia del motor: 22Hp.
- Potencia máxima 11Kva.
- Potencia nominal 10Kva.
- Depósito de nafta 23 L.
- Arranque eléctrico.
- Consumo de combustible 4.6 L/h.
- Autonomía 10h.
- Monofásico.
- Incluye ventilación forzada, ruedas macizas y manija para traslado.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Alimentación	Peso kg
10GF-4	-	1 uni.	Generador	9500	220V~50Hz	Nafta	152

GUANTES DE ARAMIDA RESISTENTES AL CALOR



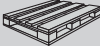
- Cubre hasta la muñeca. Lavable a máquina y a mano.
- Tamaño interior grande y material interior suave.
- Diseño sin costuras con agarre de silicona antideslizante.
- Se utilizan siempre secos. No son resistentes al agua.
- No es una protección permanente contra el fuego o el calor, solo extiende el tiempo para manipular objetos calientes.
- No se recomienda exponer a fuego directo.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Talle	Temperatura máx. °C	Peso grs.
GRCL800-10	-	1 uni.	Guantes	Único	400	300

KIT DE HERRAMIENTAS + TALADRO PERCUTOR - 107 PIEZAS



- Material: aluminio. Tracción: manual.
- 107 piezas. 4 bandejas. Color: negro.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Peso kg
LQCT107-8K	-	1 uni.	Kit herramientas	15

Incluye:

BANDEJA 1

- 9 Llaves combinadas de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 17 mm.
- 1 Alicete para juntas deslizante 6" - 1 Alicete de punta larga 6".
- 1 Alicete de corte diagonal 6" - 1 Pinza para bomba de agua 9.5" - 1 Llave ajustable 8".

BANDEJA 2

- 15 Tubos de toma hexagonal de: 1/4, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- 14 Tubos de toma hexagonal de: 1/2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 30 mm.
- 2 Barra de extensión 1/4" - 1 Barra de extensión 1/2" - 1 Junta universal 1/4" - 1 Junta universal 1/2".
- 1 Barra de extensión flexible - 1 Barra T deslizante 1/4" - 1 Barra T deslizante 1/2".
- 2 Tubos de bujía 16 y 21 mm. - 1 Mango giratorio 1/4" - 1 Mango de trinquete 1/2" - 1 Mango de trinquete 1/4".

BANDEJA 3

- 1 Tijera - 1 Martillo de oreja 8 OZ. - 1 Medidor de nivel 10" - 9 Llaves hexagonales.

BANDEJA 4

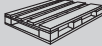
- 11 Atornilladores (-) 3x75, 3x100, 5x75, 6x100 y 6x38 mm (+) 3x75, 3x100, 5x75, 6x100 6x38 y 8x150 mm.
- 24 Puntas (-) 3, 4, 5, 6 y 7mm (+) 0, 1, 2, 3 y 4 mm PZ1, PZ2, H3, 4, 5, 6, 7, 8 T10, 15, 20, 25, 30, 35.
- 1 Tester 100-250 V. - 1 Mango para puntas - 1 Portapuntas magnético - 1 Taladro Percutor 750 W.



JUEGO DE ACCESORIOS PARA TALADRO



- Kit de accesorios para taladro eléctrico (alámbrico o inalámbrico).
- Super eficiente gracias a sus variaciones de mechas y puntas.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
JATL82-8	-	1 uni.	Juego de accesorios.	6,5x25,5x24	

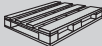
Incluye:

- 11 Mechas para metal:
1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5mm.
- 6 mechas para mampostería 4, 5, 6, 7, 8, 10mm.
- 5 Mechas para madera 4, 5, 6, 8, 10mm.
- 5 Puntas hexagonales: 6, 7, 8, 9, 10mm.
- 8 Puntas planas: (3, 4, 5, 6mm)x2.
- 8 Puntas torx: (T0, T1, T2, T3)x2.
- 6 Puntas estrella: T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- 6 Puntas Hexagonal: 2.5- 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6mm.
- 8 Puntas con enganche hexagonal 1/4:
Puntas planas 5 - 6mm.
- Puntas phillips PH1, PH2, PH3.
- Puntas torx T1, T2, T3.
- 4 Mechas pala para madera 13, 16, 19, 22mm.
- 1 Extensión magnetica hexagonal de 1/4 60mm.
- 1 Punta para acabados.
- 1 Calibrador.
- 1 Llave hexagonal.
- 3 Posicionador 5, 6, 8mm.

CONTADORA DE BILLETES ELÉCTRICA



- Para emprendimiento.
- Liviana, fácil de limpiar y guardar.
- Detección: UV potente detector de ultravioleta, MG (Magnetismo), media cadena de notas
- Velocidad de recuento: 1000 billetes/min.
- Sistema de alimentación: sistema de fricción de rodillos
- Capacidad de tolva: aprox. 200 billetes

Código		Mínimo de venta	Descripción	Tensión	Peso kg
CDBL50-7	-	1 uni.	Contadora de billetes	220V~50Hz	6.5

TIRALÍNEAS 30M (100FT)



- Tiralíneas plástico con gis y nivel.
- Cuerpo de plástico
- Gis de alta visibilidad
- Para trazar líneas claras y precisas

Código		Mínimo de venta	Descripción	Contenido grs	Largo del hilo m	Empaque
18574	-	1 uni.	Tiralíneas	113	30 (100ft)	Blister

ENGRAMPADORA PARA TAPICERÍA



- Diseño anti-bloqueo.
- Mango de goma antideslizante, para mayor seguridad durante el uso.
- Apto para grampas: 6mm, 8mm, 12mm, 14mm y 16mm.
- Incluye aceite de lubricación
- Capacidad de grampas: 130 unidades.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Presión de trabajo Psi	Longitud de grampa mm	Peso kg
8416	-	1 uni.	Grampadora	60-120	8-16	0,84

Incluye:

· Manguera 1,5 m. · Cubeta · Correa

LLAVE DE IMPACTO - 18V



- Tipo: batería 18V-4Ah. Batería tipo: Ion-Litio.
- Torque máximo: 500Nm.
- Velocidad rotacional: 2000 Rpm. Luz led.
- Tensión del cargador: 200V~50Hz. Tiempo de carga: 120 minutos.
- Soporte metálico para colgado en cinturón.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Encastre "	Potencia V	Peso kg
LIL530-8B	-	1 uni.	Neumática a batería	1/2 (12,7mm)	18	3.7

Incluye:

· 2 baterías 18V-4Ah. · 1 cargador rápido. · 1 maletín plástico para protección y transporte. · 1 manual de uso.

ESPUMA LIMPIA MANOS



- Para todo tipo de suciedad leve o severa.
- Suaviza y protege la piel del usuario.
- Remueve todo tipo de grasitudes minerales, tintas y negro de humo.
- Producto de máxima seguridad.
- No necesita enjuague.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Cont. neto (ml)	Peso (gr)
LESPUM-9	-	1 uni.	Espuma limpia manos	230	205

CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO MÉRIDA



- Mango de madera pulido y laqueado.
- Ensamble reforzado de zanco y mango con casquillo crimpado y uretano que evita que gire el mango
- Ideal para aplicar yeso y aplanar muros

Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida "	Largo hoja cm	Ancho hoja cm	Dureza HRc
CH-7	-	1 uni.	Cuchara p/ albañil	7	18	9,75	50
CH-8	-	1 uni.	Cuchara p/ albañil	8	20	10,55	50
CH-9	-	1 uni.	Cuchara p/ albañil	9	23	12,75	50

FLEXÓMETRO FATBOY 5.5 M CINTA - 28 MM



- Cinta extra ancha que permite mayor extensión, impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración
- Números grandes de fácil lectura, graduación vertical y horizontal.
- Freno frontal y lateral para mayor control de cinta.
- Gancho doble que facilita la medición por ambos lados.
- Carcasa fabricada en ABS.
- Frenos frontal y lateral para mayor control de cinta.
- Gancho doble, facilita la medición por ambos lados.
- Color de la cinta: blanca.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Longitud mts	Ancho cinta mm	Escala	Espesor mm
15385	-	6 uni.	Cinta métrica	5.5 (18ft)	29 (1 1/8")	cm-mm/ft-in	0.13

FLEXÓMETRO COLORES



- Cuerpo fabricado en ABS de alto impacto.
- Cinta cubierta con laca para evitar rayaduras y desgaste de la impresión.
- Clip metálico para fijarlo al cinturón.
- Correa de PVC para muñeca.
- Color de cinta: blanca.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Longitud mts	Ancho cinta mm	Escala	Espesor mm
21607	-	24 uni.	Cinta métrica	3 (10ft)	12.7 (1/2")	cm-mm/ft-in	0.10
21608	-	12 uni.	Cinta métrica	5 (16ft)	19 (3/4")	cm-mm/ft-in	0.10
21625	-	6 uni.	Cinta métrica	8 (26ft)	25 (1")	cm-mm/ft-in	0.10

FLEXÓMETRO GRIPPER CONTRA IMPACTOS



- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca, máxima duración.
- Números grandes de fácil lectura, graduación horizontal y vertical.
- Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistentes a impactos.
- Gancho doble que facilita la medición por ambos lados.
- Clip de palanca para mejor sujeción.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Longitud mts	Ancho cinta mm	Escala	Espesor mm
14577	-	6 uni.	Cinta métrica	3 (10ft)	12.7 (1/2")	cm-mm/ft-in	0.12
14578	-	6 uni.	Cinta métrica	5 (16ft)	19 (3/4")	cm-mm/ft-in	0.12
14579	-	6 uni.	Cinta métrica	8 (26ft)	25 (1")	cm-mm/ft-in	0.12

EQUIPO PARA PINTAR AIRLESS - 650W



- Apto para todo tipo de superficies, ideal para paredes, cielos rasos, etc.
- El sistema airless pulveriza la pintura por alta presión de aire.
- Bomba de pistón accionada eléctricamente especialmente diseñada para el pintado con látex.
- Boquilla: 0.43 mm. Tipo de boquilla: 517 estándar.
- Velocidad: 1500 RPM.
- Presión de trabajo: 207 bar/300 Psi.
- Distancia de pintado: 250-300 mm.
- Incluye manguera de 7.6 mts.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Tensión V	Potencia W	Peso kg
K300	-	1 uni.	Equipo eléctrico	220V-50Hz	650	9.5

PISTOLA PARA PINTAR NEUMÁTICA



- Regulación sobre flujo de aire y cantidad de pintura.
- Baja presión - ahorro hasta el 30% de pintura.
- Resiste pintura de base acuosa y a base solvente.
- Boquilla y aguja inoxidable aptas para pintura al agua.
- Presión de trabajo: 30/50 Psi.
- Caudal de aire: 168 l/min.
- Consumo: 119 l/min.
- Para operar con aire comprimido a presión regulada 2,5-3,5 bar.
- Distancia de pintado: 150 - 200 mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Boquilla mm	Depósito plástico lts	Peso kg
AS-1004	-	1 uni.	Pistola de gravedad.	1.4	0.6	0.58

PISTOLA PARA PINTAR NEUMÁTICA



- Apto para todo tipo de pinturas y barnices. Para uso con solventes.
- Permite regular presión adecuada a la viscosidad de la pintura.
- Regulación sobre flujo de fluido y patrón de rocío de la pintura.
- Gatillo de doble acción.
- Presión de trabajo: 50/70 Psi.
- Caudal de aire: 168 l/min.
- Consumo: 280/360 l/min.
- Para operar con aire comprimido a presión regulada 5-6 bar.
- Distancia de pintado: 150 - 200 mm.
- Viscosidad de la pintura: 0,25-0,4 Mpa.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Boquilla mm	Depósito metálico lts	Peso kg
AS-1050	-	1 uni.	Pistola de succión	1.8	1	1.1

KIT PARA COMPRESOR - 5 PIEZAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Depósito L	Uso	Peso kg
AA-5000K	-	1 uni.	Kit para compresor	1	Semiprofesional	2,2

Incluye:

- Boquilla: 1,5 mm.
- Manguera espiralada (5 m).
- Pistola para soplear.
- Pistola para inflar neumáticos con manómetro.
- Pistola para lavar con recipiente (1.000 ml).
- Pistola para pintar: alta presión, recipiente (600 ml) y boquilla (1,5 mm).

TALADRO DE BANCO - 13MM - 1/2"



- 5 Velocidades.
- Recorrido de husillo: 50 mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Mandril MM	Peso kg
TB-13	-	1 uni.	Taladro de banco	250 W-1.3Hp	220V~50Hz	620-2620	13	14,5

Incluye:

- Morsa.
- 1 mandril y llave.
- 2 llaves Allen (3 mm y 5 mm).

TALADRO DE BANCO - 16MM - 5/8"



- 12 Velocidades.
- Recorrido de husillo: 65 mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Mandril MM	Peso kg
TB-16	-	1 uni.	Taladro de banco	450 W-1.2Hp	220V~50Hz	300-2550	16	33

Incluye:

- Morsa.
- 1 mandril y llave.
- 2 llaves Allen (3 mm y 5 mm).

AMOLADORA DE BANCO 375W



- Funciones de amolar, cortar, desbastar y pulir piezas metálicas.
- Cristal protector contra las chispas ajustable para un trabajo seguro.
- Precisión para sus trabajos.
- 4 pies de goma para apoyo seguro y con bajo nivel de vibraciones.
- Para la elaboración y afilado de cuchillos, tijeras, cinces y todo tipo de herramientas con filo cortante.
- Medida de piedra: 150 x 16 x 12.7 mm.
- Medida de grano: 36, 60 (piedra).
- Uso semi profesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Diám. de eje MM	Peso kg
AB-375	-	1 uni.	Amoladora	375	220V~50Hz	2950	12.7	6

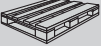
Incluye:

- 2 piedras.
- Protector.
- Perforaciones en la base para anclaje.
- Velocidad progresiva.

LIJADORA DE BANCO Y DE BANDA



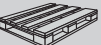
- Molde de disco, disco, mesa del disco con guía inclinable.
- Posee LIJA BANDA 915 x 102 mm.
- Tipo: estacionaria.
- Cinta de 4", Mesa inclinable: 45°.
- Superficie de lijado: 190 mm x 125 mm.
- Banda inclinada horizontal y vertical.
- Uso: semi profesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Diám. de banda MM	Peso kg
LQLB-250	-	1 uni.	Lijadora de banda	440	220V~50Hz	2850	915 x 100	14

SIERRA SENSITIVA DE BANCO - 2000W - EN KIT



- Capacidad de corte:
- Tubo redondo: 110 mm.
- Acero cuadrado: 100 x 100 mm.
- Ángulo de acero: 120 x 120 mm.
- Máximo de corte: 0 a 45°.
- Diámetro del disco: 355 mm (14").
- Eje de disco: 1" pulgada.
- Uso semi profesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Prof. máxima MM	Peso kg
CM-14K	-	1 uni.	Sierra sensitiva	2000 - 2.9Hp	220V~50Hz	3800	13,5	13,5

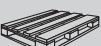
Incluye:

- Anteojos de seguridad.
- 3 discos de corte.

SIERRA INGLETADORA DE BANCO - 1650W



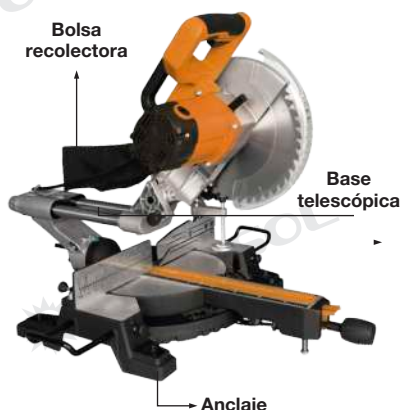
- Realizar cortes en ángulos precisos en materiales como plásticos, metales blandos y maderas.
- Tipo de trabajos madera y aluminio.
- Ancho máximo de corte: 90,5 x 95 mm.(90°) - 65 x 67 mm. (45°).
- Topes positivos en 9 configuraciones derecha / izquierda.
- Uso semi profesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Velocidad RPM	Diám. disco MM	Peso kg
LQI-1650	-	1 uni.	Ingletadora	1650 - 2.2Hp	220V~50Hz	4500	255	11

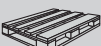
Incluye:

- Hoja de 255 mm o 10" 80 dientes
- Bolsa recolectora de aserrín.

SIERRA INGLETADORA DE BANCO - 1800W



- Posee lateral y prensa para fijación de pieza.
- Alta precisión.
- Gran capacidad de corte en bisel y transversal.
- Parada prefijada para corte transversal.
- Ideal para la construcción y carpintería.
- Ancho máximo de corte: 80 x 325 mm (90°) 45 x 220 mm. (45°).
- Telescópica.
- Incluye bolsa recolectora.
- Uso profesional.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Voltaje	Velocidad RPM	Diám. disco MM	Peso kg
LQI-1800	-	1 uni.	Ingletadora	1800	220V~50Hz	5000	255	18

CEPILLO DE BANCO



- Fundamentalmente se utiliza para "aplanar" una superficie de madera.
- El modelo que permite el mayor ancho de pasada.
- Tensión: 220V-50Hz
- Ancho máx. de pasada 338 mm
- Profundidad máx. de pasada 3mm.
- Largo mínimo de madera 127mm.
- Altura de la madera 5 a 153cm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Velocidad trabajo Rpm	Velocidad de alimentación	Peso kg
CML1500-8	-	1 uni.	Cepillo de banco	1500	8000	8m/min.	34

Incluye:

- 1 cepilladora de banco. · 1 tornillo fijador de la manivela. · 4 tornillos de la base 8mm.
- 1 manivela de elevación. · 1 llave de boca 8-10. · 1 eje de calibre. · 2 reglas de regulación.
- 4 patas de goma. · 1 llave allen de 4 y de 5mm.

CEPILLO GARLOPA - 1500W



- La garlopa posee mayores dimensiones y se utiliza para desbastar grandes superficies de madera.
- Capacidad máxima de garlopa: 120 mm.
- Profundidad de cepillado: 2 mm.
- Velocidad de alimentación: 6 m/min.
- Cepilladora: 770 x 212 mm.
- Grosor máximo de garlopa: 120 mm.
- Profundidad de garlopa: 3 mm.
- Ancho de cepillado: 204 mm.
- Ancho de garlopa: 204 mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia W	Tensión	Vel. de trabajo RPM	Peso kg
CGL1500-8	-	1 uni.	Cepillo garlopa	1500	220V~50Hz	9000	31

SOPORTE DE AMOLADORA ANGULAR



- Tamaño de placa base: 240x190x20mm.
- Altura del producto: 335mm.
- Diámetro de la pieza de corte adecuada: 100 - 125mm.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Ancho max. de sujeción mm	Ángulo de corte	Peso kg
SAL10-8	-	1 uni.	Soporte de amoladora	80	0-45°	3,2

SOPORTE PARA TALADRO



- Transforma tu taladro de mano en un taladro de banco.
- Altura De Columna: 400 Mm
- Tamaño de base: 150x150 mm.
- Apertura Max. De Sujecion: 43 mm.

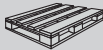
Código		Mínimo de venta	Descripción	Profundidad max. de corte mm	Capacidad mm	Peso kg
STL60-8	-	1 uni.	Soporte para taladro	60	43	1,5

ELECTRODOS RUTILICOS

CONARCO 24

- Electrodo de revestimiento rutilico de alto rendimiento y muy buenas propiedades operativas.
- Penetración mediana y cordón plano con excelente terminación.
- Indicado para la soldadura de estructuras metálicas, tanques, barcos, máquinas, en posiciones plana o filete horizontal.
- Ideal en aquellas aplicaciones en las que se necesita, además de la calidad radiográfica de las uniones, una elevada velocidad de deposición.

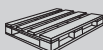


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0832	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E7024
B0840	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E7024
B0850	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E7024

CONARCO 12D

- Electrodo rutilico con muy buena operatividad en toda posición y cordones de excelente terminación.
- Se utiliza en estructuras metálicas livianas, maquinaria agrícola, construcción de carrocerías de vehículos en general, vagones, carpintería metálica.
- Puede utilizarse con transformador cuya tensión de vacío (OCV) resulte > 50 V.

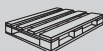


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0425	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E6012
B0432	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E6012
B0440	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E6012
B0450	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E6012

CONARCO 13A

- Electrodo de revestimiento rutilico con muy buena terminación de cordón y fácil desprendimiento de escoria.
- Es el electrodo más usado en chapa fina y soldadura de filete.
- Se lo utiliza en carrocerías de vehículos, carpintería metálica, conductos de ventilación, estructuras livianas, carrocerías de vagones y aplicaciones similares.
- Pueden utilizarse con transformador cuya tensión de vacío (OCV) resulte ≥ 50 V.



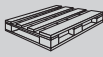
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0620	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	2	A5.1; E6013
B0625	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	2.5	A5.1; E6013
B0632	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	3.25	A5.1; E6013
B0640	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	4	A5.1; E6013
B0650	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	5	A5.1; E6013
B0620F	-	5 kg.	5 kg.	2	A5.1; E6013
B0625F	-	5 kg.	5 kg.	2.5	A5.1; E6013
B0632F	-	5 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E6013
B0640F	-	5 kg.	5 kg.	4	A5.1; E6013

ELECTRODOS CELULOSICOS

CONARCO 10

- Muy buena penetración para soldadura en toda posición.
- Electrodo universal para uso en fabricación y montaje donde las condiciones de soldadura no son ideales (óxido, mala preparación de bisel, etc).
- Apto para soldadura de cañerías y aceros de baja, media y alta presión, gasoductos, soldadura de aceros API 5L X 42, X46, X52, aceros ASTM A 53 grado A/B, A106 A/B, A134 A/B, A139 A/B, A151 A/B, A155 A/B y similares.
- Caños con y sin costura.
- Soldaduras de cascos de barcos en chapa naval, chapa estructural de acero al carbono de baja y media resistencia, calderas, recipientes de presión, estructuras de puentes, muelles, edificios y similares.

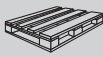


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0125	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E6010
B0132	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E6010
B0140	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E6010
B0150	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E6010

CONARCO 11

- Electrodo celulósico de buena penetración apto para toda posición.
- Indicado para la soldadura de tubos con y sin costura para uso en calderas, condensadores, intercambiadores de calor y otros recipientes de alta presión.
- Su característica más destacada es la de poder usarse con corriente alterna utilizando transformadores con tensión de vacío (OCV) > 60 V.
- Para aplicar especialmente en montajes, instalaciones y talleres donde no se dispone de corriente continua.

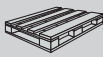


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0325	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E6011
B0332	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E6011
B0340	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E6011

CONARCO 10 AI (PIPEWELD 70-10)

- Electrodo con revestimiento celulósico para aceros de baja aleación. Soldadura de alta resistencia y penetración en todas las posiciones, especialmente en la posición vertical descendente.
- Recomendada para soldar oleoductos, gasoductos, tuberías API 5L X52 a X60 (para pasada de raíz de este último material).



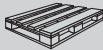
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B0232	-	20 kg.	20 kg.	3.25	A5.5; E7010.P1
B0240	-	20 kg.	20 kg.	4	A5.5; E7010.P1
B0250	-	20 kg.	20 kg.	5	A5.5; E7010.P1

ELECTRODOS BASICOS

CONARCO 15

- Excelente operatividad en toda posición, facilidad de encendido y reencendido.
- Apto para cañerías de alta presión incluyendo la pasada de raíz en toda posición excepto vertical descendente.
- Para soldadura de aceros no aleados de hasta 0,45 % de C y de aceros al C-Mn de hasta 520 N/mm² de resistencia a la tracción.

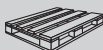


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B1325	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E7015
B1332	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3	A5.1; E7015
B1340	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E7015
B1350	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E7015

CONARCO 16

- Electrodo de revestimiento básico de bajo hidrógeno, diseñado para soldar con corriente alterna.
- Los cordones son levemente convexos y la penetración mediana.
- Calidad radiográfica.
- Indicado para la soldadura de aceros al carbono-manganeso y de baja aleación, con resistencia a la tracción de 520 MPa.
- Apto también para soldar hierro fundido con contenidos elevados de fósforo y de azufre.

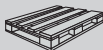


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B1225	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E7016
B1232	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E7016
B1240	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E7016
B1250	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E7016

CONARCO 18

- Electrodo con polvo de hierro en su revestimiento y bajo hidrógeno.
- Escoria básica que deposita cordones de calidad radiográfica.
- Excelentes propiedades de impacto a bajas temperaturas.
- Construcciones soldadas de gran responsabilidad, con aceros al C-Mn y de baja aleación con resistencia a la tracción hasta 560 MPa.
- Soldadura de aceros hasta 0.45 % de carbono y aceros para uso naval de grados A, D y E.
- Apto para juntas disímiles entre aceros de bajo carbono y alta resistencia y de aceros al C-Mn que deban trabajar a bajas temperaturas (hasta -29 °C) o altas temperaturas (hasta 540 °C).

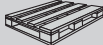


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B1425	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	2.50	A5.1; E7018.1
B1432	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E7018.1
B1440	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	A5.1; E7018.1
B1450	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	5	A5.1; E7018.1

CONARCO 18 A1 (74.55)

- Indicado para soldadura de chapas y tubos de acero con 0,5% de molibdeno que trabajan a temperaturas hasta 525 °C. Resistente a la termofluencia lenta y utilizados en la construcción de calderas, sobrecalentadores, generadores de vapor y en la industria petroquímica.
- Apto también para soldadura a tope de barras de acero para armaduras de hormigón armado, y para soldadura de aceros de construcción.
- En todos los casos se debe usar arco corto.

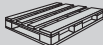


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B5225	-	15 kg.	15 kg.	2.50	A5.5; E7018.A1
B5232	-	15 kg.	15 kg.	3.25	A5.5; E7018.A1
B5240	-	25 kg.	25 kg.	4	A5.5; E7018.A1

CONARCO 18 B2 (76.18)

- Soldadura de aceros refractarios aleados con 1,25% de cromo y 0,5% de molibdeno, resistentes a la termofluencia lenta con temperaturas de servicio hasta 550 °C. Utilizados en la fabricación de tubos de sobrecalentadores, tubos para la producción de vapor en calderas de potencia y equipos para refinería de petróleo.
- Indicado para la soldadura de aceros aleados bonificables hasta 880 N/mm² de límite de rotura y aceros para cementación de hasta 1,2% de cromo.

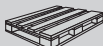


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B5132	-	15 kg.	15 kg.	3.25	A5.5; E8018.B2
B5140	-	20 kg.	20 kg.	4	A5.5; E8018.B2

CONARCO 18 B3 (76.28)

- Apto para soldadura de aceros refractarios aleados con 2,25% de cromo y 1% de molibdeno resistentes a la termofluencia lenta en servicios de hasta 600 °C, usados en la fabricación de tubos para calderas de potencia y sobrecalentadores, aplicaciones marinas, equipos para refinerías de petróleo y procesos petroquímicos a alta temperatura.
- Indicado también para soldadura de aceros aleados bonificables con límite de rotura hasta 1200 N/mm² y aceros para cementación hasta 2% de cromo.
- Usar en todos los casos arco corto.



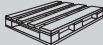
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B5025	-	15 kg.	15 kg.	2.50	A5.5; E9018.B3
B5032	-	15 kg.	15 kg.	3.25	A5.5; E9018.B3
B5040	-	25 kg.	25 kg.	4	A5.5; E9018.B3

ELECTRODO DE CORTE

CONARCO C

- Electrodo para cortar y remover todo tipo de metales sin necesidad de utilizar oxígeno ni aire comprimido.
- Corte y remoción de fisuras en hierro fundido, aceros de todo tipo y aleaciones no ferrosas.
- Corte de partes metálicas aún en lugares de difícil acceso en distintos tipos de estructuras.



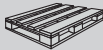
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B1032	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	3.25	-
B1040	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	4	-

ELECTRODOS DUROS

CONARCROM 350

- Electrodo de baja penetración que deja un depósito con estructura de ferrita y perlita fina.
- Utilizado mayormente en rodillos, eslabones, engranajes de mando y poleas tensoras de tractores a oruga medianos y livianos.
- Rodillos de apoyo de hornos de clinkerización, grandes coronas dentadas de molinos a bolas y engranajes trapiches.

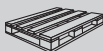


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B1732	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E1.350
B1740	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E1.350
B1750	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	5	DIN 8555; E1.350

CONARCROM 450

- Electrodo con revestimiento básico.
- Óptima combinación de resistencia al aplastamiento, tenacidad y resistencia al desgaste en servicio severo de rozamiento metal contra metal sin lubricación.
- Utilizado en junta de rieles, cambios y cruces ferroviarios de acero al carbono, rodillos, eslabones, engranajes de mando y poleas tensoras de orugas de tractores pesados, topadoras, excavadoras de vantera, gruas y palas.

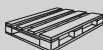


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B1832	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E1.450
B1840	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E1.450
B1850	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	5	DIN 8555; E1.450

CONARCROM 600

- Electrodo que deja un depósito de estructura martensítica mecanizable con herramientas de metal duro o piedra esmeril.
- Apto para recargar cuchillas de niveladoras, palas de arrastre, dientes de zanjadoras, cortafíos, etc.

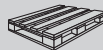


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B2025	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	2.50	DIN 8555; E6.55 (60w)r
B2032	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E6.55 (60w)r
B2040	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E6.55 (60w)r
B2050	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	5	DIN 8555; E6.55 (60w)r

CONARCROM 1400

- Resistente al desgaste por abrasión severa y al rozamiento.
- El depósito es autofusible, siendo conveniente inducir la fisuración mediante un enfriamiento rápido de los cordones.
- Debido al alto Cr es apto para trabajar en altas temperaturas (680°C).
- Protección de martillos de molienda, mandíbulas, conos, camisas y rodillos para minerales duros y frágiles, además de sedimentos blandos.

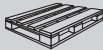


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B2232	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E10.60 RZ
B2240	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E10.60 RZ
B2250	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	5	DIN 8555; E10.60 RZ

CONARCROM 1600

- Electrodo de revestimiento básico que deposita una aleación de base hierro, con alto contenido de carburos de cromo en matriz austenítica, para servicio de abrasión e impactos.
- El depósito es mecanizable solamente con abrasivos.
- Protección de martillos y de cilindros para trituración de minerales, chapas de desgaste de tolvas y de tamices vibratorios, así como superficies sometidas a la caída continua de minerales u otros materiales abrasivos.

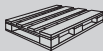


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B2332	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E10.60 RZ
B2340	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E10.60 RZ

CONARCROM 1900

- Se aplica en recubrimiento de partes sujetas a muy alta abrasión, con moderado impacto, hasta 550 °C.
- Se usa en protección de zonas de carga de campanas de alto horno, quebrantadores de sinter, etc.



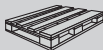
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	NORMA
B2432	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	3.25	DIN 8555; E10.65 RZ
B2440	1200 kg.	20 kg.	5 kg.	4	DIN 8555; E10.65 RZ

ELECTRODOS DE BAJA ALEACIÓN

CONARTEN 65 (75.60)

- Electrodo con polvo de hierro en su revestimiento que deposita un acero aleado al manganeso-níquel.
- Se utiliza en soldadura de aceros normalizados de grano fino hasta 590 N/mm² de resistencia a la tracción de aceros de bajo y medio porcentaje de carbono de baja aleación y grueso espesor en uniones de elevado embridamiento y de aceros que deban trabajar a baja temperatura (hasta -40°C).
- Uniones a tope de rieles ferroviarios, particularmente por el método de "soldadura encerrada". Apto para pasadas de raíz en juntas de grueso espesor de acero bonificados de alta resistencia.

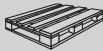


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B6525	-	15 kg.	15 kg.	2.50	A5.5; E9018.M
B6532	-	15 kg.	15 kg.	3.25	A5.5; E9018.M
B6540	-	20 kg.	20 kg.	4	A5.5; E9018.M

CONARTEN 80 (75.75)

- Electrodo con polvo de hierro en su revestimiento que deposita un acero aleado al manganeso-níquel-molibdeno.
- Utilizado en soldadura a tope de aceros bonificables hasta 800 N/mm² de resistencia a la tracción, como así también de otros aceros de alta resistencia. Apto para soldaduras de aceros SAE 4130, 4140 y 4340 donde el metal aportado puede ser cementado y templado posteriormente.
- Reconstrucción de rieles y piezas sometidas a roturas cuando se requiere una dureza aproximada de 200 HB.



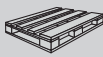
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B8032	-	15 kg.	15 kg.	3.25	A5.5; E11018.6
B8040	-	25 kg.	25 kg.	4	A5.5; E11018.6
B8050	-	25 kg.	25 kg.	5	A5.5; E11018.6

ELECTRODOS INOXIDABLES

ELECTRODO 307 (67.45)

- Deposita acero inoxidable, tipo 19/9 AlMn
- Soldadura de aceros de soldabilidad limitada, por ej. aceros al manganeso Hadfield, aceros aleados y sujetos a tratamiento térmico también en la producción y mantenimiento de equipos de minería, y en el revestimiento de herramientas para trabajo en caliente y piezas en acero al carbono resistentes al desgaste.
- Indicado también para restauración de turbinas sujetas al desgaste por cavitación.

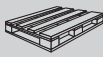


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3025	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.4; E307.15
B3032	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	3.25	A5.4; E307.15
B3040	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	4	A5.4; E307.15

ELECTRODO 308L (61.30)

- Deposita acero inoxidable, tipo 19/10 con bajísimo tenor de carbono.
- Soldadura de aceros con análisis similar. También se utiliza en aceros endurecidos al aire, aceros ferríticos y martensíticos, etc.
- Resistente a la corrosión intergranular. También atiende los requisitos para la clasificación E308-17. HOMOLOGACIÓN: FBTS.

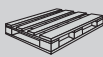


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3220	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2	A5.4; E308L-17
B3225	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.4; E308L-17
B3232	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	3.25	A5.4; E308L-17
B3240	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	4	A5.4; E308L-17

ELECTRODO 309L (67.61)

- Electrodo de acero inoxidable con elevado tenor de aleantes destinado a soldadura de aceros disímiles e inoxidables con composiciones similares.
- El OK 67.61 posee excelentes características operacionales en todas las posiciones, excepto en la vertical descendiente, tanto en CA como en CC.
- También atiende los requisitos para la clasificación E309-17. HOMOLOGACIÓN: FBTS, BV, DNV.

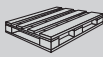


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3425	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.4; E309L-16
B3432	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	3.25	A5.4; E309L-16
B3440	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	4	A5.4; E309L-16

ELECTRODO 310 (67.16)

- Electrodo de acero inoxidable para soldadura de los aceros del tipo 25/20.
- También recomendado para la soldadura de aceros de difícil soldabilidad, soldadura de aceros austeníticos al manganeso y para la unión de aceros disímiles. Este electrodo deposita un metal muy resistente a la fisuración en caliente.

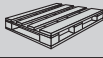


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3520	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2	A5.4; E310L.16
B3525	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.4; E310L.16
B3532	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	3.25	A5.4; E310L.16
B3540	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	4	A5.4; E310L.16

ELECTRODO 312 (68.84)

- Deposita acero inoxidable resistente a la corrosión bajo tensión, con buena resistencia a oxidación superficial hasta 1150 °C.
- Especialmente indicado en la soldadura de aceros de composición desconocida, de escasa soldabilidad o disímiles
- Empleado también en aceros inoxidables, aceros al manganeso, aceros para resortes, aceros herramientas, etc.
- Ideal como camada previa antes del revestimiento duro.

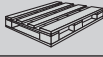


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3625	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2	A5.4; E312-17
B3632	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	2.5	A5.4; E312-17
B3640	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	2.5	A5.4; E312-17

ELECTRODO 316L (63.30)

- Deposita acero inoxidable, tipo 19/12 Mo con bajísimo tenor de carbono.
- Soldadura de aceros con análisis similar. También se utiliza en aceros estabilizados no sujetos a ataque corrosivo muy severo.
- Resistente a la corrosión intergranular. También atiende los requisitos para la clasificación E316-17.



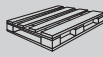
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B3820	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2	A5.4; 316L-17
B3825	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.4; 316L-17
B3832	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	3.25	A5.4; 316L-17
B3840	1200 kg.	10 kg.	2.5 kg.	4	A5.4; 316L-17

ELECTRODOS FUNDICION LIMABLE

ELECTRODO NI-100 (92.18)

- Electrodo para reparacion de elementos de hierro fundido. Su revestimiento conductor te permite operar con muy bajas intensidades de corriente, lo que facilita su empleo en tecnicas de soldadura en frio.
- Utilizada en soldaduras ductiles de union y reparacion en fundicion gris, entre si o con metales ferrosos o no, tanto en frio como en caliente.
- Máxima calidad de junta en piezas livianas y medianas, de paredes delgadas, cuando las tensiones de contraccion no son muy severas y el contenido de fosforo no supera el 0,20%. Para mayor economia y seguridad en la aplicacion puede convinarse con conarco 16.



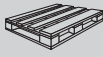
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B4025	1200 kg.	2.5 kg.	0.25 kg.	2.5	A5.15; ENI-CI
B4032	1200 kg.	2.5 kg.	0.25 kg.	3.25	A5.15; ENI-CI
B4040	1200 kg.	2.5 kg.	0.25 kg.	4	A5.15; ENI-CI
BL4025	Económico	5 kg.	1kg.	2.5	A5.15; ENI-CI
BL4032	Económico	5kg.	1kg.	3.2	A5.15; ENI-CI

ELECTRODOS DE ALUMINIO

CONARCO ALUMINIO

- Electrodo de aluminio aleado al 5 % de Si apto para juntas de aluminio puro y aleado entre sí y sus combinaciones.
- Soldadura de reparaciones de defectos, grietas y rellenos en aluminio fundido debido a su amplio intervalo de fusión.

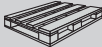


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B4225	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	2.5	A5.3; E4043
B4232	1200 kg.	8 kg.	2 kg.	3.25	A5.3; E4043

ELECTRODO ESAB I3

- Electrodo de rutilo para uso general en todas las posiciones de soldadura y las articulaciones, incluso mal preparada.
- Aplicable en estructuras de acero, fabricación en general y láminas galvanizadas.
- Características de manejo fácil, arco estable, baja las pérdidas de salpicaduras, escoria de fácil eliminación.

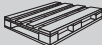


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BP0620	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	2	A5.1; E6013
BP0625	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	2.5	A5.1; E6013
BP0632	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	3.25	A5.1; E6013
BP0640	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	4	A5.1; E6013

ELECTRODO ESAB I8

- Electrodo con polvo de hierro en su revestimiento y bajo hidrógeno.
- Escoria básica que deposita cordones de calidad radiográfica. Excelentes propiedades de impacto a bajas temperaturas.
- Construcciones soldadas de gran responsabilidad. Soldadura de aceros hasta 0.45 % de carbono y aceros para uso naval.
- Apto para juntas disimiles entre aceros de bajo carbono y alta resistencia y de aceros al C-Mn que deban trabajar a bajas temperaturas (hasta -29 °C) o altas temperaturas (hasta 540 °C).

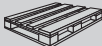


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BP1425	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	2.5	A5.1; E7018
BP1432	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	3.25	A5.1; E7018
BP1440	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	4	A5.1; E7018
BP1450	1200 kg.	20 kg.	20 kg.	5	A5.1; E7018

ELECTRODO WELD ARCO

- Producto ideal para todas sus necesidades de soldadura.
- Este modelo específico, el electrodo Weld 6013, es perfecto para estructuras metálicas, láminas galvanizadas y trabajos de cerrajería en general.
- Una de las principales ventajas de este electrodo es su rendimiento. Como la varilla no se calienta y se derrite hasta el final, puedes tener la tranquilidad de que sacarás el máximo provecho de cada unidad de este producto.



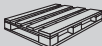
Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BL0625	-	5 kg.	5 kg.	2.5	A5.1; E3013
BL0632	-	5 kg.	5 kg.	3.25	A5.1; E3013
BL1425	-	4.5 kg.	4.5 kg.	2.5	A5.1; E7018
BL1432	-	4.5 kg.	4.5 kg.	3.25	A5.1; E7018

ALAMBRES

WELD ARCO

- Alambre sólido para la soldadura de aceros al carbono o de baja aleación por el proceso MIG/MAG. Su contenido de silicio y manganeso le confiere excelentes propiedades desoxidantes, lo que asegura una soldadura libre de porosidades en una variedad de trabajos.
 - Está diseñado para aplicaciones en donde se requieren eficiencia y alto grado de deposición.
- Se puede utilizar ya sea con 100% de CO₂, 75% Ar/25% CO₂ ó 80% Ar / 20% CO₂.
- Aplicaciones: Aceros estructurales no aleados. Para la fabricación de estructuras metálicas, tolvas, industria carrocería, carpintería metálica, etc.

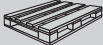


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B44085	72 kg.	5 kg.	5 kg.	0.8	A5.18; ER70S-6
0752530	72 kg.	15 kg.	15 kg.	0.9	A5.18; ER70S-6
0752531	72 kg.	15 kg.	15 kg.	1.2	A5.18; ER70S-6

AUTROD 12.5I

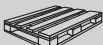
- OK Autrod 12.5I es un alambre sólido cobreado de unión. Para el proceso MIG/MAG para la soldadura de aceros estructurales en general con una resistencia mecánica mínima de 530 MPa y aceros al carbono manganeso de grano fino con un límite elástico mínimo de 420 MPa.
- El OK Autrod 12.5I puede soldarse con Ar/20CO₂ o con CO₂ puro como gases de protección. Las propiedades mecánicas indicadas se obtienen utilizando Ar/20CO₂ como gas de protección.
- Trabaja en corriente continua polaridad negativa (CC+).



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B44088	63 rollos	15 kg.	1 rollo	0.8	A5.18; ER70S-6
B44098	63 rollos	18 kg.	1 rollo	0.9	A5.18; ER70S-6
B44128	63 rollos	18 kg.	1 rollo	1.20	A5.18; ER70S-6
B4409H	63 rollos	18 kg.	1 rollo	0.9	A5.18; ER70S-6
B4412H	63 rollos	18 kg.	1 rollo	1.20	A5.18; ER70S-6
B44168	63 rollos	18 kg.	1 rollo	1.60	A5.18; ER70S-6

MARATHON PAC

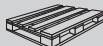


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
303273	4 uni	120 kg.	1 uni.	0.9	A5.18; ER70S-6
303274	4 uni	250 kg.	1 uni.	0.9	A5.18; ER70S-6
303286	4 uni	120 kg.	1 uni.	1.2	A5.18; ER70S-6
303290	4 uni	250 kg.	1 uni.	1.2	A5.18; ER70S-6

ARISTO ROD 12.50

- Alambre sólido, no cobreado, de muy baja emisión de humo apto para la soldadura aceros al carbono. Indicado soldadura de construcción en general, caldererías, industria naval, industria automotriz, etc. Su especial fabricación da un excelente rendimiento y gran estabilidad del arco con niveles muy bajos de salpicaduras, incluso cuando utilizando altas corrientes de soldadura.
- Al no tener capa de cobre disminuyen los problemas de alimentación y hace de este alambre la aplicación mas adecuada para soldadura automatizada y robotizada. Este alambre de última tecnología brinda una protección contra la corrosión superficie evitando la oxidación.

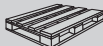


Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
BA44098	63 rollos	18 kg.	1 rollo	0.9	A5.18; ER70S-6
BA44128	63 rollos	18 kg.	1 rollo	1.20	A5.18; ER70S-6

DUAL SHIELD 7100

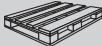
- Dual Shield 7100 es un alambre tubular rutilico diseñado para utilizarlo con gas de protección 100% CO₂.
- La transferencia del metal es suave con cordones uniformes y libres de salpicaduras. Apto para soldaduras fuera de posición y multipasadas para la soldadura de aceros al carbono de baja y media aleación.



Código			Mínimo de venta	Diámetro mm	AWS
B4519	63 rollos	15 kg.	1 rollo	1.2	A5.20; E71T-1C
B4516	63 rollos	15 kg.	1 rollo	1.6	A5.20; E71T-1C

ADAPTADOR PARA CO₂



Código			Mínimo de venta	Descripción
B44888	-	10 uni.	1 uni.	Adaptador plástico para rollo de co ²

FUNDENTES

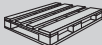
(BU5108):

- Flujo aglomerado activo, ácido, de gran versatilidad. Aplicable en velocidad de soldadura elevada, CC+ / CA. Se destaca por su excelente remoción de escoria y la óptima apariencia del cordón de soldadura.
- Aplicable en construcciones generales, tuberías, perfiles y ruedas, se recomienda un espesor máximo de la chapa a ser soldada de 25 mm.

(BU5109):

- Flujo aglomerado en aleación con cromo y molibdeno, utilizado para revestimientos duros y formación de placas resistentes al desgaste abrasivo en CC+. Aplicable para protección contra el desgaste en piezas sometidas a presión, a la abrasión y al desgaste por fricción metal - metal.
- Recomendado para la recuperación de piezas rodantes, rodillos, ruedas guía y orugas de tractores.

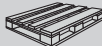


Código			Mínimo de venta	Descripción
BU5108	-	25 kg.	1 uni.	OK Flux 10.81
BU5109	-	25 kg.	1 uni.	OK Flux 10.35

PINZA PORTA ELECTRODOS

- El mango ergonómico tiene un ángulo de 12 grados.
- Mayor masa metálica conductora, lo que reduce las pérdidas y garantiza un menor calentamiento y una mayor vida útil.
- Patrones eficientes de mordazas de 6 posiciones para mantener el electrodo de soldadura en su posición.
- Las conexiones de cable de doble punta aceptan cables de soldadura de hasta 2/0.

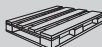


Código			Mínimo de venta	Descripción	AMP
N2EC200	-	10 uni.	1 uni.	Pinza porta electrodos	200
N2E400	-	10 uni.	1 uni.	Pinza porta electrodos	400
N2C200	-	10 uni.	1 uni.	Pinza porta elec. c/cable	200
N2C400	-	10 uni.	1 uni.	Pinza porta elec. c/cable	400

PINZA DE MASA

- Diseño robusto integralmente construido de latón.
- Sujeción al cable de soldadura a través de tornillo conector con cabeza hexagonal.
- Apertura máxima de 50mm. - capacidad máxima 500 amp.

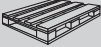


Código			Mínimo de venta	Descripción	AMP
N2M300	-	10 uni.	1 uni.	Pinza masa	300
N2M500	-	10 uni.	1 uni.	Pinza masa	500

ÁNGULOS MAGNÉTICOS PARA SOLDAR

- Soporte magnético, fuerte. Ideal para: soldar, ensamblar, instalación de tuberías, marcado, arrastre, levantar peso. Ángulos: 45° / 90° / 135°.
- Los poderosos imanes sostienen la pieza en su lugar.

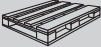


Código			Mínimo de venta	Descripción
MH9991	-	50 uni.	1 uni.	Ángulo chico 3.0
MH9993	-	50 uni.	1 uni.	Ángulo grande 5.0

BOLSO PARA HERRAMIENTAS

- Desmontable, con correa de hombro acolchada. Acero reforzado con apertura, fondo acolchado. Resistente

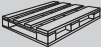


Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
745716	-	-	1 uni.	Bolso	30 al.x 45 lar.x 25 an

CAMPERA DE SOLDADURA

- Costuras dobles con hilo de kevlar. Cierre de velcro.
- Piezas construidas en cuero vaqueta en un espesor mínimo de 1.2 a 1.4 mm.

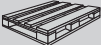


Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
743054	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador con velcro	L
743055	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador con velcro	XL
743056	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador con velcro	XXL
743058	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador con velcro	XXXL

CAMPERA DE SOLDADURA VAQUETA NEGRA CON VELCRO

- Costuras dobles con hilo de kevlar. Cierre de velcro.
- Piezas construidas en cuero vaqueta en un espesor mínimo de 1.2 a 1.4 mm.

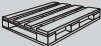


Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
743059	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador vaqueta	L
743060	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador vaqueta	XL
743061	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador vaqueta	XXL
743062	-	5 uni.	1 uni.	Campera soldador vaqueta	XXXL

GUANTE SOLDADOR HEAVY DUTY BLACK

- Excelente nivel de protección en la palma y el dorso de la mano
- Robustos y fuertes. Cómodos.



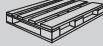
Código			Mínimo de venta	Descripción
719964	60 uni.	6 uni.	1 uni.	Guante soldador

CARETAS PARA SOLDAR

SWARM A-20 / A-10

- Extremadamente livianas en peso, pero fuertes en rendimiento. Utiliza un cassette de oscurecimiento automático de alto rendimiento con clase óptica excepcional. Pueden utilizarse para la mayoría de los procesos de soldadura por arco, tales como electrodo revestido (SMAW / MMA), MIG / MAG, y muchas aplicaciones TIG.
- Carcasas aerodinámicas de bajo peso con un confortable arnés ultraliviano. Ajuste de sensibilidad y retardo. Opciones de Dioptría.

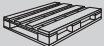


Código			Mínimo de venta	Dimensión mm	Descripción
POR903	-	6 uni.	1 uni.	110 x 90	Careta Esab A-20
POR904	-	6 uni.	1 uni.	-	Careta Esab A-10
735481	-	10 uni.	1 uni.	91 x 41.5	Arnes careta
735484	-	10 uni.	10 uni.	115 x 90	Polycarbonato interior
735483	-	10 uni.	10 uni.		Polycarbonato exterior

SAVAGE AMARILLA - NEGRA A40

- Ajuste externo de oscurecimiento entre DIN 9 y DIN 13 y una clase óptica de 1/1/1/2. El retardo y la sensibilidad se pueden ajustar desde el interior.
- Cuatro sensores de arco para una mayor respuesta de oscurecimiento automático
- Cobertura más amplia y un área de visualización más grande de 100 x 50 mm., ofrece un amplio campo de visión y una mayor conciencia espacial.
- Botón de amolado accionado externamente. Estado claro: DIN 4, modo amolado. True Color permite vista más brillante y mejor definición de color.

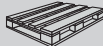


Código			Mínimo de venta	Dimensión mm	Descripción	Color
POR901	-	4 uni.	1 uni.	110 x 90 x 7.8	Careta Savage	Negra
POR902	-	4 uni.	1 uni.	110 x 90 x 7.8	Careta Savage	Amarilla
727890	-	10 uni.	1 uni.	-	Arnes Savage	-
727897	-	10 uni.	10 uni.	115 x 90	Polycarbonato exterior	-

SENTINEL A60

- Diseño revolucionario: fabricada en Nylon resistente al impacto. Arnés Halo™ ergonómico, con 5 regulaciones para un infinito ajuste provee comodidad y equilibrio extremo. Su pivote central está diseñado para maximizar la vision cuando la careta esta levantada.
- Botón de amolado que se activa externamente. Oscurecimiento grado 4 para modo amolado.
- Panel de control con pantalla táctil a color.



Código			Mínimo de venta	Dimensión mm	Descripción
POR905	-	4 uni.	1 uni.	133 x 114 x 9	Careta Sentinel
735472	-	5 uni.	1 uni.		Lente protector frontal
735922	-	1 uni.	1 uni.		Arnes careta

EQUIPOS

BANTAM 2.5

- Diseño innovador, versatilidad con menos 3 kg y con voltaje de alimentación de 127V y 220V.
- Con correa de hombro para el transporte, el modelo es compacto y cabe en su armario de herramientas y en el maletero de su motocicleta.
- Ajuste de los parámetros de soldadura según el diámetro del electrodo.
- Con excelente soldabilidad y fácil apertura del arco con electrodos 6013. Ideal para electrodos de hasta 2.5 mm.



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Frecuencia (Hz)	Rango de corriente (V)
MPS17	1 uni.	1 uni.	114 x 220 x 180	2.78	50/60 127-220

BANTAM 3.2

- Diseño innovador, versatilidad con menos 3 kg y con voltaje de alimentación de 127V y 220V.
- Con correa de hombro para el transporte, el modelo es compacto y cabe en su armario de herramientas y en el maletero de su motocicleta.
- Ajuste de los parámetros de soldadura según el diámetro del electrodo.
- Con excelente soldabilidad y fácil apertura del arco con electrodos 6013. Ideal para electrodos de hasta 3.25 mm.



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Frecuencia (Hz)	Rango de corriente (V)
MPS18	1 uni.	1 uni.	114 x 262 x 180	2.89	50/60	127-220

HANDY ARC 142I - 162I

- Máxima robustez: máquina fabricada con compuestos resistentes al fuego y resistencia al impacto, que garantizan la vida útil.
- Alta portabilidad: con una manija reforzada para el transporte, el modelo es compacto y cabe en su armario de herramientas y en el maletero de su motocicleta. Panel simple y fácil de usar: ajuste de los parámetros de soldadura por corriente o según el diámetro del electrodo.
- Económico como siempre: excelente eficiencia que garantiza el menor consumo de energía en la categoría.
- Alto desempeño: consolidabilidad impecable y fácil apertura del arco, modelo 142i suelda electrodos de hasta 2.5 mm y el 162i hasta 3.25 mm.

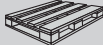


Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión VAC
MPS24	45 uni.	1 uni.	1 uni.	300 x 115 x 232	3.7	220 ±10%
MPS25	45 uni.	1 uni.	1 uni.	300 x 115 x 232	3.7	220 ±10%

SOLDADORA LHN 202 PRO

- Arco superior: rendimiento suave y estable.
- Compatible con generadores: recomendados de 7 kW.
- Fácil de usar: ajuste la corriente de soldadura y suelde con excelentes resultados.
- Práctico diseño: hace que la fuente de alimentación sea fácil de transportar, lo que permite su uso en casi cualquier lugar de trabajo.
- Diseño robusto: grado IP23S diseñado para el taller de fabricación o para las aplicaciones en obras.

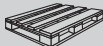


Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión VAC
MPS21	30 uni.	1 uni.	1 uni.	403 x 153 x 264	8.1	220 ± 10%

SOLDADORA LHN 242I PLUS

- Excelente soldabilidad con todo tipo de electrodos hasta 4,00 mm, incluyendo celulósicos E6010 / E6011 y E7018 con fácil apertura, arco estable y suave. Soldadura TIG con tecnología LiftArc para alto rendimiento y estabilidad.
- HotStart: facilita la apertura del arco eléctrico y evita que el electrodo se pegue a la pieza de trabajo.
- ArcForce -con ajuste automático mantiene la estabilidad del arco durante la soldadura.
- Panel con display digital de alto brillo que permite leer incluso a grandes distancias y botones fáciles de usar, incluso con la utilización de guantes de soldaduras. Energía monofásica 220V y gran rendimiento con generadores.
- Porta electrodos y pinza de masa con cables de 3 metros de longitud, 100% cobre.
- Probada y aprobada con las más rigurosas estándares de calidad a nivel mundial.
- Paneles fabricados con compuestos especiales para la resistencia a caídas y salpicaduras.

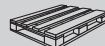


Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPS26	30 uni.	1 uni.	1 uni.	440 x 155 x 325	8,9	220 ±10%

WARRIOR 400-500

- Fuente inversora multiproceso diseñado para soldadura GMAW (MIG), FCAW (alambres tubulares), MMA (electrodos revestidos), TIG y corte con Arc Air. Soldadura con alambres sólidos y tubulares de 0,8 a 2,0 mm. Excelente soldadura cortocircuito.
- Excelente desempeño en la soldadura con CO2 como gas de protección. Soldadura con una amplia gama de electrodos, con un excelente desempeño especialmente en los 7018 y 6010. Corte con Arc Air con electrodos de hasta 10 mm. Tecnología inversora: más eficiencia energética y potencia en una unidad menor y más liviana. Compatible con generadores: flexibilidad para uso en cualquier entorno externo.
- Ventilación inteligente que reduce el consumo de energía y minimiza la entrada de partículas en la máquina.
- Elevado ciclo de trabajo para largas jornadas de trabajo en variadas aplicaciones. Control de arco ajustable: hot start automático, ajuste de arc force e inductancia. Proporcionan al soldador ajuste fino del arco a fin de obtener el mejor desempeño en soldadura.
- Panel completo: todos los controles, incluyendo la llave encendido-apagado, se encuentran en el panel frontal.
- Display de fácil lectura en cualquier ambiente, mismo con sol fuerte y de diversos ángulos. Tirantes ergonómicos: movimiento eficiente y fácil izamiento. Clasificación de protección IP 23: mayor protección para el equipo y para el soldador, en ambientes severos internos o externos.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Dimensiones mm	Peso kg	Alimentación
MPS31	1 uni.	1 uni.	1 uni.	Warrior 400i	325 x 712 x 470	52	3x380V 50Hz
MPS43	1 uni.	1 uni.	1 uni.	Warrior 500i	325 x 712 x 470	52	3x380V 50Hz
1204910	1 uni.	1 uni.	1 uni.	Kit Warrior 400i			
1204912	1 uni.	1 uni.	1 uni.	Kit Warrior 500i			



	Warrior 400i	Warrior 500i
Factor de trabajo: 60%:	500A	400A
Factor de trabajo 100%:	400A	300A
Tensión en vacío V:	54	54
Ø máximo del electrodo:	6mm.	6mm.
Ø electrodo de carbón:	10mm.	10mm.

CADDY MIG C200I Q SET

- Tecnología inversora. Alimentador de alambre.
- Permite alternar entre la soldadura con alambre sólido y gas de protección o la soldadura con alambre tubular autoprotegido sin gas.
- Para soldadura de alambres de 0,6 a 1,0 mm de diámetro.
- Tecnología QSet: selecciona automáticamente los parámetros correctos para la combinación alambre/gas.



Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPSW15	18 uni.	1 uni.	1 uni.	449 x 198 x 347	11.5	230 ± 15%

HANDY ARC MIG I 60I

- Fuente de poder inverter para soldadura MIG/MAG, alambres tubulares y electrodos, con estructura liviana y pequeño volumen, para trabajos de mantenimiento en campo y en taller. El alimentador de alambre está diseñado para cargar bobinas de 5 kg de alambre hasta 0,9 mm, con funcionalidad para parametrización rápida a través de la exclusiva tecnología Quick Set: basta configurar el espesor del material base y el diámetro del alambre en el panel del equipo para que la tensión del arco y la velocidad de alimentación de alambre se ajusten automáticamente.



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión en vacío (v)	Tensión V - Hz
MPSW26	1 uni.	1 uni.	439.7x206.3x308	10.2	82	220 ±10 %, 1φ / 50/60

COMPACT MIG 215I

- Extremadamente liviana: con tecnología inverter, pesa hasta 50% menos que un equipo electromecánico. El tamaño reducido permite que usted pueda cargar la máquina en cualquier vehículo.
 - Menor costo de energía: este equipo permite la utilización de cables más finos y protecciones más pequeñas para la instalación eléctrica. Panel completo: interfaz simple y fácil de usar con todos los controles necesarios para una óptima soldadura.
- Soldadura sin gas: puede ser utilizada con alambre auto protegido, generando más economía sin la utilización de gas de protección y dando más flexibilidad, principalmente en servicios en el exterior.
- Soldadura de aluminio: amplíe su gama de servicios pudiendo soldar cualquier tipo de acero y hasta chapas de aluminio.

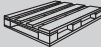


Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPSW19	1 uni.	1 uni.	1 uni.	900 x 460 x 550	36.5	220 (± 10%)

RUSTLER EM 300I

- Alimentación 220V monofásico o 220/380V trifásico. Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidables, aluminio e inclusive MIG brazing.



Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPSW20	uni.	1 uni.	1 uni.	946 x450 x716	47	220-380

RUFFIAN ES 150G

- Es una máquina de soldar para electrodos de CC y un generador de CA, todo en uno combinados en un equipo liviano y potente.
- Como soldadora, utiliza tecnología de inversor para proporcionar hasta 150 A de potencia, con un ciclo de trabajo del 60 % y un arco muy estable que ayuda a evitar el retrabajo despues de la soldadura. Como generador de CA, utiliza su motor Kohler de 14 HP para ofrecer una potencia pico de 4,5 kW. Los tomacorrientes de 120 y 240 V CA brindan versatilidad para el funcionamiento de luces, amoladoras, herramientas manuales, e incluso cortadoras de plasma para aplicaciones ligeras y soldadoras MIG/TIG, y para usar como respaldo en casos de emergencia.



Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm c/ruedas	Peso kg c/ruedas	Tensión en vacío (V)	Rango de corriente
MPS5084	1 uni.	1 uni.	1037x730x803	112.5	78	20.8-26V (20-150A)

ROGUE EM 210

- Tecnología inverter para soldadura MIG/MAG y Electrodo (MMA) diseñado para satisfacer todas las necesidades de su proceso de soldadura ligera.
- Gran pantalla de 14 segmentos: medición instantánea del voltaje y la velocidad de alimentación del alambre.
- Ajuste manualmente la inductancia para optimizar la soldadura según el tipo de gas o el material base.
- Funciones de control avanzadas: flujo de gas previo y posterior ajustable, control de burnback, arranque lento y gatillo 2T/4T.
- Espesores del material de soldadura hasta 6mm.

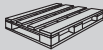


Código		Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Frecuencia (Hz)	Rango de corriente (A)
MPS16	1 uni.	1 uni.	590 x 220 x 385	15.3	50/60	30-210

SOLDADORA ROGUE ET202 IP

- Excelente Alta Frecuencia en la apertura del arco garantiza que no haya fallas o contaminación de la pieza y del tungsteno, con características de arco superiores.
- Configuración sencilla de parámetros de forma intuitiva, incluso en las funciones más avanzadas.
- Control de la soldadura de principio a fin para los mejores resultados en todos los trabajos. Pulso de hasta 500 Hz para un control perfecto de la entrada de calor y soldaduras excepcionales en acero inoxidable.

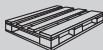


Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPS28	10 uni.	1 uni.	1 uni.	403 x 153 x 264	8.8	220 ± 10%

SOLDADORA ROGUE ET230IP AC/DC

- Equipo de soldadura TIG CA/CC profesional, portátil y de alta calidad con opciones de parámetros ampliadas para destacar en la soldadura diaria de aluminio, acero inoxidable y acero al carbono.
- Una interfaz gráfica de usuario intuitiva con una pantalla a color de 5 pulgadas ofrece nuevas funciones para realizar ajustes rápidos y sencillos. La máquina puede abordar una amplia gama de espesores, incluidas placas muy finas.
- Los inicios de arco TIG están diseñados para un rendimiento óptimo según el diámetro y tipo de electrodo de tungsteno seleccionado.
- El diseño combina robustez y funcionalidad con múltiples puntos de elevación para una fácil maniobrabilidad.



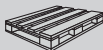
Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
-	- uni.	1 uni.	1 uni.	460 x 210 x 380	19	115/230 VCA ± 15%

SOLDADORA TIG ET200 AC/DC

Características:

- Ideal para soldaduras de alto rendimiento en aluminio, aleaciones de aluminio, aleaciones de magnesio, acero inoxidable, acero al carbono y cobre.
- Puede soldar con cualquier tipo de electrodo revestido.
- Salida con corriente AC para aluminio, aleaciones metálicas, magnesio y salida con corriente DC para todos los demás tipos de metales.
- Panel completo y fácil de usar, seleccione el parámetro y ajuste con la única perilla central visualizando el valor en los instrumentos digitales.



Código			Mínimo de venta	Dimensiones mm	Peso kg	Tensión V
MPS37	10 uni.	1 uni.	1 uni.	240 x 475 x 400	22	220

TORCHA TIG

Características:

- Las torchas están diseñadas para proporcionar comodidad y versatilidad.
- Apta para soldadora ESAB 200 MIG G2 3 en 1 - Bantam 180 - LHN 200 - LHN 240.
- 4 metros de manguera. Uso profesional.



Código		Mínimo de venta	Descripción
BT0E02	1 uni.	1 uni.	Torcha Tig con robinete

PINZA DE MASA

Características:

- 800grs. de cobre y aluminio con criterio de servir con una masa en serio **(1)**.
- Mordaza adaptable y oscilante 100% Cu. Para lograr un óptimo contacto de superficie.
- Peso aproximado 1300grs. **(2)**.



Código		Mínimo de venta	Descripción	AMP
NHMC	50 uni.	1 uni.	Pinza de maza	400 (1)
NHM	50 uni.	1 uni.	Pinza de maza	600 (2)

PINZA PORTAELECTRODO

Características:

- La pinza ideal para la construcción. Los portaelectrodos son totalmente aislados con materia prima de alta calidad.
- Para electrodos hasta 3.25mm. **(1)**
- Para trabajo severo y continuo con electrodos de 5 hasta 6 mm Ø **(2)**.
- Para trabajo severo y continuo con electrodos de 5 mm. Ø en adelante **(3)**.



Código		Mínimo de venta	Descripción	AMP
NH400	50 uni.	1 uni.	Pinza porta electrodos	400 (1)
NH600	50 uni.	1 uni.	Pinza porta electrodos	600 (2)
NH800	50 uni.	1 uni.	Pinza porta electrodos	800 (3)

TURBOPINZA PARA CARBÓN Y AIRE

Características:

- Nuevo sistema por arco voltaico con electrodo de carbón cobreado y aire comprimido para trabajar todo tipo de metal, ferroso y no ferroso.
- Cortes en diferentes espesores. Repelado de soldadura.
- Biselar o chanflear soldaduras. Perforar cualquier espesor.
- Refilar cabezas de remaches sin dañar las piezas remachadas.
- Puede operar bajo el agua.



Código		Mínimo de venta	Descripción
NH9000	1 uni.	1 uni.	Turbopinza p/carbón y aire

PINZA CON MANGO DE GOMA

Características:

- Pinza Portaelectrodos roscado HB 300 Amp / 600 Amp. No lleva resortes, se calza el electrodo por giro del cabezal.
- Diámetros de electrodos 2.0 - 2.5 - 3.25mm. El mango es de goma, anti deslizante para mayor comodidad del soldador.



Código		Mínimo de venta	Descripción	AMP
NGP300	50 uni.	1 uni.	Pinza con mango de goma	300
NGP600	50 uni.	1 uni.	Pinza con mango de goma	600

DISPLAY



Código		Mínimo de venta	Descripción	AMP	Referencia
N3331	20 uni.	1 uni.	Display cocodrilo aislado (90u)	-	3331
N3389	20 uni.	1 uni.	Display de clip coco mini aislado (90u)	-	3389
N3010	20 uni.	1 uni.	Display de clip (90u) aislado	10	3310
N3020	20 uni.	1 uni.	Display clip (12u) aislado	20	3320
N3050	20 uni.	1 uni.	Display clip (12u) aislado	25-50	3335
N3120	20 uni.	1 uni.	Display clip (4u) aislado	120	3350
N3200	20 uni.	1 uni.	Display clip (4u) aislado	200	3360

CONECTORES



Código			Mínimo de venta	Descripción
MCPH10	414 uni.	18 uni.	2 uni.	Hembra cable 10-25
MCPH20	176 uni.	8 uni.	2 uni.	Hembra cable 35-50
MCPH30	168 uni.	8 uni.	2 uni.	Hembra cable 50-70
MCPP10	414 uni.	18 uni.	2 uni.	Hembra panel 10-25
MCPP20	176 uni.	8 uni.	2 uni.	Hembra panel 35-50
MCPP30	168 uni.	8 uni.	2 uni.	Hembra panel 50-70
MCMT10	414 uni.	18 uni.	2 uni.	Macho cable 10-25
MCMT20	176 uni.	8 uni.	2 uni.	Macho cable 35-50
MCMT30	168 uni.	8 uni.	2 uni.	Macho cable 50-70

CLAVIJA PARA MAQUINA DE SOLDAR



Código		Mínimo de venta	Descripción
MCH100	50 uni.	1 uni.	Clavija hembra p/máquina soldar chica
MCH200	50 uni.	1 uni.	Clavija hembra p/máquina soldar grande
MCM100	50 uni.	1 uni.	Clavija macho p/máquina soldar chica
MCM200	50 uni.	1 uni.	Clavija macho p/máquina soldar grande

CABLE EXTRA FLEXIBLE IGNIFUGO OSEPYAN

- El cable portaelectrodo denominado AZ posee características únicas que lo diferencian de sus competidores.
- Al ser utilizado para la conexión de equipos de soldadura con pinza portaelectrodo debe ser flexible y soportar condiciones mecánicas muy severas.
- Su vaina esta compuesta por C.T.P., garantizando su resistencia a las agresiones químicas, proyecciones de material incandescente, y demás exigencias de la práctica. Su conductor es de cobre electrolítico recocido y flexibilidad clase 6.
- Para certificar su autenticidad el cable AZ cuenta con una línea de color identificatoria incrustada en su aislación, la cual puede ser de color rojo, negro o amarillo, según lo solicite el cliente. Las medidas en las que se fabrica van desde los 16mm hasta 120mm, con posibilidad de secciones mayores por pedidos especiales. No propaga la llama.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
NAZ16	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 16
NAZ25	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 25
NAZ35	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 35
NAZ50	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 50
NAZ70	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 70
NAZ95	100 mts.	1 mt.	Cable extra flexible ignifugo	AZ 95

- Antes de comenzar a soldar, para obtener un mayor rendimiento de su máquina; consultar la siguiente tabla y utilizar siempre la protección.

Corriente de soldadura	Longitud total de circuitos en mts. (cable para electrodo y retorno)				
	20	30	40	45	50
100 A	16	16	16	16	25
150 A	16	25	25	25	35
200 A	25	25	35	35	35
250 A	25	25	35	50	50
300 A	35	35	50	50	70
350 A	50	50	70	70	95
450 A	70	70	70	70	95

En corriente alterna y continua hasta 250 volt.

CABLE EXTRA FLEXIBLE SOLCA



Código		Mínimo de venta	Descripción
NAZT07	1 uni.	1 uni.	Cable extra flexible tipo A 30 mt.
NAZT13	1 uni.	1 uni.	Cable extra flexible tipo B 26 mt.
NAZT19	1 uni.	1 uni.	Cable extra flexible tipo C 22 mt.

TERMINALES DE COBRE ESTAÑADOS



Código		Mínimo de venta	Medida mm
NT016	100 uni.	10 uni.	16
NT025	100 uni.	10 uni.	25
NT035	100 uni.	10 uni.	35
NT050	100 uni.	10 uni.	50
NT070	100 uni.	10 uni.	70
NT095	100 uni.	10 uni.	95

LIMPIA PICOS PARA MIG

- Sirve para la limpieza de sopletes para sacarle el hollín y la escoria que deja la soldadura. También pueden ser utilizados para la limpieza de inyectores de cocinas, hornos, estufas, etc.



Código		Mínimo de venta	Descripción
CL49	1 uni.	1 uni.	Limpia picos

CARBURO DE CALCIO

Características:

- El Carburo de Calcio es usado principalmente en la producción de gas acetileno.
- El rendimiento requerido es de 300 lts por Kg., el tamaño del grano comercial depende del reactor en el cual va a ser utilizado.
- El acetileno es utilizado para corte y soldadura en la industria metalmeccánica.
- También es materia prima en la industria química, usado en la industria de fertilizantes, explosivos, plásticos, productos medicinales y alimentos.
- El carburo de calcio es usado cada vez mas como desulfurante y desoxidante en la industria siderúrgica. Se usa en forma de mezcla con otros aditivos (fluorspato, carbón, cal y otros) que dependen de los requerimientos del cliente.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Granulología
AC50	1200 kg.	50 kg.	50 kg.	Carburo de calcio de alto rendimiento	50/80
AC2550	1200 kg.	50 kg.	50 kg.	Carburo de calcio de alto rendimiento	25/50
AC23	-	23 kg.	23 kg.	Carburo de calcio de alto rendimiento	50/80
AB05	-	5 kg.	5 kg.	Carburo de calcio de alto rendimiento	50/80

***CONSULTE POR DESCUENTOS DISPONIBLES**



El acetileno es un gas altamente explosivo e inflamable. En caso de fuego nunca use agua para combatirlo, continuará generando gas, con riesgo de explosión. Se recomienda aislar el fuego y dejar que se consuma.

GASÓGENOS

Características:

- Un gasógeno es una planta química para producir gas acetileno, a partir de la reacción que produce el carburo de calcio en contacto con el agua.
- Consejos: no efectúe reparaciones. Ubicar siempre en lugares bien amplios y bien ventilados. Utilizar siempre agua limpia, sin ningún agregado.

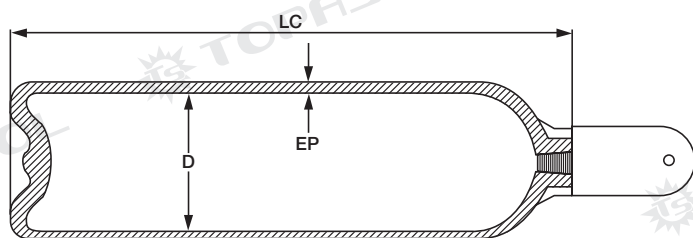


Código			Mínimo de venta	Descripción	Capacidad kg	Alto cm	Ø cm	Peso kg
DGA01	-	1 uni.	1 uni.	Microgasógeno s/soplete	1	45	16	7
DGA02	-	1 uni.	1 uni.	Gasógeno Duplex	2	88	33	23
DGA03	-	1 uni.	1 uni.	Gasógeno Duplex	3	104	39	31
DGA05	-	1 uni.	1 uni.	Gasógeno Duplex	5	122	39	36

Código			Mínimo de venta	Descripción	Referencia
RG823	-	1 uni.	1 uni.	Caño válv. goteo p/ gasógeno 3kg	1
RG837	-	1 uni.	1 uni.	Válvula salida gas gasógeno	2
RG838	-	1 uni.	1 uni.	Válvula seguridad gasógeno	3
RG936	-	1 uni.	1 uni.	Válvula goteo gasógeno	4

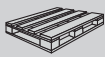


CILINDROS

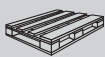


- Cilindros de acero sin costura para gases comprimidos, con sello IRAM y certificación DPS (prueba hidráulica con 5 años de validez).

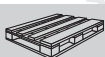


Código		Mínimo de venta	Descripción	Gas	Color	LC mm	D mm	EP mm	Peso kg
DT1114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/4 mt.	Oxígeno	●	325	88,9	3,6	3,2
DT110	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/2 mt.	Oxígeno	●	460	114	5,3	7,6
DT111	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1 mt.	Oxígeno	●	605	140	5,4	12,5
DT1115	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1.5 mt.	Oxígeno	●	900	140	5,4	16
DT112	5 uni.	1 uni.	Cilindro 2 mt.	Oxígeno	●	1120	140	7,2	22
DT113	5 uni.	1 uni.	Cilindro 3 mt.	Oxígeno	●	760	219	7,2	25,5
DT114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 4 mt.	Oxígeno	●	960	219	7,2	42
DT116	5 uni.	1 uni.	Cilindro 6 mt.	Oxígeno	●	1370	219	7,2	57
DT119	5 uni.	1 uni.	Cilindro 10 mt.	Oxígeno	●	1370	244	8	72,5
DT160	5 uni.	1 uni.	Válvula O ₂ 1/2	(Utilizado en cilindros de 1/4 y 1/2)					
DT1611	5 uni.	1 uni.	Válvula O ₂ 3/4	(Utilizado en cilindros de 1, 1.5, 2, 3, 4, 6 y 10 mt.)					

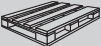


Código		Mínimo de venta	Descripción	Gas	Color	LC mm	D mm	EP mm	Peso kg
DT3114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/4 mt.	Argón	●	325	88,9	3,6	3,2
DT310	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/2 mt.	Argón	●	460	114	5,3	7,6
DT311	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1 mt.	Argón	●	605	140	5,4	12,5
DT3125	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1.5 mt.	Argón	●	900	140	5,4	16
DT312	5 uni.	1 uni.	Cilindro 2 mt.	Argón	●	1120	140	7,2	22
DT313	5 uni.	1 uni.	Cilindro 3 mt.	Argón	●	760	219	7,2	25,5
DT314	5 uni.	1 uni.	Cilindro 4 mt.	Argón	●	960	219	7,2	42
DT316	5 uni.	1 uni.	Cilindro 6 mt.	Argón	●	1370	219	7,2	57
DT319	5 uni.	1 uni.	Cilindro 10 mt.	Argón	●	1370	244	8	72,5
DT16D	5 uni.	1 uni.	Válvula argón 1/2	(Utilizado en cilindros de 1/4 y 1/2)					
DT1612	5 uni.	1 uni.	Válvula argón 3/4	(Utilizado en cilindros de 1, 1.5, 2, 3, 4, 6 y 10 mt.)					

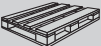


Código		Mínimo de venta	Descripción	Gas	Color	LC mm	D mm	EP mm	Peso kg
DT4114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/4 mt.	CO ₂	●	325	88,9	3,6	3,2
DT410	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/2 mt.	CO ₂	●	460	114	5,3	7,6
DT411	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1 mt.	CO ₂	●	605	140	5,4	12,5
DT4125	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1.5 mt.	CO ₂	●	900	140	5,4	16
DT412	5 uni.	1 uni.	Cilindro 2 mt.	CO ₂	●	1120	140	7,2	22
DT413	5 uni.	1 uni.	Cilindro 3 mt.	CO ₂	●	760	219	7,2	25,5
DT414	5 uni.	1 uni.	Cilindro 4 mt.	CO ₂	●	960	219	7,2	42
DT416	5 uni.	1 uni.	Cilindro 6 mt.	CO ₂	●	1370	219	7,2	57
DT419	5 uni.	1 uni.	Cilindro 10 mt.	CO ₂	●	1370	244	8	72,5
DT417	5 uni.	1 uni.	Válvula co ₂ 1/2	(Utilizado en cilindros de 1/4 y 1/2)					
D1613	5 uni.	1 uni.	Válvula co ₂ 3/4	(Utilizado en cilindros de 1, 1.5, 2, 3, 4, 6 y 10 mt.)					



Código		Mínimo de venta	Descripción	Gas	Color	LC mm	D mm	EP mm	Peso kg
DT5114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/4 mt.	Atal		325	88,9	3,6	3,2
DT510	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/2 mt.	Atal		460	114	5,3	7,6
DT511	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1 mt.	Atal		605	140	5,4	12,5
DT5125	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1.5 mt.	Atal		900	140	5,4	16
DT512	5 uni.	1 uni.	Cilindro 2 mt.	Atal		1120	140	7,2	22
DT513	5 uni.	1 uni.	Cilindro 3 mt.	Atal		760	219	7,2	25,5
DT514	5 uni.	1 uni.	Cilindro 4 mt.	Atal		960	219	7,2	42
DT516	5 uni.	1 uni.	Cilindro 6 mt.	Atal		1370	219	7,2	57
DT519	5 uni.	1 uni.	Cilindro 10 mt.	Atal		1370	244	8	72,5
DT1614	5 uni.	1 uni.	Válvula atal 1/2	(Utilizado en cilindros de 1/4 y 1/2)					
DT1615	5 uni.	1 uni.	Válvula atal 3/4	(Utilizado en cilindros de 1, 1.5, 2, 3, 4, 6 y 10 mt.)					



Código		Mínimo de venta	Descripción	Gas	Color	LC mm	D mm	EP mm	Peso kg
DT6114	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/4 mt.	Nitrógeno		325	88,9	3,6	3,2
DT610	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1/2 mt.	Nitrógeno		460	114	5,3	7,6
DT611	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1 mt.	Nitrógeno		605	140	5,4	12,5
DT6125	5 uni.	1 uni.	Cilindro 1.5 mt.	Nitrógeno		900	140	5,4	16
DT612	5 uni.	1 uni.	Cilindro 2 mt.	Nitrógeno		1120	140	7,2	22
DT613	5 uni.	1 uni.	Cilindro 3 mt.	Nitrógeno		760	219	7,2	25,5
DT614	5 uni.	1 uni.	Cilindro 4 mt.	Nitrógeno		960	219	7,2	42
DT616	5 uni.	1 uni.	Cilindro 6 mt.	Nitrógeno		1370	219	7,2	57
DT619	5 uni.	1 uni.	Cilindro 10 mt.	Nitrógeno		1370	244	8	72,5
DT16D	5 uni.	1 uni.	Válvula nitro. 1/2	(Utilizado en cilindros de 1/4 y 1/2)					
DT1612	5 uni.	1 uni.	Válvula nitro. 3/4	(Utilizado en cilindros de 1, 1.5, 2, 3, 4, 6 y 10 mt.)					

CAPUCHÓN PARA CILINDROS



Código		Mínimo de venta	Descripción
DTCAP	10 uni.	1 uni.	Capuchón para tubos.

EQUIPO GARRAFA - OXÍGENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Capacidad kg	Capacidad mts
DE621	1 uni.	1 uni.	Equipo garrafa - oxígeno	Garrafa 1	Oxígeno 1/2
DE631	1 uni.	1 uni.	Equipo garrafa - oxígeno	Garrafa 2	Oxígeno 1
DE63	1 uni.	1 uni.	Equipo garrafa - oxígeno	Garrafa 2	Oxígeno 1/2
DE64	1 uni.	1 uni.	Equipo garrafa - oxígeno	Garrafa 3	Oxígeno 1
DE641	1 uni.	1 uni.	Equipo garrafa - oxígeno	Garrafa 3	Oxígeno 1/2

EQUIPO GASÓGENO - OXÍGENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Capacidad kg	Capacidad mts
DE66	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 1	Oxígeno 1
DE65	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 1	Oxígeno 1/2
DE651	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 1.5	Oxígeno 1 1/2
DE67	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 2	Oxígeno 2
DE68	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 3	Oxígeno 3
DE69	1 uni.	1 uni.	Equipo gasógeno - oxígeno	Gasógeno 5	Oxígeno 4

MATAFUEGOS DRAGO



- Los extintores de polvo químico seco están diseñados para ofrecer una protección efectiva contra incendios de clase A, B y C. Sufabricación en aluminio de una sola pieza, sin costuras, les otorga una estructura liviana e inoxidable. Al ser fabricados con aluminio, lo hace ideal para industrias con ambientes corrosivos.
- Certificados bajo la norma IRAM 3523 y con SELLO DPS.
- Aplicaciones: Edificios residenciales - Comercios - Vehículos particulares - Centros educativos - Estaciones de servicio - Industrias ligeras - Depósitos.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Potencia	Altura mm	Peso kg
DT701	uni.	1 uni.	1kg. Polvo ABC	1A-5B	367	1.6
DT702	uni.	1 uni.	1kg. Polvo ABC balón	1A-5B	265	1.7
DT7025	uni.	1 uni.	2.5kg. Polvo ABC/ABC 90	2A-20B	455	4
DT705	uni.	1 uni.	5kg. Polvo ABC/ABC 90	69A-40B	575	7.1
DT710	uni.	1 uni.	10kg. Polvo ABC/ABC 90	6A-60B	720	13.5

TIPO DE FUEGO: A - SÓLIDOS: Madera, papel, carbon, pasto, telas, etc.

B - LÍQUIDOS: Derivados Hidrocarburos, grasas, pinturas, aceites, barnices, lacas, etc.

C - EQUIPOS ENERGIZADOS: Motores, tableros, máquinas, instalaciones, etc.

GARRAFAS PARA GAS Y ACCESORIOS



Código		Mínimo de venta	Descripción
C95106	28 uni.	4 uni.	Cartucho para gas butano
DT0000	1 uni.	1 uni.	Garrafa 1kg.
DT000	1 uni.	1 uni.	Garrafa 2kg.
DT0	1 uni.	1 uni.	Garrafa 3kg.

REGULADOR PARA GARRAFAS



Código		Mínimo de venta	Descripción
C95001	10 uni.	1 uni.	Regulador para gas de garrafa
C95002	10 uni.	1 uni.	Regulador garrafa c/manguera 0.80mts.
C95003	10 uni.	1 uni.	Regulador garrafa c/manguera 1.50mts.
C95004	10 uni.	1 uni.	Regulador garrafa c/manguera 2.00mts.

ADAPTADORES



Código		Mínimo de venta	Descripción
C99263	-	50 uni.	Adaptador FB 3/8" a 1/2" macho/macho
C99264	-	50 uni.	Adaptador FB 1/2" a 3/8" hembra/hembra

TERMINALES



Código		Mínimo de venta	Descripción
C99265	-	50 uni.	Terminal de conexión garrafa 3kg.
C99266	-	50 uni.	Terminal de conexión garrafa 10kg.

MANGUERA



Código		Mínimo de venta	Descripción
C99267	5 uni.	1 uni.	Manguera FB 1.50 M.c/terminal p/r2600
C99268	5 uni.	1 uni.	Manguera transportadora de carga 1.5

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PARA OXIGENO

- Las válvulas de oxígeno se utilizan para reducir la alta presión de los cilindros de gases comprimidos a una presión regulada.
- Construidas en latón forjado y trafilado en una variedad de modelos como la LIGA (válvula pesada) o modelo JUNIOR (válvula semi-liviana), o modelo MICRO (válvula liviana) que permiten escoger de acuerdo a la necesidad entre conexión lateral y transversal, con uno o dos manómetros indicadores de presión, lo que permite una variación de caudal según la presión de los cilindros de gas comprimido entre 200 y 150Kg/cm2 con un excelente rendimiento.



CL30



CL30J



CL30M

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL30	5 uni.	1 uni.	Válvula oxígeno industrial	VALR-010
CL30J	5 uni.	1 uni.	Válvula oxígeno junior	VALR-015
CL30M	5 uni.	1 uni.	Válvula oxígeno micro	VALR-281

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PARA ACETILENO

- Las válvulas de acetileno están construidas en latón forjado y trafilado específicamente para los cilindros de gas acetileno disuelto fabricadas en las distintas opciones como el modelo LIGA (válvula pesada), modelo JUNIOR (válvula semi-liviana), o modelo MICRO (válvula liviana) con sus correspondientes manómetros de alta y baja presión, como los distintos tipos de conexiones al tubo, o con grampa.
- Los distintos modelos de válvulas permiten una variación de caudal según las necesidades para su uso.



CL31



CL31J



CL31M

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL31	5 uni.	1 uni.	Válvula acetileno	VALR-011
CL31J	5 uni.	1 uni.	Válvula acetileno junior	VALR-016
CL31M	5 uni.	1 uni.	Válvula acetileno micro	VALR-282

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN | GAS PROPANO O BUTANO - GAS NATURAL

- Las válvulas de gas están construidas en latón forjado y trafilado presentadas en distintas opciones como el modelo LIGA (válvula pesada), modelo JUNIOR (válvula semi-liviana), o modelo MICRO (válvula liviana) que permiten ser utilizadas en los distintos cilindros como los de pequeña capacidad (2 o 3Kg) o de gran capacidad hasta 45Kg, adaptándose las distintas conexiones a los tubos requeridos y provistas con uno o dos manómetros de alta o baja presión según se solicite.



CL32



CL33



CL33M

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL32	5 uni.	1 uni.	Válvula garrafera 2 manómetro	VALR-198
CL33	5 uni.	1 uni.	Válvula garrafa 1 manómetro	VALR-018
CL33M	5 uni.	1 uni.	Vál. reguladora garrafa 1 manómetro	VALR-282

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN ARGON - ATAL

- Las válvulas de ARGON-ATAL están construidas en latón forjado y trafilado como el modelo pesado con su caudalímetro independiente, o el modelo liviano compacto con su caudalímetro incorporado y su manómetro de alta correspondiente para medir la presión del cilindro.
- Esta variedad de modelos permite que las válvulas se adapten perfectamente bien si las máquinas eléctricas soldadoras son livianas o pesadas, contando con las conexiones de acople a los distintos cilindros según el gas que corresponda.



CL63



CL63J



CL63M



CL63R



CL64

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL63	5 uni.	1 uni.	Válvula argón/atal con caudal	VALR-025
CL63J	5 uni.	1 uni.	Válvula argón con caudal junior	VAL-357
CL63M	5 uni.	1 uni.	Válvula argón con 2 manómetros micro 326	VALR-326
CL63R	5 uni.	1 uni.	Válvula reg. de presión para argón con 2 caudal	VALR-180
CL64	5 uni.	1 uni.	Válvula argón/atal con 2 relojes plásticos	VAL-193

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN GAS CARBONICO (CO2)

- Las válvulas de CO2 están construidas en latón forjado y trafilado como el modelo pesado con su caudalímetro independiente, o el modelo liviano compacto con su caudalímetro incorporado y su manómetro de alta correspondiente para medir la presión del cilindro.
- Esta variedad de modelos permite que las válvulas se adapten perfectamente bien si las máquinas eléctricas soldadoras son livianas o pesadas, contando con las conexiones de acople a los distintos cilindros según el gas que corresponda.
- Ofrecemos un modelo con manómetro de alta solamente para ser utilizado en los tubos de gas carbónico para las choperas de una o dos etapas de presión regulada.



CL70



CL71



CL712



CL73

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL70	5 uni.	1 uni.	Válvula CO2 con caudalímetro de BCE	VAL-024
CL71	5 uni.	1 uni.	Válvula CO2 2 manómetros sin caudal	VALR-192
CL712	5 uni.	1 uni.	Válvula CO2 2 manómetros micro	VAL-327
CL73	5 uni.	1 uni.	Válvula reguladora fija CO2 con caudal	VALR-363

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN HELIO

- La válvula reguladora para Helio especialmente diseñada para inflar globos ya que cuenta con una válvula de apertura o corte instantáneo y la presión de salida viene regulada fija a la necesidad de trabajo.
- Cuenta con un manómetro de alta presión para controlar la carga del cilindro, válvula de seguridad para la sobre presión de carga y su correspondiente tuerca de acople normalizada.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL69	5 uni.	1 uni.	Válvula gas helio	VALR-253

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN NITROGENO

• Estas válvulas construidas en latón forjado y trafilado presentadas en distintas opciones como el modelo LIGA (válvula pesada), modelo JUNIOR (válvula semi-liviana), o modelo MICRO (válvula liviana) con sus correspondientes manómetros de alta y baja presión y las conexiones a los cilindros que pueden ser traseras o laterales y sus correspondientes roscas normalizadas.



CL34



CL34A



CL34J



CL34M



CL34MA

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL34	5 uni.	1 uni.	Válvula de nitrógeno	VALR-012
CL34A	5 uni.	1 uni.	Válvula de nitrógeno presión alta	VALR-212
CL34J	5 uni.	1 uni.	Válvula de nitrógeno junior	VALR-017
CL34M	5 uni.	1 uni.	Válvula de nitrógeno micro	VALR-328
CL34MA	5 uni.	1 uni.	Válvula de nitrógeno micro alta presión	VALR-377

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN MEDICINAL

• Dentro de esta línea ofrecemos una variedad de válvulas para uso medicinal niqueladas según las exigencias hospitalarias con uno o dos manómetros, con caudalímetro o flowmeter y sus correspondientes vasos humidificadores. Además de la línea tradicional hemos incorporado una línea liviana de reducidas dimensiones especial para pequeños equipos manuales con dos o un manómetro, como también con caudalímetro incorporado y su correspondiente manómetro de alta, que permite por medio de una llave reguladora una precisa regulación de salida de los gases.

• Completando la línea ofrecemos las válvulas aspiradoras por vacío y válvulas de bloqueo para tablero con sus correspondientes accesorios como frasco humidificadores y mascarar aspiradoras o ampollas nebulizadoras.



CLM42



CLM43



CLM44

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CLM42	5 uni.	1 uni.	Válvula medicinal 2 manómetro c/t-goma	VALR-315
CLM43	5 uni.	1 uni.	Válvula medicinal 1 manómetro c/t-goma	VALR-316
CLM44	5 uni.	1 uni.	Válvula medicinal con caudal autoregulado	VALR-358

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN CERVECERAS



CL72



CL72450



CL72451



CL72460



CL72461



CL72453

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL72	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 manómetro	VALR-189
CL72450	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 entrada 2 salidas	VALR-450
CL72451	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 entrada 3 salidas	VALR-451
CL72460	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 entrada 4 salidas	VALR-460
CL72461	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 entrada 5 salidas	VALR-461
CL72453	5 uni.	1 uni.	Válvula para CO2 cervecera 1 entrada 6 salidas	VALR-453

ACCESORIOS VÁLVULAS

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL81C	5 uni.	1 uni.	Antirretorno cap. para acetileno	VAL-219
CL80C	5 uni.	1 uni.	Antirretorno cap. para oxígeno	VAL-218

ARRESTALLAMAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL45	5 uni.	1 uni.	Arrestallamas para válvula acetileno	VALR-221
CL44	5 uni.	1 uni.	Arrestallamas para válvula oxígeno	VALR-220

ARRESTALLAMAS PARA MANGUERA



Código		Mínimo de venta	Descripción
CL81	5 uni.	1 uni.	Arrestallama para manguera acetileno
CL80	5 uni.	1 uni.	Arrestallama para manguera oxígeno

ARRESTALLAMAS PARA MANGO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL37	5 uni.	1 uni.	Arrestallama para mango M24 acetileno	SM24-101
CL36	5 uni.	1 uni.	Arrestallama para mango M24 oxígeno	SM24-100

VÁLVULA DE BLOQUEO AUTOMÁTICO CONTRA EXCESO DE CAUDAL



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL43	5 uni.	1 uni.	Válvula para exceso de flujo acetileno	VALR-339
CL42	5 uni.	1 uni.	Válvula para exceso de flujo oxígeno	VALR-338

CALENTADOR



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL74	5 uni.	1 uni.	Calentador para válvula CO2/220W	V-188

ARANDELA CONEXIÓN



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL41A	100 uni.	20 uni.	Arandela conexión al tubo acetileno	VARL-117
CL41	100 uni.	20 uni.	Arandela conexión al tubo oxígeno	VARL-116

FRASCO HUMIFICADOR - TUBO Y TUERCA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CLM45	5 uni.	1 uni.	Frasco humidificador con base cromada	VAL-330
CL148	10 uni.	1 uni.	Tubo y tuerca para caudalímetro	V/148

NIPLE ADAPTADOR



CL591A



CL591O



CL594



CL593



CL415

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL591A	5 uni.	1 uni.	Niple adaptador salida doble a válvula acetileno	VALR-104
CL591O	5 uni.	1 uni.	Niple adaptador salida doble a válvula oxígeno	VALR-085
CL594	5 uni.	1 uni.	Niple adaptador argón/CO2/ H/H	VALR-368
CL593	5 uni.	1 uni.	Niple adaptador argón/CO2/ M/M	VALR-110
CL415	5 uni.	1 uni.	Niple adaptador R.21.8X14F M X garrafa Drago	VALR-415

SALIDA DOBLE



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL40A	5 uni.	1 uni.	Salida doble acetileno con llave	VALR-031
CL40O	5 uni.	1 uni.	Salida doble oxígeno con llave	VALR-030

MANÓMETRO



Código		Mínimo de venta	Rosca inferior	Medida	Descripción
CC0066	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-1 kg/cm ² /BAR
CC0044	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-4 kg/cm ² /BAR
CC0065	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-6 kg/cm ² /BAR
CC0036	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-20 kg/cm ² /BAR
CC0305	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-30 kg/cm ² /BAR
CC0071	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	0-300 kg/cm ² /BAR
CC4105	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	Concentrico 100L
CC4156	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	Concentrico 140L
CC4205	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	Concentrico 200L
CC4305	10 uni.	1 uni.	1/4	63 mm	Concentrico 300L
CC0001	10 uni.	1 uni.	1/2	100 mm	0-0.6 kg
CC0002	10 uni.	1 uni.	1/2	100 mm	0-1 kg
CC0003	10 uni.	1 uni.	1/2	100 mm	0-10 kg
CC0004	10 uni.	1 uni.	1/2	100 mm	0-14 kg

GRAMPA ACOPLE VÁLVULA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL35	5 uni.	1 uni.	Grampa acople válvula acetileno con tuerca	VALR-027

TUERCA ADAP. GRAMPA ACETILENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL35T	5 uni.	1 uni.	Tuerca adapt. grampa acetileno	VALR-109

TUERCA CONECCIÓN REG. GARRAFA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
VALR-083	5 uni.	1 uni.	Tuerca conexión reg. garrafa	VALR-083

TUERCA CONECCIÓN PARA VÁLVULA REG.ACETILENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL82T	5 uni.	1 uni.	Tuerca conexión para válvula reg. acetileno	VALR-082

DIAFRAGMA DE GOMA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL51	10 uni.	1 uni.	Diafragma de goma para válvulas	VALR-054

PICO DE GOMA

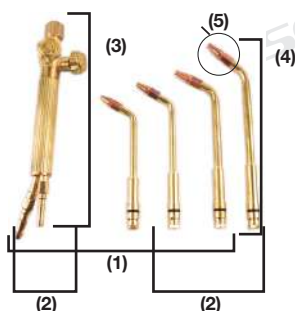


Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL50	10 uni.	1 uni.	Pico de goma para apertura de válvula para globos	-
CL691	10 uni.	1 uni.	Pico de goma para inflar globos	VALR-265

SOPLETES PARA SOLDADURA AUTÓGENA

SOPLETE CHAPISTA M3

- Dentro de la línea de sopletes para soldadura autógena ofrecemos el modelo M3 liviano apto para realizar trabajos donde no es requerido una gran capacidad de soldadura permitiendo también una mayor maniobrabilidad para llegar a lugares de difícil acceso.
- Estos sopletes pueden ser utilizados con mezcla de gas acetileno y oxígeno ó gas propano-butano y oxígeno, complementándose con una cabeza apta para trabajo de calentamiento de alto poder calorífico.
- Completando esta línea ofrecemos como un accesorio más un soplete para oxicorte para ser utilizado con los diferentes gases como los anteriormente mencionados y con sistema de oxígeno de corte a palanca, apto para cortar de 1 a 60 mm. de espesor.

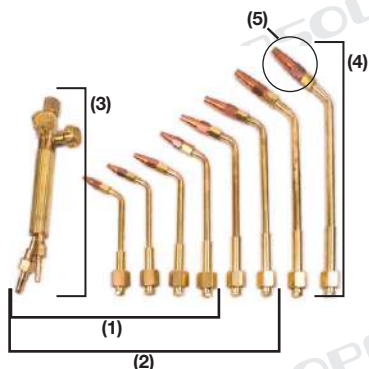


CL04 - CL05

Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia	Nota
CL02	5 uni.	1 uni.	Soplete chapista M3 0-1-2	SM3-010	(1)
CL03	5 uni.	1 uni.	Soplete chapista M3 1-2-3 oxi-gas	SM3-011	(2)
CL04	5 uni.	1 uni.	Soplete M3 0-1-2 con arrestallamas	SM3-046	(1)
CL05	5 uni.	1 uni.	Soplete M3 1-2-3 oxi-gas con arrestallamas	SM3-047	(2)
CL07	5 uni.	1 uni.	Mango chapista M3	SM3-012	(3)
CL170	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M3 N°0	SM3-013	(4)
CL171	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M3 N°1	SM3-014	(4)
CL172	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M3 N°2	SM3-015	(4)
CL173	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M3 N°3	SM3-016	(4)
CL179	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M3 N°00	M3-034	(5)
CL180	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M3 N°0	M3-030	(5)
CL181	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M3 N°1	M3-031	(5)
CL182	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M3 N°2	M3-032	(5)
CL183	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M3 N°3	M3-033	(5)

SOPLETE M24

- Los sopletes para soldadura autógena funcionan por combustión de un combustible que puede ser gas acetileno ó gas propano-butano con una mezcla de oxígeno en proporciones correctas que se utilizan para calentar o soldar metales entre sí, aplicándose en la industria pesada o liviana.
- Para la utilización de estos elementos en la industria pesada ofrecemos una línea de sopletes M24 de construcción robusta y de amplia gama de elementos para toda la variedad de trabajos que sean necesarios, complementándose con una extensa gama de cabezas soldadoras que permiten gran variedad de espesores de soldadura.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia	Nota
CL01	5 uni.	1 uni.	Soplete M24 0/5	SM24-010	(1)
CL011	5 uni.	1 uni.	Soplete M24 0/3	SM24-012	(2)
CL06	5 uni.	1 uni.	Mango liga M24	SM24-013	(3)
CL0800	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°00	SM24-015	(4)
CL080	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°0	SM24-016	(4)
CL081	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°1	SM24-017	(4)
CL082	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°2	SM24-018	(4)
CL083	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°3	SM24-019	(4)
CL084	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°4	SM24-020	(4)
CL085	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°5	SM24-021	(4)
CL086	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°6	SM24-022	(4)
CL087	10 uni.	1 uni.	Cabeza soldadora M24 N°7	SM24-023	(4)
CL0900	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°00	SM24-052	(5)
CL090	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°0	SM24-053	(5)
CL091	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°1	SM24-054	(5)
CL092	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°2	SM24-055	(5)
CL093	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°3	SM24-056	(5)
CL094	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°4	SM24-057	(5)
CL095	10 uni.	5 uni.	Pico de cobre M24 N°5	SM24-058	(5)

ANILLO O'RING PARA CABEZA SOLDADORA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CLRING	100 uni.	20 uni.	Anillo O'ring p/cabeza soldadora	SM24-096

CABEZA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL088	5 uni.	1 uni.	Cabeza calentadora M24 N°5	SM24-115
CL08	5 uni.	1 uni.	Cabeza doble convergente	SM3-051

SOPLETE TIPO LLUVIA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CLA1	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia A1 25mm. oxiacetileno M24	SM24-030
CLA2	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia A2 40mm. oxiacetileno M24	SM24-031
CLG0	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia G0 22mm gas/oxígeno M24	SM24-026
CLG1	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia G1 25mm gas/oxígeno M24	SM24-027
CLG2	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia G2 30mm gas/oxígeno M24	SM24-028
CLG3	5 uni.	1 uni.	Soplete tipo lluvia G3 40mm gas/oxígeno M24	SM24-029

TOMAGOMA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CLT036	5 uni.	1 uni.	Tomagoma M24 acetileno	SM24-036
CLT035	5 uni.	1 uni.	Tomagoma M24 oxígeno	SM24-035

TUERCA DE CONEXIÓN



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL44T	5 uni.	1 uni.	Tuerca de conexión para soplete chapista	SM3-044
CLT038	5 uni.	1 uni.	Tuerca tomagoma M24 acetileno	SM24-038
CLT037	5 uni.	1 uni.	Tuerca tomagoma M24 oxígeno	SM24-037

CABEZAS CORTADORAS ACETILENO Y OXI-GAS

CORTADOR UNIFICADO CON APAGALLAMA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL23A	5 uni.	1 uni.	Cortador unificado con apagallama	CM24-144

CORTADOR UNIFICADO SIN PICO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL23	5 uni.	1 uni.	Cortador unificado sin pico	CM24-083

SOPLETE CORTADOR M24 GAS 3/180



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL28	5 uni.	1 uni.	Soplete cortador M24 gas 3/180	CM24-010

SOPLETE CORTADOR M24 OXIACETILENO 3/120



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL281	5 uni.	1 uni.	Soplete cortador M24 oxiacetileno 3/120	CM24-011

SOPLETE CORTADOR M24 OXIACETILENO 3/300



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL282	5 uni.	1 uni.	Soplete cortador M24 oxiacetileno 3/300	CM24-012

CARRO GUIA CON COMPAS GRANDE



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL22	5 uni.	1 uni.	Carro guía con compas grande	CM24-015

ABRAZADERA CARRO GUIA COMPAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL2134	5 uni.	1 uni.	Abrazadera carro guía compas	CM24-134

BOQUILLA PARA CORTADOR



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL82	5 uni.	1 uni.	Boquilla para cortador N°1 acetileno	CM24-019
CL83	5 uni.	1 uni.	Boquilla para cortador N°2 acetileno	CM24-020
CL84	5 uni.	1 uni.	Boquilla para cortador N°1 gas	CM24-018

INYECTOR PARA CORTADOR ACETILENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL024	5 uni.	1 uni.	Inyector para cortador de acetileno N°1	CM24-024
CL025	5 uni.	1 uni.	Inyector para cortador de acetileno N°2	CM24-025
CL86	5 uni.	1 uni.	Inyector para cortador de acetileno N°3	CM24-026

PICO INYECTOR CORTADOR GAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL131	5 uni.	1 uni.	Pico inyector cortador gas N°1	CM24-024
CL132	5 uni.	1 uni.	Pico inyector cortador gas N°2	CM24-025
CL133	5 uni.	1 uni.	Pico inyector cortador gas N°3	CM24-026

ROBINETES SOPLETE UNIFICADO GAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL0001	5 uni.	1 uni.	Robinetes soplete unificado gas	-

TUERCA AJUSTE PARA ASIENTO CÓNICO JETCOR



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
CL23T	5 uni.	1 uni.	Tuerca ajuste para asiento cónico jetcor	CM24-087

PICO UNIFICADO



Código		Mínimo de venta	Nº del pico de corte	Espesor a cortar mm	Presión de oxígeno bar	Presión de acetileno bar	Consumo de oxígeno m³/h	Consumo de acetileno m³/h
CL1910	10 uni.	1 uni.	7/10	3-10	2.0	0.3	2.1	0.30
CL1911	10 uni.	1 uni.	10/10	10-25	3.0	0.3	3.2	0.40
CL1912	10 uni.	1 uni.	12/10	25-50	3.0	0.3	5.2	0.60
CL1913	10 uni.	1 uni.	16/10	50-80	3.5	0.3	7.4	0.80
CL1914	10 uni.	1 uni.	20/10	80-120	3.5	0.3	13.4	1.0
CL1915	10 uni.	1 uni.	25/10	120-200	3.5-6.0	0.3	34.7	1.3
CL1916	10 uni.	1 uni.	30/10	200-300	4.0-7.0	0.3	35.7	1.5
CL1920	10 uni.	1 uni.	7/10	3-10	2.0	0.3	2.1	0.30
CL1921	10 uni.	1 uni.	10/10	10-25	3.0	0.3	3.2	0.40
CL1922	10 uni.	1 uni.	12/10	25-50	3.0	0.3	5.2	0.60
CL1923	10 uni.	1 uni.	16/10	50-80	3.5	0.3	7.4	0.80
CL1924	10 uni.	1 uni.	20/10	80-120	3.5	0.3	13.4	1.0
CL1925	10 uni.	1 uni.	25/10	120-200	3.5-6.0	0.3	34.7	1.3
CL1930	10 uni.	1 uni.	30/10	200-300	4.0-7.0	0.3	35.7	1.5

SOPLETE CHAPISTA



Código		Mínimo de venta	Descripción
CFT02	10 uni.	1 uni.	3 picos para acetileno

PIEDRAS PARA CHISPEROS



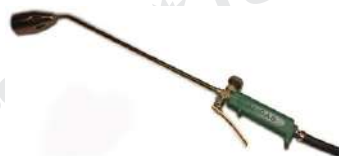
Código		Mínimo de venta	Descripción
CL48	500 uni.	25 uni.	Chispero

CHISPEROS



Código		Mínimo de venta	Descripción
CL47	200 uni.	1 uni.	Chisperos para oxig-acet.

SOPLETES GAS ENVASADO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95005	10 uni.	1 uni.	Soplete techista 50mm a palanca 3 kg.	31
C95006	10 uni.	1 uni.	Soplete techista 50mm palanca 10 kg.	27

SOPLETES MEMBRANA CORTO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95100	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 38mm. 10kg.	19
C95103	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 38mm. 3kg.	18
C95104	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 38mm. sin mang.	20
C95110	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 50mm. 10kg.	24
C95113	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 50mm. 3kg.	23
C95120	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. corto 50mm. sin mang.	25

SOPLETES MEMBRANA CORTO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95130	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. largo 50mm. 10kg.	29
C95133	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. largo 50mm. 3kg.	28
C95140	10 uni.	1 uni.	Soplete memb. largo 50mm. sin mang.	30

SOPLETE PLOMERO CURVO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95200	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero curvo 22mm. 10kg.	02
C95203	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero curvo 22mm. 3kg.	01

SOPLETE PLOMERO RECTO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95210	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero recto 22mm. 10kg.	04
C95213	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero recto 22mm. 3kg.	03

SOPLETE ZINGUERO CURVO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95220	10 uni.	1 uni.	Soplete zinguero curvo c/mart. 22mm. 10kg.	06
C95223	10 uni.	1 uni.	Soplete zinguero curvo c/mart. 22mm. 3kg.	05

SOPLETES PLOMERO RECTO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95230	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero recto c/mart. 22mm. 10kg.	08
C95233	10 uni.	1 uni.	Soplete plomero recto c/mart. 22mm. 3kg.	07

SOPLETES PLOMERO RECTO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95240	10 uni.	1 uni.	Soplete p/plata curvo 19mm. 10kg.	-
C95243	10 uni.	1 uni.	Soplete p/plata curvo 19mm. 3kg.	-

MARTILLO DE COBRE



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95300	5 uni.	5 uni.	Martillo de cobre de 70grs.	-
C95301	5 uni.	1 uni.	Martillo de cobre de 140grs.	-
C95302	5 uni.	1 uni.	Martillo de cobre de 500grs.	-

SOLDADOR JOYERO TIPO LAPICERA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C96191	10 uni.	1 uni.	Soplete tipo lapicera	-

SOLDADORA A GAS BUTANO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
C95105	5 uni.	1 uni.	Soldador a gas butano	-

FUNDENTE PARA BRONCE-COBRE



CARACTERÍSTICAS: Para una mayor y más durable limpieza. Posee elementos que impiden la formación de humedad. Da fácil aplicación, no deja porosidad en la soldadura final. Por su alta resistencia puede trabajarse sin peligro de quebraduras.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F1250	24 uni.	1 uni.	250
F1500	12 uni.	1 uni.	500
F1100	12 uni.	1 uni.	1000
FB5K	10 uni.	1 uni.	5000

FUNDENTE PARA ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS: Mezcla para soldadura de aluminio laminado a baja temperatura entre 600°C y 650°C. De alta resistencia y sencilla aplicación, para obtener soldaduras más fáciles y económicas en aluminio, en bronce con aluminio y cobre con aluminio.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F2100	24 uni.	1 uni.	100
F2250	24 uni.	1 uni.	250
F2500	12 uni.	1 uni.	500
F2100X	12 uni.	1 uni.	1000

FUNDENTE PARA FUNDICIÓN ACERO



CARACTERÍSTICAS: Preparación de diversas proporciones de minerales con mezclas de carbonatos y ácidos, forman una solución homogénea ideal para la soldadura de toda clase de materiales de fundición y acero.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F3250	24 uni.	1 uni.	250
F3500	12 uni.	1 uni.	500
F3100	12 uni.	1 uni.	1000

FUNDENTE PARA PLATA



CARACTERÍSTICAS: Forma una pasta ideal para la soldadura de diversos materiales, a temperaturas entre 600°-650°C. Fundamentalmente para soldar hierro con cobre en trabajos de refrigeración, calefacción, sanitarios y acero inoxidable.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F4100	24 uni.	1 uni.	100
F4250	24 uni.	1 uni.	250
F4500	12 uni.	1 uni.	500
F41000	12 uni.	1 uni.	1000

FUNDENTE LÍQUIDO PARA ESTAÑO



CARACTERÍSTICAS: Para soldaduras a base de estaño y estañado de piezas en general.
Reemplaza eficientemente el ácido muriático rebajado con zinc.

Código		Mínimo de venta	Presentación cc.
F5125	30 uni.	1 uni.	125
F5250	20 uni.	1 uni.	250
F5500	12 uni.	1 uni.	500
F5100	12 uni.	1 uni.	1000

PASTA PARA ESTAÑAR



CARACTERÍSTICAS: Para soldar y estañar materiales con estaño de 50% - 60%. Apto para electrónica y bobinados.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F58100	24 uni.	1 uni.	100
F58125	24 uni.	1 uni.	250
F58200	12 uni.	1 uni.	500
F58300	12 uni.	1 uni.	1000

FUNDENTE PARA ACERO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS: Especial para soldadura a baja temperatura de todo tipo de aceros inoxidable con plata, bronce, etc, sin sobrepasar los 650°C.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F7100	24 uni.	1 uni.	100
F7250	24 uni.	1 uni.	250
F7500	12 uni.	1 uni.	500

SOLUCIÓN LIMPIEZA INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS: Solución o gel - pasta. Para desoxidar, desincrustar, y desengrasar piezas de acero inoxidable. Fórmula altamente concentrada, recomendamos el uso de guantes para su manipulación.

Código		Mínimo de venta	Presentación cc.
F7S250	24 uni.	1 uni.	250
F7S500	12 uni.	1 uni.	500

POLVO PARA CEMENTAR



CARACTERÍSTICAS: Ideal para endurecer todo tipo de piezas de acero. Para maquinarias agrícolas, herramientas de construcción, etc.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F8250	24 uni.	1 uni.	250
F8500	12 uni.	1 uni.	500

ANTIADHERENTE EN PASTA



CARACTERÍSTICAS: Evita la adherencia de las partículas proyectadas en torchas y pistolas en soldadura de arco protegido MIG-MAG.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
FC1003	24 uni.	1 uni.	250
FC1005	12 uni.	1 uni.	500
FC1006	12 uni.	1 uni.	1000

SAL DE AMONÍACO



CARACTERÍSTICAS: Limpiador decapante para todo tipo de puntas de cobre de soldadores a estaño ya sean con resistencia eléctrica o con garrafas de gas, utilizados en las diversas instalaciones del zinc.

Código		Mínimo de venta	Presentación grs.
F6SA	25 uni.	1 uni.	100

AGUA DESTILADA - DECAPANTE ALCALINO

CARACTERÍSTICAS: El agua destilada es el agua (H2O) que ha sido sometida a procedimientos de destilación para retirarle los contaminantes disueltos y llevarla a un estado de máxima pureza.

CARACTERÍSTICAS: Decapante alcalino es un poderoso limpiador de base alcalina que facilita la limpieza a fondo y la eliminación de residuos tales como resinas, pinturas, pegamentos, ceras, etc. de cualquier tipo de superficie.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación cc.
FWD010	12 uni.	1 uni.	Agua destilada	1000
FWD050	1 uni.	1 uni.	Agua destilada	5000
FWA010	12 uni.	1 uni.	Decapante alcalino	1000
FWA050	1 uni.	1 uni.	Decapante alcalino	5000

DESTAPA CAÑERÍAS



Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación cc.
FWS010	12 uni.	12 uni.	Destapa cañerías	1000

ANTIADHERENTE PARA SOLDADURAS



- Evita la adherencia de las proyecciones en torchas y pistolas de soldaduras de arco protegido.

Código		Mínimo de venta	Descripción
FC1001	12 uni.	1 uni.	Antiadherente sin siliconas

GRAFITO EN POLVO



Código			Mínimo de venta	Descripción
FG0010	-	1 uni.	1 uni.	Grafito en polvo por 250grs.
FG0011	-	1 uni.	1 uni.	Grafito en polvo por 60grs.
FG0012	-	1 uni.	1 uni.	Grafito en polvo por 500grs.

NIPLE RECTO



MACHO: BSPT

HEMBRA: BSP



Código		Mínimo de venta	Descripción
LA101	100 uni.	25 uni.	Niple recto 1/4" SAE EX 7mm.
LA101C	100 uni.	25 uni.	Niple recto 1/4" SAE EX 7mm. corto
LA102	100 uni.	25 uni.	Niple recto 1/4" SAE EX 8mm.
LA103	100 uni.	25 uni.	Niple recto 1/8" GAS BSPT
LA104	50 uni.	25 uni.	Niple recto 1/4" GAS BSPT
LA105	100 uni.	25 uni.	Niple recto M6 x 1
LA106	100 uni.	25 uni.	Niple recto M7 x 1
LA107	100 uni.	25 uni.	Niple recto M8 x 1
LA108	100 uni.	25 uni.	Niple recto M6 x 1.25
LA109	100 uni.	25 uni.	Niple recto M10 x 1
LA110	100 uni.	25 uni.	Niple recto M10 x 1.25
LA111	100 uni.	25 uni.	Niple recto 1/8" GAS EX 11mm. BSPT
LA112	50 uni.	10 uni.	Niple recto 3/8" GAS BSPT
LA113	100 uni.	25 uni.	Niple recto M8 x 1.50
LA114	100 uni.	25 uni.	Niple recto M10 x 1.50
LA115	100 uni.	25 uni.	Niple recto 5/16" SAE
LA116	100 uni.	25 uni.	Niple recto 3/8" SAE
LA117	100 uni.	5 uni.	Niple recto 7/16" SAE
LA118	100 uni.	5 uni.	Niple recto M12 x 1.50
LA119	100 uni.	5 uni.	Niple recto M12 x 1.50

NIPLE CODO

MACHO: BSPT

HEMBRA: BSP



ÁNGULO: 45°



ÁNGULO: 67°



ÁNGULO: 90°

Código		Mínimo de venta	Descripción
LA121	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/4" SAE x 45°
LA122	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/4" SAE x 67°
LA123	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/4" SAE x 90°
LA124	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/8" GAS x 45° BSPT
LA125	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/8" GAS x 67° BSPT
LA126	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/8" GAS x 90° BSPT
LA127	50 uni.	10 uni.	Niple codo 1/4" GAS x 45° BSPT
LA128	50 uni.	10 uni.	Niple codo 1/4" GAS x 67° BSPT
LA129	50 uni.	10 uni.	Niple codo 1/4" GAS x 90° BSPT
LA130	100 uni.	25 uni.	Niple codo M6 x 1 x 45°
LA131	100 uni.	25 uni.	Niple codo M6x 1 x 67°
LA132	100 uni.	25 uni.	Niple codo M6x 1 x 90°
LA133	100 uni.	25 uni.	Niple codo M7x 1 x 45°
LA134	100 uni.	25 uni.	Niple codo M7 x 1 x 67°
LA135	100 uni.	25 uni.	Niple codo M7 x 1 x 90°
LA136	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1 x 45°
LA137	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1 x 67°
LA138	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1 x 90°
LA139	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1.25 x 45°
LA140	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1.25 x 67°
LA141	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1.25 x 90°
LA142	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1 x 45°
LA143	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1 x 67°
LA144	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1 x 90°
LA145	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.25x45°
LA146	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.25 x 67°
LA147	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.25 x 90°
LA148	50 uni.	10 uni.	Niple codo 3/8" GAS x 45° BSPT

Código		Mínimo de venta	Descripción
LA149	50 uni.	10 uni.	Niple codo 3/8" GAS x 67° BSPT
LA150	50 uni.	10 uni.	Niple codo 3/8" GAS x 90° BSPT
LA151	50 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x1.50 a 45°
LA152	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x1.50 x 67°
LA153	100 uni.	25 uni.	Niple codo M8 x 1.50 x 90°
LA154	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.50 x 45°
LA155	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.50 x 67°
LA156	100 uni.	25 uni.	Niple codo M10 x 1.50 x 90°
LA157	100 uni.	25 uni.	Niple codo 5/16" SAE x 45°
LA158	100 uni.	25 uni.	Niple codo 5/16" SAE x 67°
LA159	100 uni.	25 uni.	Niple codo 5/16" SAE x 90°
LA160	100 uni.	25 uni.	Niple codo 3/8" SAE x 45°
LA161	100 uni.	25 uni.	Niple codo 3/8" SAE x 67°
LA162	100 uni.	25 uni.	Niple codo 3/8" SAE x 90°
LA163	100 uni.	25 uni.	Niple codo 7/16" SAE x 45°
LA164	100 uni.	25 uni.	Niple codo 7/16" SAE x 67°
LA165	100 uni.	25 uni.	Niple codo 7/16" SAE x 90°
LA166	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/2" SAE x 45°
LA167	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/2" SAE x 67°
LA168	100 uni.	25 uni.	Niple codo 1/2" SAE x 90°
LA169	100 uni.	25 uni.	Niple codo M12 x 1.50 x 45°
LA170	100 uni.	25 uni.	Niple codo M12 x 1.50 x 90°

NIPLES ESPECIALES



Código		Mínimo de venta	Descripción
LA171	100 uni.	25 uni.	Cruceta corta 1/4" SAE x 19mm.
LA172	50 uni.	10 uni.	Cruceta larga 1/4" SAE x 25mm.
LA173	50 uni.	10 uni.	Internacional corto 1/8 x 32mm.
LA174	50 uni.	10 uni.	Internacional largo x 44mm.
LA175	50 uni.	10 uni.	Niple M8x1.25 largo cardan pequeño
LA176	50 uni.	10 uni.	Parrilla Falcon curvo
LA177	50 uni.	10 uni.	Parrilla Taunus Curvo
LA178	50 uni.	10 uni.	Cruceta larga 1/4 SAE x 30mm.

NIPLES TIPO TECALEMITE



Código		Mínimo de venta	Descripción
LA181	50 uni.	10 uni.	Tecalemite 1/8" GAS cónico cab. botón 5/8"
LA182	50 uni.	10 uni.	Tecalemite 1/4" GAS cónico cab. botón 5/8"
LA183	20 uni.	10 uni.	Tecalemite 3/8" GAS cónico cab. botón 5/8"

ACEITERAS A PRESIÓN



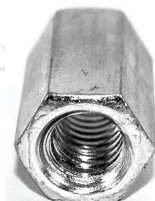
Código		Mínimo de venta	Descripción
LA251	20 uni.	5 uni.	Aceitera a presión de 5mm.
LA252	20 uni.	5 uni.	Aceitera a presión de 6mm.
LA253	20 uni.	5 uni.	Aceitera a presión de 7mm.
LA254	20 uni.	5 uni.	Aceitera a presión de 8mm.
LA255	20 uni.	5 uni.	Aceitera a presión de 9mm.

TAPÓN DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LB201	20 uni.	5 uni.	Tapón de acero 1/4" SAE
LB202	20 uni.	5 uni.	Tapón de acero 1/8" GAS
LB203	20 uni.	5 uni.	Tapón de acero 1/4" GAS
LB204	20 uni.	5 uni.	Tapón de acero 3/8" GAS
LB205	20 uni.	5 uni.	Tapón de acero 1/2" GAS
LB206	10 uni.	5 uni.	Tapón de acero 3/4" GAS
LB207	10 uni.	5 uni.	Tapón de acero 1" GAS

CUPLA DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LB211	20 uni.	5 uni.	Cupla de acero 1/8" GAS H
LB212	20 uni.	5 uni.	Cupla de acero 1/4" GAS H
LB213	10 uni.	5 uni.	Cupla de acero 3/8" GAS H
LB214	10 uni.	5 uni.	Cupla de acero 1/2" GAS H

ENTREROSCA DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LB221	20 uni.	5 uni.	Entrerosca 1/8" GAS M
LB222	20 uni.	5 uni.	Entrerosca 1/4" GAS M
LB223	10 uni.	5 uni.	Entrerosca 3/8" GAS M
LB224	10 uni.	5 uni.	Entrerosca 1/2" GAS M
LB225	6 uni.	6 uni.	Entrerosca 3/4" GAS M
LB226	6 uni.	6 uni.	Entrerosca 1" GAS M

REDUCCIONES DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
REDUCCIONES Macho-Hembra			
LB231	10 uni.	5 uni.	Reducción 1/4" GAS M a 1/8" GAS H
LB232	10 uni.	5 uni.	Reducción 3/8" GAS M a 1/8" GAS H
LB233	10 uni.	5 uni.	Reducción 3/8" GAS M a 1/4" GAS H
LB234	6 uni.	2 uni.	Reducción 1/2" GAS M a 1/4" GAS H
LB235	6 uni.	2 uni.	Reducción 1/2" GAS M a 3/8" GAS H
REDUCCIONES Macho-Macho			
LB241	10 uni.	5 uni.	Reducción 1/4" GAS M a 1/8" GAS M
LB242	10 uni.	5 uni.	Reducción 3/8" GAS M a 1/8" GAS M
LB243	10 uni.	5 uni.	Reducción 3/8" GAS M a 1/4" GAS M
LB244	6 uni.	2 uni.	Reducción 1/2" GAS M a 1/4" GAS M
LB245	6 uni.	2 uni.	Reducción 1/2" GAS M a 3/8" GAS M

RACORDS MACHO DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LC261	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/4" x R 1/8" GAS M
LC262	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 5/16" x R 1/8" GAS M
LC263	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 3/8" x R 1/8" GAS M
LC264	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/4" x R 1/4" GAS M
LC265	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 5/16" x R 1/4" GAS M
LC266	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 3/8" x R 1/4" GAS M
LC267	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/2" x R 1/4" GAS M
LC268	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/4" x R 3/8" GAS M
LC269	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 5/16" x R 3/8" GAS M
LC270	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 3/8" x R 3/8" GAS M
LC271	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/2" x R 3/8" GAS M
LC272	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 1/4" x R 1/2" GAS M
LC273	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 5/16" x R 1/2" GAS M
LC274	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 3/8" x R 1/2" GAS M
LC275	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 1/2" x R 1/2" GAS M
LC276	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 5/8" x R 1/2" GAS M
LC277	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 3/4" x R 1/2" GAS M
LC278	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 1/2" x R 3/4" GAS M
LC279	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 3/4" x R 3/4" GAS M
LC280	6 uni.	2 uni.	Racord mang. 1" x R 3/4" GAS M
LC281	4 uni.	2 uni.	Racord mang. 3/4" x R 1" GAS M
LC282	4 uni.	2 uni.	Racord mang. 1" x R 1" GAS M
LC284	4 uni.	2 uni.	Racord mang. 5/8" x R 3/8" GAS M
LC285	4 uni.	2 uni.	Racord mang. 3/8" x R 3/4" GAS M
LC286	4 uni.	2 uni.	Racord mang. 5/8" x R 3/4" GAS M

RACORDS HEMBRAS DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LC301	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/4" x R 1/8" GAS H
LC302	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 5/16" x R 1/8" GAS H
LC303	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/4" x R 1/4" GAS H
LC304	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 5/16" x R 1/4" GAS H
LC305	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 3/8" x R 1/4" GAS H
LC306	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 3/8" x R 1/8" GAS H
LC307	10 uni.	5 uni.	Racord mang. 1/2" x R 1/4" GAS H

RACORDS DOBLES DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LC321	10 uni.	5 uni.	Racord doble manguera 1/4"
LC322	10 uni.	5 uni.	Racord doble manguera 5/16"
LC323	10 uni.	5 uni.	Racord doble manguera 3/8"
LC324	10 uni.	5 uni.	Racord doble manguera 1/2"
LC325	6 uni.	2 uni.	Racord doble manguera 3/4"
LC326	6 uni.	2 uni.	Racord doble manguera 5/8"
LC327	6 uni.	2 uni.	Racord doble manguera 1"

RACORDS TRIPLE DE ACERO



Código		Mínimo de venta	Descripción
LC331	6 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 1/4"
LC332	6 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 5/16"
LC333	6 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 3/8"
LC334	6 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 1/2"
LC335	4 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 3/4"
LC336	4 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 5/8"
LC337	4 uni.	2 uni.	Racord triple manguera 1"

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS



Código		Mínimo de venta	Descripción
PASAJE DE 1/4" mm. (STANDARD)			
LD401	50 uni.	5 uni.	Acople 1/4" acero y bronce con perno
LD402	50 uni.	5 uni.	Acople 1/4" acero y bronce sin perno
LD414	50 uni.	5 uni.	Acople 1/4" R 1/4 H económico BSP
PASAJE DE 3/8" mm.			
LD421	25 uni.	2 uni.	Acople 3/8" Ac. y Bce. con perno largo
LD422	25 uni.	2 uni.	Acople 3/8" Ac. y Bce. sin perno largo
PASAJE DE 7.5 mm. (para alto caudal)			
LD431	25 uni.	2 uni.	Acople pje. 7mm. Ac. y Bce. con perno
LD432	25 uni.	2 uni.	Acople pje. 7mm. Ac. y Bce. sin perno
PASAJE DE 1/2" mm.			
LD441	25 uni.	2 uni.	Acople rápido a bolilla de 1/2" con perno
LD445	25 uni.	2 uni.	Acople rápido a bolilla de 1/2" sin perno

PERNO MACHO



Código		Mínimo de venta	Descripción
CONECTORES 1/4"			
LD405	6 uni.	6 uni.	Perno conector x R 1/8" M-acople 1/4"
LD406	6 uni.	6 uni.	Perno conector x R 1/4" M-acople 1/4"
LD407	6 uni.	6 uni.	Perno conector x R 3/8" M-acople 1/4"
CONECTORES 3/8"			
LD424	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x R 1/4" M-ac. 3/8"
LD425	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x R 3/8" M-ac. 3/8"
CONECTORES 7mm.			
LD434	6 uni.	6 uni.	Perno x R 1/4" M-ac. 7mm.
LD435	6 uni.	6 uni.	Perno x R 3/8" M-ac. 7mm.
CONECTORES 1/2" mm.			
LD442	6 uni.	6 uni.	Perno enchufe x R 1/2" M-ac. 1/2"

PERNO HEMBRA



Código		Mínimo de venta	Descripción
CONECTORES 1/4"			
LD408	6 uni.	6 uni.	Perno conector x R 1/8" H-acople 1/4"
LD409	6 uni.	6 uni.	Perno conector x R 1/4" H-acople 1/4"
CONECTORES 3/8"			
LD426	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x R 1/4" H-ac. 3/8"
LD427	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x R 3/8" H-ac. 3/8"
CONECTORES 7mm.			
LD436	6 uni.	6 uni.	Perno x R 1/4" H-ac. 7mm.
LD437	6 uni.	6 uni.	Perno x R 3/8" H-ac. 7mm.
CONECTORES 1/2" mm.			
LD443	6 uni.	6 uni.	Perno enchufe x R 1/2" H-ac. 1/2"

PERNO MANGUERA



Código		Mínimo de venta	Descripción
CONECTORES 1/4"			
LD410	6 uni.	6 uni.	Perno conector x manguera 1/4" ac. 1/4"
LD411	6 uni.	6 uni.	Perno conector x manguera 5/16" ac. 1/4"
LD412	6 uni.	6 uni.	Perno conector x manguera 3/8" ac. 1/4"
LD413	6 uni.	6 uni.	Perno conector x manguera 1/2" ac. 1/4"
CONECTORES 3/8"			
LD428	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x manguera 5/16" ac. 3/8"
LD429	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x manguera 3/8" ac. 3/8"
LD430	6 uni.	6 uni.	Perno conector largo x manguera 1/2" ac. 3/8"
CONECTORES 7mm.			
LD438	6 uni.	6 uni.	Perno x manguera 5/16" ac. 7mm.
LD439	6 uni.	6 uni.	Perno x manguera 3/8" ac. 7mm.
LD440	6 uni.	6 uni.	Perno x manguera 1/2" ac. 7mm.
CONECTORES 1/2" mm.			
LD444	6 uni.	6 uni.	Perno enchufe manguera 1/2" ac. 1/2"

HERRAMIENTAS DE GOMERÍA



Racord bolita para manguera



Racord dual corto para gomería

Código		Mínimo de venta	Descripción
LH674	10 uni.	2 uni.	Racord bolita para manguera
LH676	10 uni.	2 uni.	Racord dual corto para gomería
LH677	10 uni.	2 uni.	Racord dual largo para gomería

PICOS Y ACCESORIOS



LE501



LE502



LE503



LE504



LE505



LE506



LE507

Código		Mínimo de venta	Descripción
LE501	10 uni.	2 uni.	Pico de engrase chico (tipo cruceta)
LE502	10 uni.	2 uni.	Pico de engrase grande (tipo profesional)
LE503	10 uni.	2 uni.	Pico de apoyo largo c/asiento de goma
LE504	10 uni.	2 uni.	Pico aguja para engrase
LE505	10 uni.	2 uni.	Caño curvo largo 150mm. rosca 1/8" SAE
LE506	10 uni.	2 uni.	Adaptador en punta recto para engrase
LE507	10 uni.	2 uni.	Adaptador punta curvo para engrase

TAPONES PARA CARTER - CAJA - DIFERENCIAL



Código		Mínimo de venta	Descripción
LJ701	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M18 x 1.5 ex 22mm.
LJ702	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M22 x 1.5 cónica ex 22mm.
LJ703	4 uni.	4 uni.	Tapón carter M24 x 1.5 cónica ex 27mm.
LJ706	6 uni.	6 uni.	Tapón carter 14 x 1.5
LJ706B	6 uni.	6 uni.	Tapón carter 16 x 1.5
LJ708	4 uni.	4 uni.	Tapón carter M22 x 1.5 ex 27mm.
LJ709	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M16 x 1.5 Allen cuad. 8mm.
LJ710	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M18 x 1.5 Allen 10mm.
LJ712	6 uni.	6 uni.	Tapón carter 9/16" SAE ex 20.6 mm.
LJ715	6 uni.	6 uni.	Tapón carter 3/8 GAS cónica en 17mm.
LJ725	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M14 x 1.5 Allen cuad. 8mm.
LJ727	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M14 x 1.25 ex 20.6mm.
LJ730	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M14 x 1.5 ex 19mm. c/rebaj.
LJ746	4 uni.	4 uni.	Tapón M20 x 150 Allen cuad. 10mm.
LJ764	6 uni.	6 uni.	Tapón carter 1/2 GAS cónica ex 20.6mm.
LJ771	6 uni.	6 uni.	Tapón carter M16 x 1.5 corta cuad. 8mm.

FLEXIBLES CON MALLA DE RAYÓN



Código		Mínimo de venta	Descripción
LE521	10 uni.	1 uni.	Manguera flex. malla rayón de 0.3m.
LE522	10 uni.	1 uni.	Manguera flex. malla rayón de 0.5m.
LE523	10 uni.	1 uni.	Manguera flex. malla rayón de 1.2m.
LE524	10 uni.	1 uni.	Manguera flex. malla rayón de 1.5m.

SOGAS TRENZADAS POLIPROPILENO

CABO TRENZADO



Código			Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Largo aprox. mts
KS0200	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	2mm.	200mts.
KS0300	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	3mm.	200mts.
KS0400	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	4mm.	150mts.
KS0500	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	5mm.	100mts.
KS0600	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	6mm.	100mts.
KS0700	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	7mm.	100mts.
KS0800	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	8mm.	100mts.
KS1000	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	10mm.	100mts.
KS1200	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	12mm.	100mts.
KS1400	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	14mm.	100mts.
KS1600	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	16mm.	100mts.
KS1800	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	18mm.	100mts.
KS2000	-	1 uni.	1 uni.	Cabo trenzado de polipropileno	20mm.	100mts.

HOJAS DE SIERRA DE ACERO ALEADO

- Las hojas de sierra de acero aleado se pueden utilizar para el corte de materiales de baja dureza (como aluminio, plásticos, etc).



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Cantidad de dientes	Referencia
W1T18	50 uni.	10 uni.	Tungsteno	300	13	0.65	18	SMAA-2018X50
W1T24	50 uni.	10 uni.	Tungsteno	300	13	0.65	24	SMAA-2024X50
W1T32	50 uni.	10 uni.	Tungsteno	300	13	0.65	32	SMAA-2032X50

HOJAS DE SIERRA DE ACERO BIMETAL

- Poseen una alta dureza en los dientes, son super flexibles.
- Brindan un mayor rendimiento y seguridad en el uso, porque no se rompen (ideal para condiciones desfavorables de corte).



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Cantidad de dientes	Referencia
WB18	50 uni.	10 uni.	Hoja de sierra bimetal	300	13	0.65	18	SMAB-2232X50
WB24	50 uni.	10 uni.	Hoja de sierra bimetal	300	13	0.65	24	SMAB-2224X50
WB32	50 uni.	10 uni.	Hoja de sierra bimetal	300	13	0.65	32	SMAB-2232X50

HOJAS DE SIERRA DE ACERO RÁPIDO

- Fabricados íntegramente en acero rápido, de larga vida útil, permitiéndole alcanzar altas velocidades de corte.
- Poseen una alta dureza, son rígidas y se pueden aplicar a todo tipo de corte en general.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Cantidad de dientes	Referencia
WR18	50 uni.	10 uni.	Acero rápido	300	13	0.65	18	SMAR-2118X50
WR24	50 uni.	10 uni.	Acero rápido	300	13	0.65	24	SMAR-2324X50
WR32	50 uni.	10 uni.	Acero rápido	300	13	0.65	32	SMAR-2332X50

HOJAS DE SIERRA JUNIOR

- Ideales para trabajos hobbistas y de pequeña embergadura en los que se requiere cortar materiales de baja dureza.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Cantidad de dientes	Referencia
W1MINI	100 uni.	10 uni.	Mini para uso manual	155	6.5	0.5	32	SMHJ-2000

EXPOSITOR MINI SIN CARGA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Referencia
WTR850	1 uni.	1 uni.	Expositor mini sin carga	WTR850

HOJAS DE SIERRA PARA SERRUCHO MECÁNICO

- Excelente relación costo-beneficio en aplicaciones de corte semi-automáticos de bajo volumen.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Cantidad de dientes	Referencia
W23000	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	300	25	1.25	10	HMHS-23000X10
W23005	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	300	25	1.25	14	HMHS-23005X10
W23015	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	350	25	1.25	10	HMHS-23015X10
W23014	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	350	25	1.25	14	HMHS-23020X10
W23020	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	350	25	1.25	14	HMHS-23020X10
W23035	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	350	32	1.50	6	HMHS-23030X10
W23040	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	400	32	1.50	10	HMHS-23040X10
W23055	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	400	32	1.50	6	HMHS-23055X10
W23056	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	400	32	1.50	8	HMHS-23065X10
W23064	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	400	25	1.50	10	HMHS-23065X10
W23065	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	400	32	1.50	10	HMHS-23065X10
W23095	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	450	32	1.50	6	HMHS-23095X10
W23105	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	450	32	1.50	10	HMHS-23105X10
W23110	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	450	38	2.00	4	HMHS-23110X5
W23115	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	450	38	2.00	6	HMHS-23115X5
W23125	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	525	38	2.00	6	HMHS-23125x5
W23165	10 uni.	1 uni.	Acero rápido	700	55	2.50	6	HMHS-23165X2

ARCO PARA HOJAS JUNIOR



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo mm	Referencia
WTA2M	1 uni.	1 uni.	Arco para hojas junior con 1 hoja	155	WTA2M

SMAS-22021

HOJAS DE SIERRA PARA MAQUINAS CALADORAS

- Su características bi-metal le permite brindarle la combinación ideal de flexibilidad y alta resistencia.
- Su encastre unificado le permite adaptarse a todas las máquinas caladoras disponibles del mercado.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Largo de corte mm	Cantidad de dientes*	Aplicación	Referencia
WCA214	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	50.0	14	Multiuso	CALA-462214
WCA218	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	50.0	18	Multiuso	CALA-462218
WCA224	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	50.0	24	Metal	CALA-462224
WCA232	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	50.0	32	Metal	CALA-462232
WCA310F	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	75.0	10	Madera	CALA-462310F
WCA36F	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	75.0	6	Madera	CALA-46236F
WCA38	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora curvo	75.0	8	Madera	CALA-46238
WCA41014	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora recto	100.0	10/14	Multiuso	CALA-46241014
WCA418	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora recto	100.0	18	Multiuso	CALA-462418
WCA424	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora recto	100.0	24	Metal	CALA-462424
WCA46	1 paq.	1 paq. (5 uni.)	Hoja caladora recto	100.0	6	Madera	CALA-46246

*Cada 25.4 mm

SOPORTES Y BROCAS PILOTO PARA SIERRAS COPA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Soporte a utilizar	Diámetro sierra copa mm.	Forma vástago	Referencia
WSF01	1 uni.	1 uni.	Soporte	A-1	14-30	Hexagonal	COSO-41000
WSF02	1 uni.	1 uni.	Soporte	A-2	32-152	Hexagonal	COSO-41400
WSF04	1 uni.	1 uni.	Soporte	A-4	14-30	Cilíndrico	COSO-41100
WSF10	1 uni.	1 uni.	Soporte	A-10	32-152	Hexagonal	COSO-41200
WSO14D	10 uni.	1 uni.	Broca piloto	A-4	-	-	COBR-41650
WSO14C	10 uni.	1 uni.	Broca piloto	A-1 A-2 A-10	-	-	WSO14C

SIERRAS COPA



Características:

- Acero bimetál
- Dureza de sus dientes templados de HSS (acero súper rápido).
- Resistencia al calor y a la abrasión en la zona de corte.
- Cuerpo de acero aleado, seguridad ante sobrecargas.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Referencia
WSC14	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	14	9/16	COCO-40014
WSC15	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	15	-	COCO-40015
WSC16	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	16	5/8	COCO-40016
WSC17	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	17	11/16	COCO-40017
WSC19	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	19	3/4	COCO-40019
WSC20	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	20	25/32	COCO-40020
WSC21	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	21	13/16	COCO-40021
WSC22	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	22	7/8	COCO-40022
WSC24	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	24	15/16	COCO-40024
WSC25	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	25	1	COCO-40025
WSC27	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	27	1 1/16	COCO-40027
WSC29	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	29	1 1/8	COCO-40029
WSC30	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	30	1 3/16	COCO-40030
WSC32	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	32	1 1/4	COCO-40032
WSC33	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	33	1 5/16	COCO-40033
WSC35	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	35	1 3/8	COCO-40035
WSC37	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	37	1 7/16	COCO-40037
WSC38	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	38	1 1/2	COCO-40038
WSC40	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	40	1 9/16	COCO-40040
WSC41	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	41	1 5/8	COCO-40041
WSC43	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	43	1 11/16	COCO-40043
WSC44	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	44	1 3/4	COCO-40044
WSC45	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	45	-	COCO-40045
WSC46	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	46	1 13/16	COCO-40046
WSC48	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	48	1 7/8	COCO-40048
WSC50	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	50	-	COCO-40050
WSC51	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	51	2	COCO-40051
WSC52	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	52	2 1/16	COCO-40052
WSC54	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	54	2 1/8	COCO-40054
WSC57	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	57	2 1/4	COCO-40057
WSC59	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	59	2 5/16	COCO-40059
WSC60	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	60	2 3/8	COCO-40060
WSC64	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	64	2 1/2	COCO-40064
WSC65	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	65	2 9/16	COCO-40065
WSC67	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	67	2 5/8	COCO-40067
WSC68	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	68	-	COCO-40068
WSC70	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	70	2 3/4	COCO-40070
WSC73	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	73	2 7/8	COCO-40073
WSC75	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	75	-	COCO-40075
WSC76	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	76	3	COCO-40076
WSC79	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	79	3 1/8	COCO-40079
WSC83	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	83	3 1/4	COCO-40083
WSC86	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	86	3 3/8	COCO-40086
WSC89	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	89	3 1/2	COCO-40089
WSC92	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	92	3 5/8	COCO-40092
WSC95	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	95	3 3/4	COCO-40095
WSC98	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	98	3 7/8	COCO-40098
WSD100	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	100	-	COCO-40100
WSD102	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	102	4	COCO-40102
WSD105	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	105	4 1/8	COCO-40105
WSD108	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	108	4 1/4	COCO-40108
WSD111	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	111	4 3/8	COCO-40111
WSD114	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	114	4 1/2	COCO-40114
WSD121	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	121	4 3/4	COCO-40121
WSD127	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	127	-	COCO-40127
WSD140	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	140	5 1/2	COCO-40140
WSD146	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	146	-	COCO-40146
WSD152	1 uni.	1 uni.	Sierra copa sin-par bimetál	152	6	COCO-40152

TABLA DE RECOMENDACIONES DE USO - DIÁMETRO DEL AGUJERO A ROSCAR

M			
Medida y Paso	Diámetro agujero	Diámetro broca	
1,7 x 0,35	1,36	1,30	
2 x 0,40	1,62	1,60	
2,3 x 0,40	1,92	1,90	
2,5 x 0,45	2,07	2,05	
2,6 x 0,45	2,17	2,20	
3 x 0,50	2,52	2,50	
3,5 x 0,60	2,92	2,90	
4 x 0,70	3,33	3,25	
4,5 x 0,75	3,78	3,75	
5 x 0,80	4,23	4,25	
6 x 1,00	5,04	5,00	
7 x 1,00	6,04	6,00	
8 x 1,25	6,80	6,75	
9 x 1,25	7,80	7,75	
10 x 1,50	8,56	8,50	
11 x 1,50	9,56	9,50	
12 x 1,75	10,32	10,25	
14 x 2,00	12,08	12,00	
16 x 2,00	14,08	14,00	
18 x 2,50	15,60	15,50	
20 x 2,50	17,60	17,50	
22 x 2,50	19,60	19,50	
24 x 3,00	21,12	21,00	
27 x 3,00	24,12	24,00	
30 x 3,50	26,64	26,50	
33 x 3,50	29,64	29,50	
36 x 4,00	32,16	32,00	
39 x 4,00	35,16	35,00	
42 x 4,50	37,68	37,50	
45 x 4,50	40,68	40,50	
48 x 5,00	43,20	43,00	
52 x 5,00	47,20	47,00	
MF			
2 x 0,25	1,76	1,75	
2,6 x 0,35	2,26	2,25	
3 x 0,35	2,66	2,65	
4 x 0,50	3,52	3,50	
5 x 0,50	4,52	4,50	
6 x 0,50	5,52	5,50	
6 x 0,75	5,28	5,25	
7 x 0,75	6,28	6,25	
8 x 0,75	7,28	7,25	
8 x 1,00	7,04	7,00	
9 x 1,00	8,04	8,00	
10 x 1,00	9,04	9,00	
10 x 1,25	8,80	8,75	
11 x 1,00	10,04	10,00	
12 x 1,00	11,04	11,00	
12 x 1,25	10,80	10,75	
12 x 1,50	10,56	10,50	
14 x 1,00	13,04	13,00	
14 x 1,25	12,80	12,75	
14 x 1,50	12,56	12,50	
16 x 1,00	15,04	15,00	
16 x 1,50	14,56	14,50	
18 x 1,00	17,04	17,00	
18 x 1,50	16,56	16,50	
18 x 2,00	16,08	16,00	
20 x 1,00	19,04	19,00	
20 x 1,50	18,56	18,50	
20 x 2,00	18,08	18,00	
22 x 1,50	20,56	20,50	
22 x 2,00	20,08	20,00	
24 x 1,50	22,56	22,50	
24 x 2,00	22,08	22,00	
27 x 1,50	25,56	25,50	
27 x 2,00	25,08	25,00	
30 x 1,50	28,56	28,50	
30 x 2,00	28,08	28,00	
BSW			
Medida y Paso	Paso mm	Diámetro agujero	Diámetro broca
1/16 x 60	0,423	1,18	1,20
3/32 x 48	0,529	1,87	1,90
1/8 x 40	0,635	2,57	2,50
5/32 x 32	0,793	3,21	3,25
3/16 x 24	1,058	3,75	3,75
7/32 x 24	1,058	4,54	4,50
1/4 x 20	1,270	5,13	5,25
5/16 x 18	1,411	6,58	6,50
3/8 x 16	1,587	8,00	8,00
7/16 x 14	1,814	9,37	9,50
1/2 x 12	2,116	10,67	10,50
9/16 x 12	2,116	12,26	12,00
5/8 x 11	2,309	13,66	13,50
11/16 x 11	2,309	15,25	15,00
3/4 x 10	2,540	16,61	16,50
7/8 x 9	2,822	19,52	19,50
1 x 8	3,175	22,35	22,50
1 1/8 x 7	3,628	25,09	25,00
1 1/4 x 7	3,628	28,27	28,00
1 3/8 x 6	4,233	30,86	31,00
1 1/2 x 6	4,233	34,04	34,00
1 3/4 x 5	5,080	39,57	39,50
2 x 4 1/2	5,644	45,38	45,50

BSF			
Medida y Paso	Paso mm	Diámetro agujero	Diámetro broca
3/16 x 32	0,793	4,00	4,00
7/32 x 28	0,907	4,68	4,75
1/4 x 26	0,976	5,41	5,50
5/16 x 22	1,154	6,83	6,75
3/8 x 20	1,270	8,31	8,25
7/16 x 18	1,411	9,76	9,75
1/2 x 16	1,587	11,18	11,00
9/16 x 16	1,587	12,76	12,75
5/8 x 14	1,814	14,13	14,00
11/16 x 14	1,814	15,72	15,75
3/4 x 12	2,116	17,02	17,00
7/8 x 11	2,309	20,01	20,00
1 x 10	2,540	22,96	23,00
BSC			
1/2 x 18	1,411	11,35	11,50
5/8 x 18	1,411	14,52	14,50
3/4 x 16	1,587	17,53	17,50
7/8 x 16	1,587	20,70	20,75
1 1/4 x 16	1,587	23,88	24,00
1 1/2 x 16	1,587	30,23	30,25
1 1/2 x 14	1,814	36,36	36,50
2 x 14	1,814	49,06	49,00
BG			
5/16 x 26	0,976	7,00	7,00
3/8 x 26	0,976	8,59	8,50
7/16 x 26	0,976	10,18	10,25
1/2 x 26	0,976	11,76	11,75
9/16 x 26	0,976	13,35	13,50
5/8 x 26	0,976	14,93	15,00
3/4 x 26	0,976	18,11	18,25
7/8 x 26	0,976	21,29	21,25
1 x 26	0,976	24,46	24,50
NC-UNC			
Nº 3 x 48	0,529	2,01	2,00
Nº 4 x 40	0,635	2,24	2,25
Nº 5 x 40	0,635	2,57	2,50
Nº 6 x 32	0,793	2,74	2,75
Nº 8 x 32	0,793	3,41	3,50
Nº 10 x 24	1,058	3,81	3,75
Nº 12 x 24	1,058	4,47	4,50
1/4 x 20	1,270	5,13	5,10
5/16 x 18	1,411	6,58	6,50
3/8 x 16	1,587	8,00	8,00
7/16 x 14	1,814	9,37	9,50
1/2 x 13	1,953	10,82	10,75
9/16 x 12	2,116	12,26	12,25
5/8 x 11	2,309	13,66	13,50
3/4 x 10	2,540	16,61	16,50
7/8 x 9	2,822	19,52	19,50
1 1/8 x 8	3,175	22,35	22,50
1 1/4 x 7	3,628	25,09	25,00
1 1/4 x 6	3,628	28,27	28,00
1 3/8 x 6	4,233	30,86	30,75
1 1/2 x 6	4,233	34,04	34,00
NF-UNF			
Nº 3 x 56	0,453	2,08	2,10
Nº 4 x 48	0,529	2,34	2,30
Nº 5 x 44	0,577	2,62	2,75
Nº 6 x 40	0,635	2,90	2,90
Nº 8 x 36	0,705	3,49	3,50
Nº 10 x 32	0,793	4,06	4,00
Nº 12 x 28	0,907	4,62	4,50
1/4 x 28	0,907	5,48	5,50
5/16 x 24	1,058	6,92	7,00
3/8 x 24	1,058	8,51	8,50
7/16 x 20	1,270	9,89	10,00
1/2 x 20	1,270	11,48	11,50
9/16 x 18	1,411	12,93	13,00
5/8 x 18	1,411	14,51	14,50
3/4 x 16	1,587	17,53	17,50
7/8 x 14	1,814	20,48	20,50
1 1/8 x 12	2,116	23,37	23,50
1 1/4 x 12	2,116	26,54	26,50
1 1/4 x 12	2,116	29,72	29,75
1 3/8 x 12	2,116	32,89	33,00
1 1/2 x 12	2,116	36,07	36,00

FORMULAS QUE DETERMINAN EL DIAMETRO DEL AGUJERO

Para el 90% de altura teórica

Rosca BSP: ϕ exterior básico del macho - (1.15 x paso)

Rosca NPS: ϕ exterior básico del macho - (1.44 x paso)

Rosca BSPT: ϕ exterior básico del macho - (1.41 x paso)

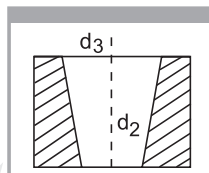
Rosca NPT: ϕ exterior básico del macho - (1.76 x paso)

Para el 75% de altura teórica

ϕ exterior básico del macho - (0.96 x paso)

RECOMENDACIONES PARA EL ROSCADO CON MACHOS CONICOS

Para el roscado con machos cónicos (BSPT, NPT, etc.) se aconseja maquinar el orificio con un escariador apropiado.



Pg			
Medida y Paso	Paso mm	Diámetro agujero	Diámetro broca
Pg 7	1,27	11,43	11,40
Pg 9	1,41	14,01	14,00
Pg 11	1,41	17,41	17,25
Pg 13,5	1,41	19,21	19,00
Pg 16	1,41	21,31	21,25
Pg 21	1,588	27,03	26,75
Pg 29	1,588	35,73	35,50
Pg 36	1,588	45,73	45,50
Pg 42	1,588	52,73	52,50
Pg 48	1,588	58,03	58,00
BSP			
1/8 x 28	0,907	8,68	8,75
1/4 x 19	1,337	11,62	11,75
3/8 x 19	1,337	15,12	15,25
1/2 x 14	1,814	18,87	19,00
5/8 x 14	1,814	20,82	21,00
3/4 x 14	1,814	24,35	24,50
7/8 x 14	1,814	28,11	28,25
1 x 11	2,309	30,59	30,75
1 1/8 x 11	2,309	35,24	35,50
1 1/4 x 11	2,309	39,25	39,50
1 3/8 x 11	2,309	41,66	41,75
1 1/2 x 11	2,309	45,15	45,25
1 3/4 x 11	2,309	51,09	51,00
2 x 11	2,309	56,96	57,00
NPS			
1/8 x 27	0,940	8,92	8,90
1/4 x 18	1,411	11,54	11,50
3/8 x 18	1,411	15,02	15,00
1/2 x 14	1,814	18,61	18,50
3/4 x 14	1,814	23,96	24,00
1 x 11 1/2	2,208	30,05	30,00
1 1/4 x 11 1/2	2,208	38,81	39,00
1 1/2 x 11 1/2	2,208	44,87	45,00
2 x 11 1/2	2,208	56,91	57,00
BSPT (s/escariador)			
1/8 x 28	0,907	8,45	8,40
1/4 x 19	1,337	11,27	11,00
3/8 x 19	1,337	14,77	14,50
1/2 x 14	1,814	18,20	18,50
5/8 x 14	1,814	20,16	20,00
3/4 x 14	1,814	23,68	23,50
7/8 x 14	1,814	27,48	27,50
1 x 11	2,309	30,00	30,00
1 1/8 x 11	2,309	34,74	34,50
1 1/4 x 11	2,309	38,75	38,50
1 3/8 x 11	2,309	41,06	41,00
1 1/2 x 11	2,309	44,54	44,50
1 3/4 x 11	2,309	50,49	50,50
2 x 11	2,309	56,35	56,00
NPT (s/escariador)			
1/8 x 27	0,940	8,61	8,60
1/4 x 18	1,411	11,08	11,00
3/8 x 18	1,411	14,56	14,50
1/2 x 14	1,814	18,02	18,00
3/4 x 14	1,814	23,37	23,50
1 x 11 1/2	2,208	29,34	29,00
1 1/4 x 11 1/2	2,208	38,09	38,0

TABLA DE RECOMENDACIONES DE USO

TIPOS DE AGUJEROS			MACHO RECOMENDADO ●		ALTERNATIVA ○												TRATAMIENTOS SUPERFICIALES			
	1	L < 0,5 Ø	CODIGOS										NITRURADO NITRURO TITANEO CROMO DURO OXIDADO AL VAPOR							
	2	L < 1,5 Ø	010-020 110-120	010-020 110-120	150-160	050	060	250	070-200	090 230	330	N T C V								
	3	L > 1,5 Ø										LUBRICANTES								
	4	L < 1,5 Ø										SECO A								
	5	L > 1,5 Ø										ACEITE CORTE SULFURADO B								
	6	L < 1,5 Ø										ACEITE CORTE SULFURADO Y CLORADO C								
	7	L > 1,5 Ø										ACEITE CORTE SIN AZUFRE D								
	8	L < 1,5 Ø										ACEITE SOLUBLE 1:10 E								
CONOS DE ENTRADA (FILETES)			7	3	5	5	3	3	5	3	20	CORTA C	AIRE A PRESION F							
TIPOS DE AGUJEROS			2-6	2-3-4 5-6-7	2-3	1-2	1-2-3-4 5-6-7-8	4-5-6-7	2-3-6-7	4-5	8	LARGA L	ANGULO DE CORTE	VELOCIDAD m/min	LUBRI- CANTE					
FUNDICION	DE ACERO				●	● N	○ N T			●		L	12°-14°	6-12	B-E ①③④					
	ESFEROIDAL			○ N T	○ T	● N				○		C/L	10°-12°	10-15	B-E ①③④					
	MALEABLE				● T	● N	○ N T		● N	●		C/L	7°-9°	6-12	B-E ①③④					
HIERRO FUNDIDO	DURO		● N T	● N T		○ N						C	3°-5°	6-10	E					
	BLANDO		○ N T	○ N		○ N						C	3°-5°	15-20	A-E					
ACERO	SIN ALEAR < 700 N/mm ²		●	○	● T	● V	○ N T		○	●	● V	L	12°-14°	15-20	B ①③④					
	ALEADO > 700 N/mm ²				● T					● T	● V	L	10°-12°	5-9	B ①③④					
	INOXIDABLE				● V T		○ N			● V T	● V	L	10°-12°	2-6	C ① ④					
	CROMO/NIQUEL				● T	○				● T		L	10°-12°	3-7	B ①③④					
ALUMINIO Si < 11%						○ V	● N	●				L	25°-30°	15-35	B-E ②					
SILUMIN Si > 11%			● N T	● N T	● N T	● N	○ N		● N T	○ N T		C	12°-14°	8-15	B-E ②					
COBRE Y SUS ALEACIONES	COBRE		○ C	○ C		●	● C T		● C T	● C T		L	15°-25°	10-15	D					
	BRONCE	BLANDO	●	●	○	● V	○ N			○		L	12°-14°	10-20	D					
		DURO	●	●	○	● V						C	6°-8°	5-10	D					
	LATON	DURO			● N T	● V					● V	C	4°-6°	10-20	D					
		TENAZ	●	●	○	● V	○ N T			●	● V	L	12°-14°	8-17	D					
TERMOPLASTICOS	BAQUELITA		○ N T	○ N T								C	3°-5°	6-12	F					
	P.V.C.					○ V	○ N	●				L	20°-25°	10-25	F-E					
ZINC (ZAMAC)					● N T	● V	● N			● N T		L	14°-16°	8-20	B-E ①③④					
ALEACIONES DE MAGNESIO			○	○	●	●						C	3°-6°	15-25	F					

Las velocidades de corte detalladas en la tabla son aproximadas. Debido a que el tipo de cono de entrada varía notablemente las condiciones de trabajo, las velocidades han sido tabuladas en base al **Cono 3**. Pueden aumentarse en aproximadamente **30%** para el Cono 2, **60%** para el **Cono 1** y **100 %** para los de **Cono Largo para tuercas**.
Las machos de **Rosca Cónica** para **Caños** deben trabajar a velocidades inferiores en un **25%** a un **50%** de las indicadas en la tabla.
En el caso de Machos de Acero Aleado, se deben estimar velocidades tres veces inferiores a las indicadas.

DIÁMETRO DEL AGUJERO A ROSCAR CON MACHOS LAMINADORES

El diámetro del agujero a roscar está dado por la siguiente fórmula:

$$D = dt - 0,0068 \times h \times p$$

D = Diámetro del agujero a roscar - **dt** = Diámetro exterior teórico
h = Altura porcentual del perfil del filete a obtener - **p** = Paso de la rosca

Se recomienda una altura de filete de 65%

- 1) Se recomienda **Extracut 2000** (por pulverización, no es para sistemas rerecirculantes)
- 2) Se recomienda **Extracut 4000**
- 3) Se recomienda **Extracut 6000** (por sistemas recirculantes)
- 4) Se recomienda **Extracut 8000** (para laminación)

M Rosca métrica gruesa
MF Métrica fina
NC Rosca nacional americana serie gruesa
NF Rosca nacional americana serie fina
NEF Rosca nacional americana serie extra fina
N Rosca nacional americana
NS Rosca nacional americana serie especial
UNC Rosca unificada serie gruesa
UNF Rosca unificada serie fina
UNEF Rosca unificada serie extrafina
UN Rosca unificada
UNS Rosca unificada serie especial

NPS Rosca americana cilíndrica para caños
NPSC Rosca americana cilíndrica para manguitos
NPSF Rosca americana cilíndrica estanca para caños
NPSI Rosca americana cilíndrica estanca intermedia para uniones mecánicas
NPSM Rosca americana cilíndrica para uniones mecánicas
NPT Rosca americana cónica para caños
NPTF Rosca americana cónica estanca para caños
P.g. Rosca para tubo de conducción eléctrica
Rd Rosca redonda
Tr Rosca trapezoidal
ACME Rosca Acme

Vg Rosca para válvulas de neumáticos de vehículos
Fg Rosca para bicicletas
BSW Rosca normal inglesa Whitworth serie gruesa
BSF Rosca normal inglesa Whitworth serie fina
WHIT Rosca normal inglesa Whitworth especial
BA Rosca normal Asociación inglesa
BSC Rosca normal inglesa para bicicletas
BSB-BG Rosca normal inglesa para caños de bronce
BSP Rosca normal inglesa cilíndrica para caños
BSPT Rosca normal inglesa cónica para caños
API Rosca del Instituto Americano del Petróleo
NGTO Rosca nacional americana para salida de gase

REFERENCIA DE LOS CÓDIGOS

2.xxx.xx.xxx.1	CONO 1
2.xxx.xx.xxx.2	CONO 2
2.xxx.xx.xxx.3	CONO 3
2.xxx.xx.xxx.4	JUEGO

- El último número de los códigos hace referencia a número de **CONO**.
En el caso del .4 conforma el juego.

ROSCA MÉTRICA GRUESA (M)

Características:

- Bajo norma ISO 529, con rosca derecha de perfil completo para ser usado a mano o en máquina.
- En juego de 3 piezas o sueltos en conos 1, 2 y 3.
- HSS / Acero rápido.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.010.01.070	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 1.7 X 0.35	●
2.010.01.090	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 2 X 0.40	●
2.010.01.110	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 2.3 X 0.40	●
2.010.01.120	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 2.5 X 0.45	●
2.010.01.130	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 2.6 X 0.45	●
2.010.01.140	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 3 X 0.50	●
2.010.01.150	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 3.5 X 0.60	●
2.010.01.160	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 4 X 0.70	●
2.010.01.170	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 4.5 X 0.75	●
2.010.01.180	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 5 X 0.80	●
2.010.01.200	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 6 X 1.00	●
2.010.01.210	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 7 X 1.00	●
2.010.01.220	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 8 X 1.25	●
2.010.01.230	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 9 X 1.25	●
2.010.01.240	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 10 X 1.50	●
2.010.01.250	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 11 X 1.50	●
2.010.01.260	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 12 X 1.75	●
2.010.01.280	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 14 X 2.00	●
2.010.01.300	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 16 X 2.00	●
2.010.01.320	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 18 X 2.50	●
2.010.01.340	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 20 X 2.50	●
2.010.01.360	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 22 X 2.50	●
2.010.01.380	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 24 X 3.00	●
2.010.01.410	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 27 X 3.00	●
2.010.01.430	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 30 X 3.50	●
2.010.01.450	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 33 X 3.50	●
2.010.01.480	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 36 X 4.00	●
2.010.01.520	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 42 X 4.50	●

* Consultar medidas fuera de catálogo.

ROSCA WHITWORTH GRUESA (BSW)

- HSS / Acero rápido.
- CONO 1, 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.010.03.011	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1/16 X 60	●
2.010.03.012	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 3/32 X 48	●
2.010.03.013	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1/8 x 40	●
2.010.03.014	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 5/32 x 32	●
2.010.03.015	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 3/16 x 24	●
2.010.03.016	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 7/32 x 24	●
2.010.03.017	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1/4 x 20	●
2.010.03.018	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 5/16 x 18	●
2.010.03.019	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 3/8 x 16	●
2.010.03.020	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 7/16 x 14	●
2.010.03.021	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1/2 x 12	●
2.010.03.022	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 9/16 x 12	●
2.010.03.023	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 5/8 x 11	●
2.010.03.024	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 11/16 X 11	●
2.010.03.025	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 3/4 x 10	●
2.010.03.026	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 7/8 x 9	●
2.010.03.100	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 X 8	●
2.010.03.113	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 1/8 X 7	●
2.010.03.117	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 1/4 X 7	●
2.010.03.119	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 3/8 X 6	●
2.010.03.121	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 1/2 X 6	●
2.010.03.125	10 uni.	1 uni.	M.R. - W 1 3/4 X 5	●

ROSCA AMERICANA FINA (UNF)

- HSS / Acero rápido.
- CONO 2, 3 y JUEGO.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.020.08.003	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 3 X 56	●
2.020.08.004	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 4 X 48	●
2.020.08.006	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 6 X 40	●
2.020.08.008	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 8 X 36	●
2.020.08.010	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 10 X 32	●
2.020.08.012	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 12 X 28	●
2.020.08.017	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1/4 X 28	●
2.020.08.018	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 5/16 X 24	●
2.020.08.019	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 3/8 X 24	●
2.020.08.020	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 7/16 X 20	●
2.020.08.021	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1/2 X 20	●
2.020.08.022	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 9/16 X 18	●
2.020.08.023	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 5/8 X 18	●
2.020.08.025	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 3/4 X 16	●
2.020.08.026	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 7/8 X 14	●
2.020.08.100	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1 X 12	●
2.020.08.113	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1 1/8 X 12	●
2.020.08.117	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1 1/4 X 12	●
2.020.08.121	10 uni.	1 uni.	M.R. - NF 1 1/2 X 12	●

ROSCA AMERICANA GRUESA (UNC)

- HSS / Acero rápido.
- CONO 1, 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.010.07.002	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 2 X 56	●
2.010.07.003	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 3 X 48	●
2.010.07.004	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 4 X 40	●
2.010.07.005	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 5 X 40	●
2.010.07.006	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 6 X 32	●
2.010.07.008	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 8 X 32	●
2.010.07.010	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 10 X 24	●
2.010.07.012	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 12 X 24	●
2.010.07.017	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1/4 X 20	●
2.010.07.018	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 5/16 X 18	●
2.010.07.019	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 3/8 X 16	●
2.010.07.020	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 7/16 X 14	●
2.010.07.021	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1/2 X 13	●
2.010.07.022	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 9/16 X 12	●
2.010.07.023	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 5/8 X 11	●
2.010.07.025	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 3/4 X 10	●
2.010.07.026	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 7/8 X 9	●
2.010.07.100	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1 X 8	●
2.010.07.113	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1 1/8 X 7	●
2.010.07.117	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1 1/4 X 7	●
2.010.07.121	10 uni.	1 uni.	M.R. - NC 1 1/2 X 6	●

ROSCA MÉTRICA FINA (M)

- HSS / Acero rápido.
- CONO 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.020.02.163	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 4 X 0.50	●
2.020.02.183	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 5 X 0.50	●
2.020.02.203	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 6 X 0.50	●
2.020.02.204	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 6 X 0.75	●
2.020.02.214	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 7 X 0.75	●
2.020.02.224	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 8 X 0.75	●
2.020.02.225	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 8 X 1.00	●
2.020.02.235	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 9 X 1.00	●
2.020.02.244	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 10 X 1.00	●
2.020.02.245	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 10 X 1.25	●
2.020.02.254	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 11 X 1.00	●
2.020.02.264	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 12 X 1.00	●
2.020.02.265	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 12 X 1.25	●
2.020.02.266	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 12 X 1.50	●
2.020.02.284	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 14 X 1.00	●
2.020.02.285	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 14 X 1.25	●
2.020.02.286	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 14 X 1.50	●
2.020.02.304	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 16 X 1.00	●
2.020.02.306	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 16 X 1.50	●
2.020.02.324	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 18 X 1.00	●
2.020.02.326	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 18 X 1.50	●
2.020.02.327	10 uni.	1 uni.	M.R. - M 18 X 2.00	●

ROSCA MÉTRICA GRUESA (M)

- Acero aleado.
- CONO 1, 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.401.01.140	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 3 X 0.50	●
2.401.01.160	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 4 X 0.70	●
2.401.01.180	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 5 X 0.80	●
2.401.01.200	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 6 X 1.00	●
2.401.01.210	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 7 X 1.00	●
2.401.01.220	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 8 X 1.25	●
2.401.01.230	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 9 X 1.25	●
2.401.01.240	10 uni.	1 uni.	M.C. - M 10 X 1.50	●
2.410.01.150	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 3.5 X 0.60	●
2.410.01.250	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 11 X 1.50	●
2.410.01.260	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 12 X 1.75	●
2.410.01.280	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 14 X 2.00	●
2.410.01.300	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 16 X 2.00	●
2.410.01.320	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 18 X 2.50	●
2.410.01.340	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 20 X 2.50	●
2.410.01.360	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 22 X 2.50	●
2.410.01.380	10 uni.	1 uni.	M.A. - M 24 X 3.00	●

ROSCA WHITWORTH GRUESA (BSW)

- Acero aleado.
- CONO 1, 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.401.03.017	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 1/4 X 20	●
2.401.03.013	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 1/8 X 40	●
2.401.03.015	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 3/16 X 24	●
2.401.03.019	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 3/8 X 16	●
2.401.03.018	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 5/16 X 18	●
2.401.03.014	10 uni.	1 uni.	M.C. - W 5/32 X 32	●
2.410.03.100	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 1 X 8	●
2.410.03.021	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 1/2 X 12	●
2.410.03.025	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 3/4 X 10	●
2.410.03.023	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 5/8 X 11	●
2.410.03.020	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 7/16 X 14	●
2.410.03.026	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 7/8 X 9	●
2.410.03.022	10 uni.	1 uni.	M.A. - W 9/16 X 12	●

* Consultar medidas fuera de catálogo.

ROSCA WHITWORTH CILÍNDRICA PARA TUBERÍAS (BSP)

- Acero aleado.
- CONO 2 y 3.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.430.12.013	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 1/8 X 28	●
2.430.12.017	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 1/4 X 19	●
2.430.12.019	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 3/8 X 19	●
2.430.12.021	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 1/2 X 14	●
2.430.12.025	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 3/4 X 14	●
2.430.12.100	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSP 1 X 11	●

ROSCA WHITWORTH CÓNICO PARA TUBERÍAS (BSPT)

- Acero aleado.
- CONO 2.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.440.13.013.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 1/8 X 28 C3	●
2.440.13.017.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 1/4 X 19 C3	●
2.440.13.019.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 3/8 X 19 C3	●
2.440.13.021.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 1/2 X 14 C3	●
2.440.13.025.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 3/4 X 14 C3	●
2.440.13.100.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - BSPT 1 X 11 C3	●

ROSCA AMERICANA CÓNICA PARA TUBERÍAS (NPT)

- Acero aleado.
- CONO 2.



Código		Mínimo de venta	Descripción (medida / paso)	Color
2.440.15.013.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 1/8 X 27 C3	●
2.440.15.017.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 1/4 X 18 C3	●
2.440.15.019.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 3/8 X 18 C3	●
2.440.15.021.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 1/2 X 14 C3	●
2.440.15.025.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 3/4 X 14 C3	●
2.440.15.100.3	10 uni.	1 uni.	M.A. - NPT 1 X 11 1/2 C3	●

* Consultar medidas fuera de catálogo.

FLUIDO DE CORTE

- En todo mecanizado la herramienta realiza un esfuerzo de corte que se traduce en fricción y calor.



EXTRACUT 2000

- Roscado por corte y taladrado de metales ferrosos y no ferrosos, excluido el aluminio.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación
2.490.00.001.0	6 uni.	1 uni.	EC 2000 - Aerosol	16 Oz.
2.490.00.003.0	4 uni.	1 uni.	EC 2000	1 litro
2.490.00.004.0	1 uni.	1 uni.	EC 2000	4 litros
2.490.00.010.0	1 uni.	1 uni.	EC 2000	10 litros

EXTRACUT 4000

- Roscado y mecanizado de aluminio.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación
2.490.01.001.0	6 uni.	1 uni.	EC 4000 - Aerosol	16 Oz.
2.490.01.005.0	1 uni.	1 uni.	EC 4000	5 litros

EXTRACUT 6000

- Roscado de metales ferrosos y no ferrosos. Sistemas re-circulantes.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación
2.490.02.005.0	1 uni.	1 uni.	EC 6000	5 litros
2.490.02.030.0	1 uni.	1 uni.	EC 6000	30 litros

EXTRACUT 8000

- Roscado por corte y laminación de metales ferrosos y no ferrosos. Sistemas re-circulantes.

Código		Mínimo de venta	Descripción	Presentación
2.490.03.005.0	1 uni.	1 uni.	EC 8000	5 litros

MECHA PARA ACERO RÁPIDO - SERIE CORTA



METAL



1000 I



Para perforado de aceros, aluminio, chapas, no ferrosos, etc.
USO: en herramientas eléctricas, taladros manuales, agujereadoras de banco, tornos, CNC.



5072



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

SERIE



Ø 00,20 - 16,00



Corta

Ø 00,20 - 08,75 10u.
Ø 09,00 - 13,00 5u.
Ø 13,25 - 25,40 1u.

Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

Ø 16,25 - 25,40



Código	Diámetro mm.	Icon	Mínimo	Código	Diámetro mm.	Icon	Mínimo	Código	Diámetro mm.	Icon	Mínimo
Z80025	0.25	10 uni.	10 uni.	Z80700	7.00	10 uni.	10 uni.	Z81400	14.00	1 uni.	1 uni.
Z80040	0.40	10 uni.	10 uni.	Z80725	7.25	10 uni.	10 uni.	Z81425	14.25	1 uni.	1 uni.
Z80050	0.50	10 uni.	10 uni.	Z80750	7.50	10 uni.	10 uni.	Z81450	14.50	1 uni.	1 uni.
Z80075	0.75	10 uni.	10 uni.	Z80775	7.75	10 uni.	10 uni.	Z81475	14.75	1 uni.	1 uni.
Z80100	1.00	10 uni.	10 uni.	Z80800	8.00	10 uni.	10 uni.	Z81500	15.00	1 uni.	1 uni.
Z80125	1.25	10 uni.	10 uni.	Z80825	8.25	10 uni.	10 uni.	Z81525	15.25	1 uni.	1 uni.
Z80150	1.50	10 uni.	10 uni.	Z80850	8.50	10 uni.	10 uni.	Z81550	15.50	1 uni.	1 uni.
Z80175	1.75	10 uni.	10 uni.	Z80875	8.75	10 uni.	10 uni.	Z81575	15.75	1 uni.	1 uni.
Z80200	2.00	10 uni.	10 uni.	Z80900	9.00	5 uni.	5 uni.	Z81600	16.00	1 uni.	1 uni.
Z80225	2.25	10 uni.	10 uni.	Z80925	9.25	5 uni.	5 uni.	Z81625	16.25	1 uni.	1 uni.
Z80250	2.50	10 uni.	10 uni.	Z80950	9.50	5 uni.	5 uni.	Z81650	16.50	1 uni.	1 uni.
Z80275	2.75	10 uni.	10 uni.	Z80975	9.75	5 uni.	5 uni.	Z81675	16.75	1 uni.	1 uni.
Z80300	3.00	10 uni.	10 uni.	Z81000	10.00	5 uni.	5 uni.	Z81700	17.00	1 uni.	1 uni.
Z80325	3.25	10 uni.	10 uni.	Z81025	10.25	5 uni.	5 uni.	Z81725	17.25	1 uni.	1 uni.
Z80350	3.50	10 uni.	10 uni.	Z81050	10.50	5 uni.	5 uni.	Z81750	17.50	1 uni.	1 uni.
Z80375	3.75	10 uni.	10 uni.	Z81075	10.75	5 uni.	5 uni.	Z81775	17.75	1 uni.	1 uni.
Z80400	4.00	10 uni.	10 uni.	Z81100	11.00	5 uni.	5 uni.	Z81800	18.00	1 uni.	1 uni.
Z80425	4.25	10 uni.	10 uni.	Z81125	11.25	5 uni.	5 uni.	Z81825	18.25	1 uni.	1 uni.
Z80450	4.50	10 uni.	10 uni.	Z81150	11.50	5 uni.	5 uni.	Z81850	18.50	1 uni.	1 uni.
Z80475	4.75	10 uni.	10 uni.	Z81175	11.75	5 uni.	5 uni.	Z81875	18.75	1 uni.	1 uni.
Z80500	5.00	10 uni.	10 uni.	Z81200	12.00	5 uni.	5 uni.	Z81900	19.00	1 uni.	1 uni.
Z80525	5.25	10 uni.	10 uni.	Z81225	12.25	5 uni.	5 uni.	Z81925	19.25	1 uni.	1 uni.
Z80550	5.50	10 uni.	10 uni.	Z81250	12.50	5 uni.	5 uni.	Z81950	19.50	1 uni.	1 uni.
Z80575	5.75	10 uni.	10 uni.	Z81275	12.75	5 uni.	5 uni.	Z81975	19.75	1 uni.	1 uni.
Z80600	6.00	10 uni.	10 uni.	Z81300	13.00	5 uni.	5 uni.	Z82000	20.00	1 uni.	1 uni.
Z80625	6.25	10 uni.	10 uni.	Z81325	13.25	1 uni.	1 uni.	Z82050	20.50	1 uni.	1 uni.
Z80650	6.50	10 uni.	10 uni.	Z81350	13.50	1 uni.	1 uni.				
Z80675	6.75	10 uni.	10 uni.	Z81375	13.75	1 uni.	1 uni.				

JUEGO DE 11 BROCAS



Z8C91

DIÁMETRO POR JUEGO

Ø 01,00 - Ø 6,00 x 0,5

PESO

0,250 kg.

DIMENSIONES

14,5 cm x 10 cm x 4,5 cm

JUEGO DE 19 BROCAS



Z8C92

DIÁMETRO POR JUEGO

Ø 01,00 - Ø 10,00 x 0,5

PESO

0,560 kg.

DIMENSIONES

17,5 cm x 12 cm x 4,5 cm

JUEGO DE 25 BROCAS



Z8C93

DIÁMETRO POR JUEGO

Ø 01,00 - Ø 13,00 x 0,5

PESO

1,170 kg.

DIMENSIONES

20 cm x 12 cm x 10 cm

MECHA ACERO RÁPIDO SERIE LARGA

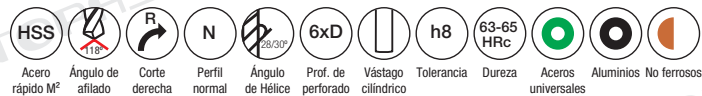
1200 I TLC



Para perforado de aceros, aluminio, no ferrosos, etc.

USO: en herramientas eléctricas, taladros manuales, agujereadoras de banco, tornos, CNC.

340 **IRAM** **5073**
Norma DIN Norma IRAM



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

SERIE



Ø 01,00 - 16,00

BRIL

Larga

Ø 01,00 - 06,50 10u.
Ø 06,75 - 13,00 5u.
Ø 13,25 - 20,00 1u.

Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

Ø 16,00 - 20,00

MET

Código	Diámetro mm.	Icono	Mínimo	Código	Diámetro mm.	Icono	Mínimo	Código	Diámetro mm.	Icono	Mínimo	Código	Diámetro mm.	Icono	Mínimo
Z00100	1.00	10 uni.	10 uni.	Z00600	6.00	10 uni.	10 uni.	Z01075	10.75	5 uni.	5 uni.	Z01550	15.50	1 uni.	1 uni.
Z00125	1.25	10 uni.	10 uni.	Z00625	6.25	10 uni.	10 uni.	Z01100	11.00	5 uni.	5 uni.	Z01575	15.75	1 uni.	1 uni.
Z00150	1.50	10 uni.	10 uni.	Z00650	6.50	10 uni.	10 uni.	Z01125	11.25	5 uni.	5 uni.	Z01600	16.00	1 uni.	1 uni.
Z00175	1.75	10 uni.	10 uni.	Z00675	6.75	5 uni.	5 uni.	Z01150	11.50	5 uni.	5 uni.	Z01625	16.25	1 uni.	1 uni.
Z00200	2.00	10 uni.	10 uni.	Z00700	7.00	5 uni.	5 uni.	Z01175	11.75	5 uni.	5 uni.	Z01650	16.50	1 uni.	1 uni.
Z00225	2.25	10 uni.	10 uni.	Z00725	7.25	5 uni.	5 uni.	Z01200	12.00	5 uni.	5 uni.	Z01675	16.75	1 uni.	1 uni.
Z00250	2.50	10 uni.	10 uni.	Z00750	7.50	5 uni.	5 uni.	Z01225	12.25	5 uni.	5 uni.	Z01700	17.00	1 uni.	1 uni.
Z00275	2.75	10 uni.	10 uni.	Z00775	7.75	5 uni.	5 uni.	Z01250	12.50	5 uni.	5 uni.	Z01725	17.25	1 uni.	1 uni.
Z00300	3.00	10 uni.	10 uni.	Z00800	8.00	5 uni.	5 uni.	Z01275	12.75	5 uni.	5 uni.	Z01750	17.50	1 uni.	1 uni.
Z00325	3.25	10 uni.	10 uni.	Z00825	8.25	5 uni.	5 uni.	Z01300	13.00	5 uni.	5 uni.	Z01775	17.75	1 uni.	1 uni.
Z00350	3.50	10 uni.	10 uni.	Z00850	8.50	5 uni.	5 uni.	Z01325	13.25	1 uni.	1 uni.	Z01800	18.00	1 uni.	1 uni.
Z00375	3.75	10 uni.	10 uni.	Z00875	8.75	5 uni.	5 uni.	Z01350	13.50	1 uni.	1 uni.	Z01825	18.25	1 uni.	1 uni.
Z00400	4.00	10 uni.	10 uni.	Z00900	9.00	5 uni.	5 uni.	Z01375	13.75	1 uni.	1 uni.	Z01850	18.50	1 uni.	1 uni.
Z00425	4.25	10 uni.	10 uni.	Z00925	9.25	5 uni.	5 uni.	Z01400	14.00	1 uni.	1 uni.	Z01875	18.75	1 uni.	1 uni.
Z00450	4.50	10 uni.	10 uni.	Z00950	9.50	5 uni.	5 uni.	Z01425	14.25	1 uni.	1 uni.	Z01900	19.00	1 uni.	1 uni.
Z00475	4.75	10 uni.	10 uni.	Z00975	9.75	5 uni.	5 uni.	Z01450	14.50	1 uni.	1 uni.	Z01925	19.25	1 uni.	1 uni.
Z00500	5.00	10 uni.	10 uni.	Z01000	10.00	5 uni.	5 uni.	Z01475	14.75	1 uni.	1 uni.	Z01950	19.50	1 uni.	1 uni.
Z00525	5.25	10 uni.	10 uni.	Z01025	10.25	5 uni.	5 uni.	Z01500	15.00	1 uni.	1 uni.	Z01975	19.75	1 uni.	1 uni.
Z00550	5.50	10 uni.	10 uni.	Z01050	10.50	5 uni.	5 uni.	Z01525	15.25	1 uni.	1 uni.	Z02000	20.00	1 uni.	1 uni.
Z00575	5.75	10 uni.	10 uni.												

MECHA REVESTIDA PARA ACEROS

1020 I 1025 TITANIO



Mecha de acero revestida en nitrato de titanio, ángulo 118° y tolerancia H8.

338 **IRAM** **5072**
Norma DIN Norma IRAM



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

SERIE



Ø 01,00 - 13,00

Corta

Ø 1 - 2.5 6u.
Ø 2.75 - 5 4u.
Ø 5.25 - 7.5 2u.
Ø 7.75 - 13 1u.

Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

Escala en 0,25 mm .

Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.
102000250	2.50	102000500	5.00	102000750	7.50
102000300	3.00	102000600	6.00	102000800	8.00
102000400	4.00	102000650	6.50	102000900	9.00
102000450	4.50	102000700	7.00	102001100	11.00

MECHA CORTA PARA ACEROS INOXIDABLES

1040 I 1045 **INOX**



Mecha HSS al 5% cobalto. Para perforar aceros inoxidables y metales duros.



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE			
Ø 02,00 - 13,00 Escala en 0,25mm.	Corta	Ø 2 - 2,5 Ø 2,75 - 5 Ø 5,25 - 7,5 Ø 7,75 - 13	6u. 4u. 2u. 1u.	Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

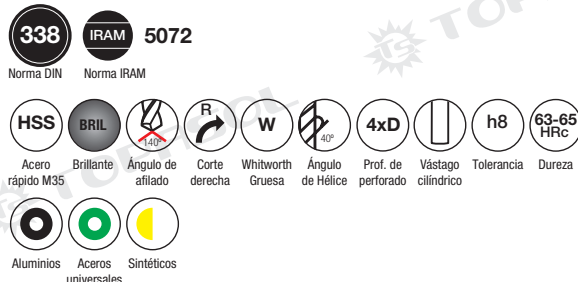
Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.
104000400	4.00	104000525	5.25	104000800	8.00
104000425	4.25	104000550	5.50	104000850	8.50
104000500	5.00	104000700	7.00	104000900	9.00

MECHA CORTA PARA ALUMINIOS

1070 I **ALUM**



Posee hélices rápida y garganta con mayor amplitud, fabricada con ángulo de 140°, el cual facilita el mecanismo.



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE			
Ø 02,00 - 13,00 Escala en 0,25mm.	Corta	Ø 1 - 2,50 Ø 2,75 - 5 Ø 5,25 - 7,5 Ø 8 - 13	6u. 4u. 2u. 1u.	Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

MECHA CORTA PARA BRONCE Y LATÓN

1080 I **BRONC**



Mecha con ángulo de afilado que facilita el perforado en bronce y latón.



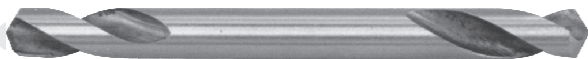
APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE			
Ø 02,00 - 13,00 Escala en 0,25mm.	Corta	Ø 2 - 2,50 Ø 2,75 - 5 Ø 5,25 - 7,5 Ø 8 - 13	6u. 4u. 2u. 1u.	Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

MECHA DOBLE PUNTA PARA CHAPAS

1410 | TC 2P



Mecha de acero rápido especial para chapas, con ángulo de 118°.

EZ 1410



APLICACIONES

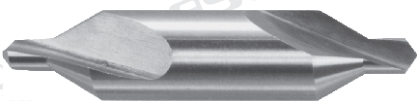
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE		
Ø 02,50 - 06,10	Extra corta	Ø 02,50 - 04,20 10u. Ø 04,90 - 06,10 5u.	Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z20250	2.50	10 uni.	10 uni.	Z20360	3.60	10 uni.	10 uni.	Z20490	4.90	5 uni.	5 uni.
Z20275	2.75	10 uni.	10 uni.	Z20375	3.75	10 uni.	10 uni.	Z20510	5.10	5 uni.	5 uni.
Z20330	3.30	10 uni.	10 uni.	Z20420	4.20	10 uni.	10 uni.	Z20610	6.10	5 uni.	5 uni.

MECHA DE CENTRAR

1450 | TZN FORMA A



333
Norma DIN



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	BLISTERS
Ø 01,00 - 06,30	Ø 01,00 - 04,00 5u. Ø 05,00 - 06,30 3u.

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z30100	1.00	5 uni.	5 uni.	Z30200	2.00	5 uni.	5 uni.	Z30400	4.00	5 uni.	5 uni.
Z30125	1.25	5 uni.	5 uni.	Z30250	2.50	5 uni.	5 uni.	Z30500	5.00	3 uni.	3 uni.
Z30160	1.60	5 uni.	5 uni.	Z30315	3.15	5 uni.	5 uni.	Z30630	6.30	3 uni.	3 uni.

MECHA ESCALONADA PARA CHAPAS

METAL

5590 | ESC. EZ



APLICACIONES

Brocas de acero rápido M2 para agujerear y rebabar chapas, perfiles, planchuelas de acero, bronce, cobre, aluminio, plástico y madera de hasta 5mm de espesor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE	
Ø 04,00 - 38,00	Corta	Por unidad

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z1900001	4-12	1 uni.	1 uni.	Z1900004	6-20	1 uni.	1 uni.	Z1900006	6.00	1 uni.	1 uni.
Z1900002	4-20	1 uni.	1 uni.	Z1900005	6-30	1 uni.	1 uni.	Z1900007	SET 3 PZAS.	3 uni.	3 uni.
Z1900003	5-35	1 uni.	1 uni.								

BROCA CORTA CABO CÓNICO DE ACERO RÁPIDO



METAL



1500

IRAM 5076

Norma IRAM



Acero rápido M35



Ángulo de afilado



Corte derecha



Perfil Normal



Ángulo de Hélice



4xD



Prof. de perforado



Vástago cónico



h8



63-65 HRC



Aceros universales



Fundición



No ferrosos

APLICACIONES

Broca cabo cónico para uso industrial en máquinas fijas, de construcción sólida y alto rendimiento. Para taladrar en diámetros hasta 50,00mm en stock, amplio rango de metales, aceros y fundición con dureza hasta 1100 N/mm2 con lubrorefrigerante.

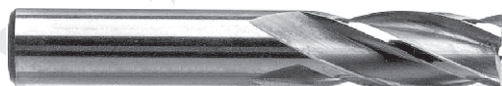
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE	
5,00 mm - 50,00 mm de stock / 50,50 mm - 100,00 mm semi-estandar.	Corta	Por unidad

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
ZR0500	5.00	1 uni.	1 uni.	ZR2100	21.00	1 uni.	1 uni.
ZR0600	6.00	1 uni.	1 uni.	ZR2200	22.00	1 uni.	1 uni.
ZR0700	7.00	1 uni.	1 uni.	ZR2250	22.50	1 uni.	1 uni.
ZR0800	8.00	1 uni.	1 uni.	ZR2300	23.00	1 uni.	1 uni.
ZR0900	9.00	1 uni.	1 uni.	ZR2400	24.00	1 uni.	1 uni.
ZR1000	10.00	1 uni.	1 uni.	ZR2500	25.00	1 uni.	1 uni.
ZR1050	10.50	1 uni.	1 uni.	ZR2550	25.50	1 uni.	1 uni.
ZR1100	11.00	1 uni.	1 uni.	ZR2600	26.00	1 uni.	1 uni.
ZR1200	12.00	1 uni.	1 uni.	ZR2650	26.50	1 uni.	1 uni.
ZR1300	13.00	1 uni.	1 uni.	ZR2700	27.00	1 uni.	1 uni.
ZR1350	13.50	1 uni.	1 uni.	ZR2800	28.00	1 uni.	1 uni.
ZR1400	14.00	1 uni.	1 uni.	ZR2900	29.00	1 uni.	1 uni.
ZR1450	14.50	1 uni.	1 uni.	ZR3000	30.00	1 uni.	1 uni.
ZR1500	15.00	1 uni.	1 uni.	ZR3100	31.00	1 uni.	1 uni.
ZR1550	15.50	1 uni.	1 uni.	ZR3200	32.00	1 uni.	1 uni.
ZR1600	16.00	1 uni.	1 uni.	ZR3300	33.00	1 uni.	1 uni.
ZR1650	16.50	1 uni.	1 uni.	ZR3400	34.00	1 uni.	1 uni.
ZR1700	17.00	1 uni.	1 uni.	ZR3500	35.00	1 uni.	1 uni.
ZR1750	17.50	1 uni.	1 uni.	ZR3600	36.00	1 uni.	1 uni.
ZR1800	18.00	1 uni.	1 uni.	ZR3700	37.00	1 uni.	1 uni.
ZR1900	19.00	1 uni.	1 uni.	ZR3800	38.00	1 uni.	1 uni.
ZR1925	19.25	1 uni.	1 uni.	ZR3900	39.00	1 uni.	1 uni.
ZR1950	19.50	1 uni.	1 uni.	ZR4000	40.00	1 uni.	1 uni.
ZR2000	20.00	1 uni.	1 uni.	ZR4100	41.00	1 uni.	1 uni.
ZR2050	20.50	1 uni.	1 uni.	ZR4200	42.00	1 uni.	1 uni.

FRESA 4/6 CORTES

4030 I FGCN



Herramienta para mecanizado de chavetas, para la velocidad de avance moderado. En aceros y fundición de R=100 n/mm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE		
Ø 03,00 - 14,00 4 cortes Ø 15,00 - 30,00 6 cortes Ø 03,00 - 16,00 BRIL Ø 17,00 - 30,00 MET	Corta	Por unidad	Consultar por medidas en pulgadas o especiales.

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z210300	3.00	1 uni.	1 uni.	Z210900	9.00	1 uni.	1 uni.	Z212000	20.00	1 uni.	1 uni.
Z210400	4.00	1 uni.	1 uni.	Z211000	10.00	1 uni.	1 uni.	Z212200	22.00	1 uni.	1 uni.
Z210500	5.00	1 uni.	1 uni.	Z211200	12.00	1 uni.	1 uni.	Z212400	24.00	1 uni.	1 uni.
Z210600	6.00	1 uni.	1 uni.	Z211400	14.00	1 uni.	1 uni.	Z212600	26.00	1 uni.	1 uni.
Z210700	7.00	1 uni.	1 uni.	Z211600	16.00	1 uni.	1 uni.	Z212800	28.00	1 uni.	1 uni.
Z210800	8.00	1 uni.	1 uni.	Z211800	18.00	1 uni.	1 uni.	Z213000	30.00	1 uni.	1 uni.

MECHA CORTA PARA METALES



2000 I max.



Broca especialmente diseñada para taladros manuales, con núcleo reforzado y mayor elasticidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE	
Ø 02,00 - 12,00	Corta	Ø 02,00 - 08,75 10u. Ø 09,00 - 12,00 5u

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z70200	2.00	10 uni.	10 uni.	Z70550	5.50	10 uni.	10 uni.	Z70900	9.00	5 uni.	5 uni.
Z70225	2.25	10 uni.	10 uni.	Z70575	5.75	10 uni.	10 uni.	Z70925	9.25	5 uni.	5 uni.
Z70250	2.50	10 uni.	10 uni.	Z70600	6.00	10 uni.	10 uni.	Z70950	9.50	5 uni.	5 uni.
Z70275	2.75	10 uni.	10 uni.	Z70625	6.25	10 uni.	10 uni.	Z70975	9.75	5 uni.	5 uni.
Z70300	3.00	10 uni.	10 uni.	Z70650	6.50	10 uni.	10 uni.	Z71000	10.00	5 uni.	5 uni.
Z70325	3.25	10 uni.	10 uni.	Z70675	6.75	10 uni.	10 uni.	Z71025	10.25	5 uni.	5 uni.
Z70350	3.50	10 uni.	10 uni.	Z70700	7.00	10 uni.	10 uni.	Z71050	10.50	5 uni.	5 uni.
Z70375	3.75	10 uni.	10 uni.	Z70725	7.25	10 uni.	10 uni.	Z71075	10.75	5 uni.	5 uni.
Z70400	4.00	10 uni.	10 uni.	Z70750	7.50	10 uni.	10 uni.	Z71100	11.00	5 uni.	5 uni.
Z70425	4.25	10 uni.	10 uni.	Z70775	7.75	10 uni.	10 uni.	Z71125	11.25	5 uni.	5 uni.
Z70450	4.50	10 uni.	10 uni.	Z70800	8.00	10 uni.	10 uni.	Z71150	11.50	5 uni.	5 uni.
Z70475	4.75	10 uni.	10 uni.	Z70825	8.25	10 uni.	10 uni.	Z71175	11.75	5 uni.	5 uni.
Z70500	5.00	10 uni.	10 uni.	Z70850	8.50	10 uni.	10 uni.	Z71200	12.00	5 uni.	5 uni.
Z70525	5.25	10 uni.	10 uni.	Z70875	8.75	10 uni.	10 uni.				

MECHAS WIDIA PARA MAMPOSTERÍA



MUROS Y CONCRETOS



1610 | TCW EZ



1620 | TLW EZ



1640 | TXW EZ



Norma DIM



Norma DIM



Norma DIM



Vaporizado



Ángulo de afilado



Corte derecha



Vástago cilíndrico



Metal duro K20



Placa insertada



Rotoperforación liviana

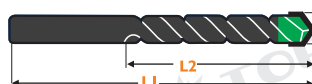


Mampostería

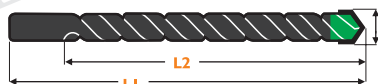
APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	SERIE	
Ø 03,00 - 25,00	Corta	Ø 03,00 - 08,00 10u. Funda PVC Ø 10,00 - 14,00 5u. Ø 16,00 - 25,00 1u.
Ø 06,00 - 14,00	Larga	Funda PVC Por unidad
Ø 06,00 - 25,00	ExtraLarga	Funda PVC Por unidad



1610 | TCW EZ



1620 | TLW EZ



1640 | TXW EZ

Ø1 mm.	L1 mm.	L2 mm.	Vást. Reduc.
03,00	60	35	-
04,00	70	40	-
05,00	80	50	-
06,00	100	60	-
08,00	125	80	-
10,00	125	80	-
12,00	140	90	3/8"
13,00	140	90	3/8"
14,00	140	90	3/8"
16,00	140	90	1/2"
18,00	160	100	1/2"
20,00	160	100	1/2"
22,00	160	100	1/2"
25,00	160	100	1/2"

L			
Ø1 mm.	L1 mm.	L2 mm.	Vást. Reduc.
06,00	200	150	-
08,00	200	150	-
10,00	200	150	-
12,00	200	150	-
13,00	200	150	-
14,00	200	150	1/2"

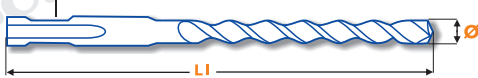
XL			
Ø1 mm.	L1 mm.	L2 mm.	Vást. Reduc.
06,00	400	300	-
08,00	400	300	-
10,00	400	300	-
12,00	400	300	-
13,00	400	300	-
14,00	400	300	1/2"
16,00	400	300	1/2"
18,00	400	300	1/2"
20,00	400	300	1/2"
22,00	400	300	1/2"
25,00	400	300	1/2"

L				XL			
Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z40300	3.00	12 uni.	12 uni.	Z50600	6.00	1 uni.	1 uni.
Z40400	4.00	12 uni.	12 uni.	Z50800	8.00	1 uni.	1 uni.
Z40500	5.00	12 uni.	12 uni.	Z51000	10.00	1 uni.	1 uni.
Z40600	6.00	12 uni.	12 uni.	Z51200	12.00	1 uni.	1 uni.
Z40700	7.00	12 uni.	12 uni.	Z51400	14.00	1 uni.	1 uni.
Z40800	8.00	12 uni.	12 uni.				
Z41000	10.00	6 uni.	6 uni.				
Z41200	12.00	6 uni.	6 uni.				
Z41300	13.00	6 uni.	6 uni.				
Z41400	14.00	6 uni.	6 uni.				
Z41600	16.00	1 uni.	1 uni.				
Z41800	18.00	1 uni.	1 uni.				
Z42000	20.00	1 uni.	1 uni.				
Z42200	22.00	1 uni.	1 uni.				
Z42500	25.00	1 uni.	1 uni.				

BROCA PARA HORMIGÓN



SDS PLUS



8035

Norma DIM

MET

Gris

Ángulo de
afilado

130°

Corte
derecha

R

MD
K20

Metal
duro K20

PLUS

Encastre
SDS Plus

Placa
insertada

Rotomartillo

Hormigón
Armado

APLICACIONES

Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo
Z1104160	4	160	Z1110350	10	350	Z1116210	16	210
Z1105110	5	110	Z1110410	10	410	Z1116300	16	300
Z1105160	5	160	Z1110460	10	460	Z1116350	16	350
Z1105210	5	210	Z1110600	10	600	Z1116410	16	410
Z1106110	6	110	Z1112110	12	110	Z1116460	16	460
Z1106160	6	160	Z1112160	12	160	Z1118210	18	210
Z1106210	6	210	Z1112210	12	210	Z1118300	18	300
Z1106260	6	260	Z1112260	12	260	Z1118460	18	460
Z1108110	8	110	Z1112300	12	300	Z1120120	20	210
Z1108160	8	160	Z1112350	12	350	Z1120300	20	300
Z1108210	8	210	Z1112410	12	410	Z1120350	20	350
Z1108260	8	260	Z1112460	12	460	Z1120460	20	460
Z1108300	8	300	Z1112600	12	600	Z1122250	22	250
Z1108350	8	350	Z1114160	14	160	Z1122350	22	350
Z1108410	8	410	Z1114210	14	210	Z1122410	22	410
Z1108460	8	460	Z1114260	14	260	Z1122460	22	460
Z1110110	10	110	Z1114300	14	300	Z1124250	24	250
Z1110160	10	160	Z1114350	14	350	Z1125260	25	260
Z1110210	10	210	Z1114410	14	410	Z1125410	25	410
Z1110260	10	260	Z1114460	14	460	Z1125460	25	460
Z1110300	10	300	Z1116160	16	160			

1690 I EZ HAMMER MAX



El canal doble permite mayor extracción del material.

8035

Norma DIM

MET

Gris

Ángulo de
afilado

130°

Corte
derecha

R

MD
K20

Metal
duro K20

PLUS

Encastre
SDS Plus

Placa
insertada

Rotomartillo

Hormigón
Armado

Mampostería

APLICACIONES

(ENVASADO POR UNIDAD)

TABLAS DIMENSIONALES

8035

Norma DIM

1670 I 1690

SDS MAX



Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo
Z1216600	16	600	Z1222340	22	340	Z1228400	28	400
Z1218340	18	340	Z1222600	22	600	Z1228600	28	600
Z1218600	18	600	Z12251000	25	1000	Z1230600	30	600
Z1220340	20	340	Z1225340	25	340	Z1232600	32	600
Z1220600	20	600	Z1225600	25	600	Z1235600	35	600
Z12221000	22	1000	Z12281000	28	1000	Z1240600	40	600

CINCELES SDS PLUS



MUROS Y CONCRETOS

1675



Cromo Vanadio



Mampostería

CON PUNTA (A)



Normas



CHATO (B)



Normas



CURVO (C)



Normas



ANCHO (D)



Normas



ACANALADOR CURVO (E)



Normas



CINCELES SDS MAX



MUROS Y CONCRETOS

1695



Cromo Vanadio



Mampostería

CON PUNTA (A)



Normas



CHATO (B)



Normas



CURVO (C)



Normas



ANCHO (D)



Normas



ACANALADOR CURVO (E)



Normas



ACANALADOR SPADE (F)



Normas



POR UNIDAD

Código	Descripción	Ancho	Largo
(A) Z13P250	PUNTA	-	250
(B) Z13C20250	CHATO	20	250
(D) Z13A40250	ANCHO	40	250
(D) Z13A50250	ANCHO	50	250
(E) Z13A2250	ACANALADOR	22	250
Z13A60250	ACANALADOR/ALAS	60	250
Z13J0001	JUEGO 3 PZAS.	-	-

POR UNIDAD

Código	Descripción	Ancho	Largo
(A) Z13P280	CON PUNTA	-	280
(A) Z13P400	CON PUNTA	-	400
(A) Z13P600	CON PUNTA	-	600
(B) Z13C280	CHATO	25	280
(B) Z13C400	CHATO	25	400
(B) Z13C600	CHATO	25	600
(D) Z13A280	ANCHO	50	280
(D) Z13A400	ANCHO	50	400
(D) Z13A600	ANCHO	50	600
(F) Z13S250	SPADE	75	250
Z130001	JUEGO 3 PZAS.	280	-
Z130002	JUEGO 3 PZAS.	400	-
Z130003	JUEGO 3 PZAS.	600	-
Z13A250	ACANALADOR/ALAS	25	250

BROCA COPA



MUROS Y CONCRETOS

2900



2900

Normas



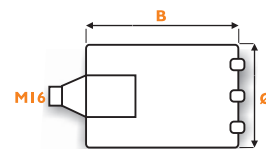
Cromo Vanadio



Encastre SDS Plus



Mampostería



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	ROSCA
Ø 30,00 - 100,00	M16

Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo	Código	Diámetro mm.	Largo
Z162500	25	72	Z165000	50	72	Z169000	90	72
Z163000	30	72	Z166500	65	72	Z16100000	100	72
Z164000	40	72	Z168000	80	72	Z16110000	110	72
Z164500	45	72						

ADAPTADOR BROCA COPA

2901



Encastre SDS Plus

Código	Largo	Encastre	Rosca
Z1801	100	SDS	M16
Z1802	300	SDS	M16
Z1803	400	SDS	M16

BROCA PARA PORCELANATO



PORCELANATO

1660 | 1650 TCP



Normas



Gris



Diamante



Cromo Vanadio



Corte derecha



Vástago cilíndrico



Cerámicas Porcelanato

APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	DIÁMETROS
Ø 06,00 - 16,00	06,00 - 08,00 - 10,00 - 12,00 - 14,00 - 16,00

Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.
Z10T0600	06	Z10T1000	10	Z10T1400	14
Z10T0800	08	Z10T1200	12	Z10T1600	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN	DIÁMETROS
Ø 16,00 - 60,00	16,00 - 18,00 - 20,00 - 25,00 - 27,00 - 30,00 - 32,00 - 35,00 - 40,00 - 44,00 - 60,00

Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.	Código	Diámetro mm.
Z10A1600	16	Z10A2700	27	Z10A3500	35
Z10A1800	18	Z10A2800	28	Z10A4000	40
Z10A2000	20	Z10A3000	30	Z10A6000	60
Z10A2500	25	Z10A3200	32		

BROCA CILÍNDRICA PARA MADERA



MADERA



2150 I

max
MAD



338

Norma DIN

IRAM

Norma IRAM

5072

HSS

Acero rápido M²

MET

Gris

R

Corte derecha

N

Perfil normal

V

Vástago cilíndrico

63-65 HRC

Dureza

M

Madera

APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

SERIE

Ø 05,00 - 12,00

Corta

Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo	Código	Diámetro mm.		Mínimo
Z140500	5.00	10 uni.	10 uni.	Z140800	8.00	10 uni.	10 uni.	Z141100	11.00	5 uni.	5 uni.
Z140600	6.00	10 uni.	10 uni.	Z140900	9.00	5 uni.	5 uni.	Z141200	12.00	5 uni.	5 uni.
Z140700	7.00	10 uni.	10 uni.	Z141000	10.00	5 uni.	5 uni.				

BROCA PLANA PARA MADERA



MADERA



2200 I

MAX PLANA



EZ

Normas

MET

Gris

CV

Corte derecha

R

Perfil normal

V

Vástago Hexagonal

M

Madera

APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

Ø 06,00 - 1/4" a 38 - 1 1/2"

Por unidad

Código	Diámetro	Código	Diámetro	Código	Diámetro	Código	Diámetro
Z150600	6.00 - 1/4"	Z151600	16.00 - 5/8"	Z152400	24.00 - 15/16"	Z153200	32.00 - 1 1/4"
Z150800	8.00 - 5/6"	Z151800	18.00 - 11/16"	Z152600	26.00 - 1"	Z153400	34.00 - 1 3/8"
Z151000	10.00 - 3/8"	Z152000	20.00 - 3/4"	Z152800	28.00 - 1 1/8"	Z153600	36.00 - 1 7/16"
Z151200	12.00 - 1/2"	Z152200	22.00 - 7/8"	Z153000	30.00 - 1 3/16"	Z153800	38.00 - 1 1/2"
Z151400	14.00 - 9/16"						

BROCA PARA VIDRIO Y CERÁMICOS



VIDRIO Y CERÁMICOS



1655 I TCV 4P



EZ

Normas

MET

Gris

R

Corte derecha

CV

Cromo Vanadio

P

Placa insertada

V

Vidrio

APLICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRODUCCIÓN

SERIE

Ø 03,00 - 12,00

Corta

Por unidad



Código	Diámetro mm.	Largo1	Largo2	Código	Diámetro mm.	Largo1	Largo2
Z9P030	3.00	60	10	Z9P080	8.00	80	15
Z9P040	4.00	60	10	Z9P100	10.00	100	15
Z9P050	5.00	60	13	Z9P120	12.00	100	15
Z9P060	6.00	60	15				

EXHIBIDORES LÍNEA 3380

ORGANIZADORES

● LÍNEA 3380 | 113

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO POR LÍNEA	PESO	DIMENSIONES
TCC Ø 01,00 - Ø13,00	7500kg	51 x 28 x 38 cm

Código

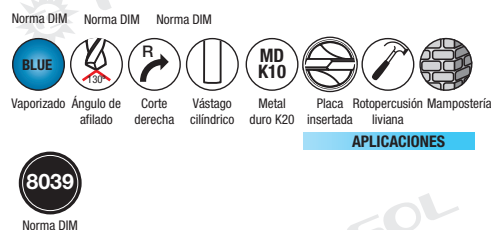
-



JUEGO DE 4 BROCASTCW PARA MAMPOSTERÍA

CAJAS PLÁSTICAS

● 3330 | 9325



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO POR JUEGO	PESO	DIMENSIONES
Ø 04,00 - Ø05,00 - Ø 06,00 - Ø08,00	0,100kg	16 x 6 x 2 cm

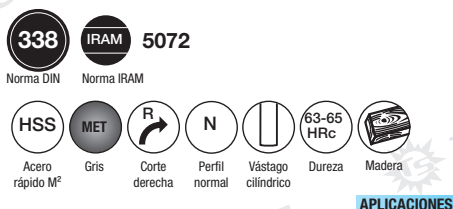
Código

Z890004

JUEGO DE 6 BROCAS MAX PARA METAL

CAJAS PLÁSTICAS

● 3351 | 9314



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

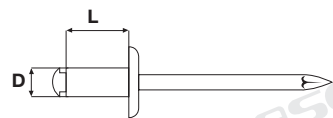
DIÁMETRO POR JUEGO	PESO	DIMENSIONES
Ø 02,00 - Ø 03,00 - Ø 04,00 Ø 05,00 - Ø 06,00 - Ø 08,00	0,110kg	16 x 5 x 2 cm

Código

Z890003

ALUMINIO

REMACHES RÁPIDOS



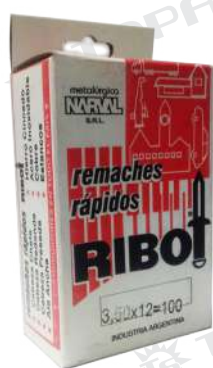
Caja x 1000 uni.
Caja x 500 uni.

CARACTERÍSTICAS: Elemento de fijación mecánico de funcionamiento por deformación para la unión de dos elementos.

Especialmente útil cuando los dos elementos a fijar tienen acceso únicamente por uno de sus lados. Unión rápida y sencilla.

Para aplicación con remachadoras manual, de batería y neumática.

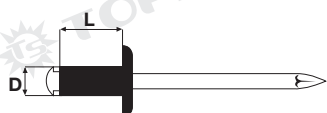
Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YC3506	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	6	0,5 a 2,5	3,6 a 3,75
YC3508	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	8	2,5 a 4,5	3,6 a 3,75
YC3510	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	10	4,5 a 6,5	3,6 a 3,75
YC3512	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	12	6,5 a 8,5	3,6 a 3,75
YC3514	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	14	8,5 a 10,5	3,6 a 3,75
YC3516	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	16	10,5 a 12,5	3,6 a 3,75
YC3519	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	19	12,5 a 15	3,6 a 3,75
YC3524	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	24	16 a 20	3,6 a 3,75
YC3530	5000 uni.	500 uni.	1 caja	3,5	30	20 a 24	3,6 a 3,75
YC4006	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	6	1 a 2	4,1 a 4,25
YC4008	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	8	2 a 4	4,1 a 4,25
YC4010	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	10	4 a 6	4,1 a 4,25
YC4012	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	12	6 a 8	4,1 a 4,25
YC4014	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	14	8 a 10	4,1 a 4,25
YC4016	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	16	10 a 12	4,1 a 4,25
YC4019	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	19	12 a 15	4,1 a 4,25
YC4024	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	24	16 a 20	4,1 a 4,25
YC4030	5000 uni.	500 uni.	1 caja	4	30	20 a 24	4,1 a 4,25
YC5008	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	8	1 a 3	5,1 a 5,25
YC5010	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	10	3 a 5	5,1 a 5,25
YC5012	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	12	5 a 7	5,1 a 5,25
YC5014	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	14	7 a 9	5,1 a 5,25
YC5016	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
YC5020	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25
YC5024	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	24	15 a 19	5,1 a 5,25
YC5028	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	28	19 a 23	5,1 a 5,25
YC5030	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	30	23 a 25	5,1 a 5,25
YC6012	5000 uni.	500 uni.	1 caja	6	12	5 a 7	6,1 a 6,25
YC6014	5000 uni.	500 uni.	1 caja	6	14	7 a 9	6,1 a 6,25
YC6016	4000 uni.	500 uni.	1 caja	6	16	9 a 11	6,1 a 6,25
YC6020	4000 uni.	500 uni.	1 caja	6	20	11 a 15	6,1 a 6,25
YC6024	4000 uni.	500 uni.	1 caja	6	24	15 a 19	6,1 a 6,25
YC6028	4000 uni.	500 uni.	1 caja	6	28	19 a 23	6,1 a 6,25
YC6030	4000 uni.	500 uni.	1 caja	6	30	23 a 25	6,1 a 6,25
Y3506F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	6	0,5 a 2,5	3,6 a 3,75
Y3508F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	8	2,5 a 4,5	3,6 a 3,75
Y3510F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	10	4,5 a 6,5	3,6 a 3,75
Y3512F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	12	6,5 a 8,5	3,6 a 3,75
Y3514F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	14	8,5 a 10,5	3,6 a 3,75
Y3516F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	16	10,5 a 12,5	3,6 a 3,75
Y3519F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	19	12,5 a 15	3,6 a 3,75
Y3524F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	3,5	24	16 a 20	3,6 a 3,75
Y4006F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	6	1 a 2	4,1 a 4,25
Y4008F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	8	2 a 4	4,1 a 4,25
Y4010F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	10	4 a 6	4,1 a 4,25
Y4012F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	12	6 a 8	4,1 a 4,25
Y4014F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	14	8 a 10	4,1 a 4,25
Y4016F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	16	10 a 12	4,1 a 4,25
Y4019F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	19	12 a 15	4,1 a 4,25
Y4024F	1000 uni.	100 uni.	1 caja	4	24	16 a 20	4,1 a 4,25
Y5008F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	8	1 a 3	5,1 a 5,25
Y5010F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	10	3 a 5	5,1 a 5,25



Caja x 100 uni.
Caja x 50 uni.

Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
Y5012F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	12	5 a 7	5,1 a 5,25
Y5014F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	14	7 a 9	5,1 a 5,25
Y5016F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
Y5020F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25
Y5024F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	24	15 a 19	5,1 a 5,25
Y5028F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	28	19 a 23	5,1 a 5,25
Y5030F	500 uni.	50 uni.	1 caja	5	30	23 a 25	5,1 a 5,25
Y6008F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	8	1 a 3	6,1 a 6,25
Y6010F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	10	3 a 5	6,1 a 6,25
Y6012F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	12	5 a 7	6,1 a 6,25
Y6014F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	14	7 a 9	6,1 a 6,25
Y6016F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	16	9 a 11	6,1 a 6,25
Y6020F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	20	11 a 15	6,1 a 6,25
Y6024F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	24	15 a 19	6,1 a 6,25
Y6028F	500 uni.	50 uni.	1 caja	6	28	19 a 23	6,1 a 6,25

NEGROS



Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YN3506	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	6	0,5 a 2,5	3,6 a 3,75
YN3508	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	8	2,5 a 4,5	3,6 a 3,75
YN3510	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	10	4,5 a 6,5	3,6 a 3,75
YN3512	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	12	6,5 a 8,5	3,6 a 3,75
YN3514	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	14	8,5 a 10,5	3,6 a 3,75
YN3516	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	16	10,5 a 12,5	3,6 a 3,75
YN3519	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,5	19	12,5 a 15	3,6 a 3,75
YN4006	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	6	1 a 2	4,1 a 4,25
YN4008	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	8	2 a 4	4,1 a 4,25
YN4010	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	10	4 a 6	4,1 a 4,25
YN4012	10000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	12	6 a 8	4,1 a 4,25
YN4014	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	14	8 a 10	4,1 a 4,25
YN4016	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	16	10 a 12	4,1 a 4,25
YN4019	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	19	12 a 15	4,1 a 4,25
YN4024	8000 uni.	1000 uni.	1 caja	4	24	16 a 20	4,1 a 4,25
YN5008	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	8	1 a 3	5,1 a 5,25
YN5010	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	10	3 a 5	5,1 a 5,25
YN5012	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	12	5 a 7	5,1 a 5,25
YN5014	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	14	7 a 9	5,1 a 5,25
YN5016	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
YN5020	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25

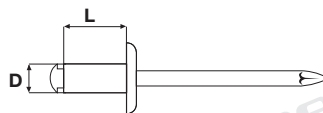
COBRE



Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YE3265	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,2	6,5	0,5 a 2,5	3,25
YE3208	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,2	8	2,5 a 4,5	3,25
YE3295	12000 uni.	1000 uni.	1 caja	3,2	9,5	4,5 a 6	3,25

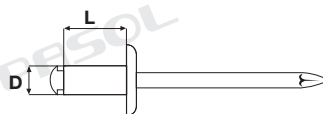


CARROCERO



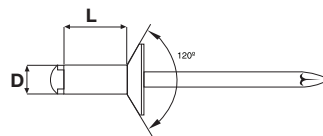
Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YB5008	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	8	1 a 3	5,1 a 5,25
YB5010	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	10	3 a 5	5,1 a 5,25
YB5012	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	12	5 a 7	5,1 a 5,25
YB5014	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	14	7 a 9	5,1 a 5,25
YB5016	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
YB5020	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25
YB5024	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	24	15 a 19	5,1 a 5,25

ALA ANCHA



Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YA5012	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	12	5 a 7	5,1 a 5,25
YA5014	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	14	7 a 9	5,1 a 5,25
YA5016	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
YA5020	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25
*ALA EXTRA ANCHA YA0516	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	9 a 11	5,1 a 5,25
YA0520	4000 uni.	500 uni.	1 caja	5	20	11 a 15	5,1 a 5,25

CABEZA FRESADA



Código		Presentación	Mínimo de venta	D	L	Espesor a remachar	Diámetro agujero
YF5010	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	10	1 a 3	5,25
YF5012	6000 uni.	500 uni.	1 caja	5	12	3 a 5	5,25
YF5014	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	14	5 a 7	5,25
YF5016	5000 uni.	500 uni.	1 caja	5	16	7 a 9	5,25

*Consulte por otras medidas.

ARANDELA CUÑA HIERRO ZINCADO



Código		Mínimo de venta	Diámetro exterior
Y1104	1000 uni.	1000 uni.	4
Y1106	1000 uni.	1000 uni.	6
Y1108	1000 uni.	1000 uni.	8
Y1110	1000 uni.	1000 uni.	10
Y1112	1000 uni.	1000 uni.	12

REMACHADORAS

REMACHADORA AUTOMATICA PARA TALADRO

Características:

- Con este accesorio un taladro reversible se transforma en una herramienta para remachar.
- Garantiza una alta productividad y mejora el retorno de la inversión con un bajo costo de instalación.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y9901	-	5 uni.	1 uni.	Remachadora automática para taladro.

REMACHADORA AZ-80

Características:

- Cuerpo: Fundición (buena calidad). Mango ergonómico.
- Utilizar el pico correspondiente para cada medida de remaches. No aceitar, ni engrasar el mecanismo interno de la remachadora.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y903	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora AZ-80

REMACHADORA ECO

Características:

- Material: Fundición. Remachadora para remaches rápidos
- Utilizar el pico correspondiente para cada medida de remaches. No aceitar, ni engrasar el mecanismo interno de la remachadora



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y904	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora Eco

REMACHADORA ESPECIAL

Características:

- Material: Aluminio. Remachadora manual.
- Ensamblaje rápido de las piezas a unir. Unión de alta calidad. Resistencia a la vibración. Se trabaja desde una sola cara de los materiales
- No deforma las superficies una vez remachados (pintadas, esmaltadas, etc.). Uso de herramienta sencillas, rápidas y de poco peso.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y902	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora especial

REMACHADORA MANUAL A TIJERA

Características:

- Material: Metal. Remachadora fuelle.
- Ensamblaje rápido de las piezas a unir. Unión de alta calidad. Resistencia a la vibración. Se trabaja desde una sola cara de los materiales
- No deforma las superficies una vez remachados (pintadas, esmaltadas, etc.). Uso de herramienta sencillas, rápidas y de poco peso.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y905	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora manual a tijera

REMACHADORA RS-84

Características:

- Material: Metal. Remachadora manual para remaches pop. Color: Crema/Negra.
- Ensamblaje rápido de las piezas a unir. Unión de alta calidad. Resistencia a la vibración. Se trabaja desde una sola cara de los materiales
- No deforma las superficies una vez remachados (pintadas, esmaltadas, etc.). Uso de herramienta sencillas, rápidas y de poco peso.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y901	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora rs-84

REMACHADORA RS-MAX

Características:

- Material: Aluminio. Remachadora manual para remaches pop.
- Ensamblaje rápido de las piezas a unir. Unión de alta calidad. Resistencia a la vibración. Se trabaja desde una sola cara de los materiales
- No deforma las superficies una vez remachados (pintadas, esmaltadas, etc.). Uso de herramienta sencillas, rápidas y de poco peso.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y908	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora RS-MAX

REMACHADORA T-R 07

Características:

- Material: Aluminio. Remachadora profesional para tuerca.
- Ensamblaje rápido de las piezas a unir. Unión de alta calidad. Resistencia a la vibración. Se trabaja desde una sola cara de los materiales
- No deforma las superficies una vez remachados (pintadas, esmaltadas, etc.). Uso de herramienta sencillas, rápidas y de poco peso.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Y906	-	1 uni.	1 uni.	Remachadora T-R 07

ABRAZADERAS INOXIDABLES

Según norma DIN 3017 en acero inoxidable AISI 430. Carcaza y tornillo en acero SAE 1010 zincado, cabeza hexagonal.



Código		Mínimo de venta	Rango Ø	Ancho mm
A0254	100 uni.	100 uni.	8-12	7
A0255	100 uni.	100 uni.	10-16	7
A0256	100 uni.	100 uni.	12-22	7
A0261	100 uni.	100 uni.	8-16	9
A0274	100 uni.	100 uni.	12-22	9
A0245	100 uni.	100 uni.	16-27	9
A0279	100 uni.	100 uni.	23-35	9
A0280	100 uni.	100 uni.	30-45	9
A0281	100 uni.	100 uni.	32-50	9
A0276	100 uni.	100 uni.	40-60	9
A0277	100 uni.	100 uni.	50-70	9
A0278	100 uni.	100 uni.	60-80	9
A0298	50 uni.	50 uni.	70-90	9
A0264	50 uni.	50 uni.	80-100	9
A0265	50 uni.	50 uni.	90-110	9
A0266	50 uni.	50 uni.	100-120	9
A0267	50 uni.	50 uni.	110-130	9
A0268	50 uni.	50 uni.	120-140	9
A0285	100 uni.	100 uni.	12-22	12
A0286	100 uni.	100 uni.	16-27	12
A0287	100 uni.	100 uni.	23-35	12
A0288	100 uni.	100 uni.	30-45	12
A0289	100 uni.	100 uni.	32-50	12
A0290	100 uni.	100 uni.	40-60	12
A0291	100 uni.	100 uni.	50-70	12
A0284	50 uni.	50 uni.	60-80	12
A0292	50 uni.	50 uni.	70-90	12
A0293	50 uni.	50 uni.	80-100	12
A0294	50 uni.	50 uni.	90-110	12
A0295	50 uni.	50 uni.	100-120	12
A0296	50 uni.	50 uni.	110-130	12
A0297	50 uni.	50 uni.	120-140	12
A0322	50 uni.	50 uni.	130-150	12
A0318	50 uni.	50 uni.	140-160	12
A0325	50 uni.	50 uni.	150-170	12
A0319	50 uni.	50 uni.	160-180	12
A0327	50 uni.	50 uni.	170-190	12
A0328	50 uni.	50 uni.	180-200	12
A0323	50 uni.	50 uni.	190-210	12
A0324	50 uni.	50 uni.	200-220	12
A0330	50 uni.	50 uni.	210-230	12
A0541	50 uni.	50 uni.	220-240	12

ABRAZADERAS TORNILLO Y TUERCA



Código		Mínimo de venta	Rango Ø	Ancho mm
A0192	100 uni.	100 uni.	8-10	9
A0085	100 uni.	100 uni.	9-11	9
A0086	100 uni.	100 uni.	10-12	9
A0232	100 uni.	100 uni.	11-13	9
A0087	100 uni.	100 uni.	12-14	9
A0227	100 uni.	100 uni.	13-15	9
A0088	100 uni.	100 uni.	14-16	9
A0089	100 uni.	100 uni.	15-18	9

ABRAZADERAS SUPER PRESIÓN

Esta Abrazadera de Gran Presión fabricada bajo normas DIN 3017 completamente de acero inoxidable AISI 304, con tornillo tangencial ajustable es particularmente apropiada donde se precisa un gran esfuerzo de apriete y en especial sobre mangueras reforzadas, con espesor y dureza. Los bordes de la banda son redondeados hacia el exterior para evitar dañar la manguera.



15mm.
Tornillo métrico 5
Torque máx. 8Nm



20mm.
Tornillo métrico 5
Torque máx. 8Nm

Código		Mínimo de venta	Rango Ø	Ancho mm
A2001	20 uni.	20 uni.	23-28	15
A2002	20 uni.	20 uni.	26-32	15
A2003	20 uni.	20 uni.	30-36	15
A2004	20 uni.	20 uni.	34-40	20
A2005	20 uni.	20 uni.	38-44	20
A2006	20 uni.	20 uni.	42-48	20
A2007	20 uni.	20 uni.	46-52	20
A2008	20 uni.	20 uni.	50-58	20
A2009	20 uni.	20 uni.	56-64	20
A2010	20 uni.	20 uni.	62-70	20
A2011	20 uni.	20 uni.	68-76	20
A2012	20 uni.	20 uni.	74-82	20
A2013	20 uni.	20 uni.	80-88	20
A2014	20 uni.	20 uni.	86-94	20
A2015	20 uni.	20 uni.	92-100	20
A2016	20 uni.	20 uni.	98-106	20
A2017	20 uni.	20 uni.	104-112	20
A2018	20 uni.	20 uni.	110-118	20
A2019	20 uni.	20 uni.	116-124	20
A2020	20 uni.	20 uni.	122-130	20
A2021	20 uni.	20 uni.	128-136	20

ABRAZADERAS U-BOLT

Para guiar, sujetar o montar cañerías. Instalaciones Industriales. Fabricadas con Alambre, tuerca y arandela SAE 1010. Con recubrimiento Zincado Pasivado Azul.



Código		Mínimo de venta	Diámetro	Rosca
A4001	50 uni.	50 uni.	1/2"	1/4"
A4002	50 uni.	50 uni.	3/4"	1/4"
A4003	50 uni.	50 uni.	1"	1/4"
A4004	50 uni.	50 uni.	1.1/4"	1/4"
A4005	50 uni.	50 uni.	1.1/2"	1/4"
A4006	50 uni.	50 uni.	2"	1/4"
A4007	30 uni.	30 uni.	2.1/2"	1/4"
A4008	30 uni.	30 uni.	3"	1/4"
A4009	50 uni.	50 uni.	4"	1/4"
A4011	30 uni.	30 uni.	3/4"	3/8"
A4012	50 uni.	50 uni.	1"	3/8"
A4013	50 uni.	50 uni.	1.1/4"	3/8"
A4014	50 uni.	50 uni.	1.1/2"	3/8"
A4015	50 uni.	50 uni.	2"	3/8"
A4016	30 uni.	30 uni.	2.1/2"	3/8"
A4017	30 uni.	30 uni.	3"	3/8"
A4018	30 uni.	30 uni.	4"	3/8"
A4021	30 uni.	30 uni.	1"	5/16"
A4022	30 uni.	30 uni.	1.1/4"	5/16"
A4023	30 uni.	30 uni.	1.1/2"	5/16"
A4024	20 uni.	20 uni.	2"	5/16"
A4025	20 uni.	20 uni.	2.1/2"	5/16"
A4026	20 uni.	20 uni.	3"	5/16"
A4027	20 uni.	20 uni.	4"	5/16"

ABRAZADERAS CAÑO DE ESCAPE

Utilizadas para caños de escapes de automóviles, camiones, tractores, instalaciones industriales y antenas entre otras.



Código		Mínimo de venta	PC	Rosca
A5001	1 uni.	1 uni.	1.1/4"	5/16"
A5002	1 uni.	1 uni.	1.3/8"	5/16"
A5003	1 uni.	1 uni.	1.1/2"	5/16"
A5004	1 uni.	1 uni.	1.5/8"	5/16"
A5005	1 uni.	1 uni.	1.3/4"	5/16"
A5006	1 uni.	1 uni.	1.7/8"	5/16"
A5007	1 uni.	1 uni.	2"	5/16"
A5008	1 uni.	1 uni.	2.1/8"	5/16"
A5009	1 uni.	1 uni.	2.1/4"	5/16"
A5010	1 uni.	1 uni.	2.3/8"	5/16"
A5011	1 uni.	1 uni.	2.1/2"	5/16"
A5012	1 uni.	1 uni.	2.5/8"	5/16"
A5013	1 uni.	1 uni.	2.3/4"	5/16"
A5014	1 uni.	1 uni.	3"	5/16"
A5015	1 uni.	1 uni.	3.1/2"	5/16"
A5016	1 uni.	1 uni.	4"	5/16"

*Con tuercas, arandelas planas y grower.

EXHIBIDORES DE ABRAZADERAS

La forma más eficiente de vender, es mostrar el producto. Encontrá en nuestros exhibidores el más indicado para tu comercio.



CÓDIGO: EXN1

COMPOSICIÓN:

- 96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca
- 36 Abrazaderas Mini 7mm
- 96 Abrazaderas Estampadas 9mm
- 70 Abrazaderas Estampadas 12mm
- 70 Abrazaderas Cierre Rápido

TOTAL 368 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 60cm.



CÓDIGO: EXN2

COMPOSICIÓN:

- 96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca
- 36 Abrazaderas Mini 7 mm
- 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm
- 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm

TOTAL 298 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 46cm.



CÓDIGO: EXN3

COMPOSICIÓN:

- 96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca
- 36 Abrazaderas Mini 7 mm
- 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm

TOTAL 228 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 33cm.



CÓDIGO: EXN4

COMPOSICIÓN:

- 96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca
- 36 Abrazaderas Mini 7 mm
- 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm

TOTAL 202 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 33cm.



CÓDIGO: EXN5

COMPOSICIÓN:

- 96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca
- 36 Abrazaderas Mini 7 mm
- 70 Abrazaderas Cierre Rápido

TOTAL 202 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 33cm.



CÓDIGO: EXN6

COMPOSICIÓN:

- 4 unidades de cada medida de 15mm y 20mm. Contiene abrazaderas que van desde 23-28mm de diámetro hasta 110-118mm.

TOTAL 72 abrazaderas

Tamaño: 45cm x 60cm.

TORNILLOS DRY TROMPETA

Utilizado para unión de placas de yeso, madera, aglomerado o chapa con perfiles metálicos de bajo o mediano calibre como el montaje de placas de yeso o multilaminado a perfilera, cielorrasos metálicos, construcciones modulares, carpintería metálica, cartelera publicitaria, carrocerías, ductos de ventilación, zinguería, entre otros. **Otras denominaciones:** Driwall / tornillo cabeza Phillips

Tratamiento: Térmico de cementado, templado y revenido. El tratamiento anticorrosivo con recubrimiento superficial pavonado.



Código		Presentación	Mínimo de venta	Descripción
T0106	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T2 6 x 1" P / Aguja
T0107	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T2 6 x 1" 1/8 P / Aguja
T0109	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T3 6 x 1" 1/2 P / Aguja
T0112	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	T4 6 x 2" P / Aguja

TORNILLOS DRY TROMPETA Y WAFER PUNTA AGUJA

Utilizado para unión de placas de yeso, madera, aglomerado o chapa con perfiles metálicos de bajo o mediano calibre como el montaje de placas de yeso o multilaminado a perfilera, cielorrasos metálicos, construcciones modulares, carpintería metálica, cartelera publicitaria, carrocerías, ductos de ventilación, zinguería, entre otros. **Otras denominaciones:** Driwall / tornillo cabeza Phillips

Tratamiento: Térmico de cementado, templado y revenido. El tratamiento anticorrosivo es por medio del cincado electrolítico deshidrogenado, obteniendo su tonalidad plateada.



Código		Presentación	Mínimo de venta	Descripción
T0202	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T1 8 x 1/2" P / Aguja
T0203	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T1 8 x 9/16" P / Aguja
T0204	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T1 8 x 3/4" P / Aguja
T0206	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	T2 8 x 1" P / Aguja

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

- En un solo paso perfora y hace la rosca. Unen piezas metálicas y/o perfiles superiores a 1mm. de espesor. Ideales para construcciones en el sistema steel frame y wood frame.
- Tratamiento térmico de templado, revenido y cementado. Son anticorrosivos por su tratamiento de cincado mediante electrolitos.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida "	Ø Rosca mm	Long.
HEMS14034P1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x3/4	6.3	16
HEMS14001P1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x1	6.3	25
HEMS14112P1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x1 1/2	6.3	38
HEMS14002P1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x2	6.3	50
HEMP14212P1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x2 1/2	6.3	63
HEMP14003V1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x3	6.3	75
HEMP14004V1	uni.	100 uni.	Hex. punta mecha	14x4	6.3	100

TORNILLOS DRY WAFER PUNTA MECCHA

Utilizado para unión de placas de madera, aglomerado o chapa con perfiles metálicos.

Tratamiento: Térmico de cementado, templado y revenido. El tratamiento anticorrosivo es por medio del cincado electrolítico deshidrogenado, obteniendo su tonalidad plateada. **Otras denominaciones:** Tanque/ tornillo cabeza Phillips.



Código		Presentación	Mínimo de venta	Descripción
T0502	4000 uni.	500 uni.		T1 8 x 1/2" P / Mecha
T0503	4000 uni.	500 uni.		T1 8 x 9/16" P / Mecha
T0504	4000 uni.	500 uni.		T1 8 x 3/4" P / Mecha
T0506	2400 uni.	300 uni.		T1 8 x 1" P / Mecha

TORNILLOS DRY TROMPETA PUNTA MECHA

Utilizado para unión de placas de madera, aglomerado o chapa con perfiles metálicos.

Tratamiento: Térmico de cementado, templado y revenido. El tratamiento anticorrosivo es por medio del cincado electrolítico deshidrogenado, obteniendo su tonalidad plateada. **Otras denominaciones:** Tanque/ tornillo cabeza Phillips



Código		Presentación	Mínimo de venta	Descripción
T0607	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T2 6 x 1"1/8 P / Mecha
T0610	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	T3 6 x 1"5/8 P / Mecha

TORNILLOS FIX MADERA

Tornillos de cabeza frezada. Fabricados con un paso de rosca mas espaciado y un angulo mas agudo que no produce roturas en la aplicación. Utilizado para maderas blandas, aglomerados, carpinteria en general. **Otras denominaciones:** Frezada madera.

Tratamiento: Térmico de cementado, templado y revenido. El tratamiento anticorrosivo es por medio del cincado electrolítico deshidrogenado, obteniendo su tonalidad plateada.



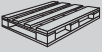
Código		Presentación	Mínimo de venta	Descripción
T0706	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	12 x 1" Madera
T0708	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	12 x 1"1/4 Madera
T0709	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	12 x 1"1/2 Madera
T0711	1600 uni.	200 uni.	200 uni.	12 x 1"3/4 Madera
T0712	1600 uni.	200 uni.	200 uni.	12 x 2" Madera
T0805	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 3/4" Madera
T0806	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 1" Madera
T0808	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 1"1/4 Madera
T0809	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 1"1/2 Madera
T0811	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 1"3/4 Madera
T0812	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	10 x 2" Madera
T0905	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	8 x 3/4 Madera
T0908	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	8 x 1/4 Madera
T0909	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	8 x 1"1/2 Madera
T0911	4000 uni.	300 uni.	300 uni.	8 x 1"3/4 Madera
T0912	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	8 x 2" Madera
T1005	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	6 x 3/4" Madera
T1006	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	6 x 1" Madera
T1008	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	6 x 1" 1/4 Madera
T1009	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	6 x 1" 1/2 Madera
T1011	4000 uni.	500 uni.	500 uni.	6 x 1" 3/4 Madera
T1012	2400 uni.	300 uni.	300 uni.	6 x 2" Madera
T0905/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 4.5 x 19 Madera
T0906/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 4.5 x 25 Madera
T0908/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 4.5 x 30 Madera
T0909/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 4.5 x 40 Madera
T0911/1	-	300 uni.	300 uni.	NEGRO 4.5 x 45 Madera
T0912/1	-	300 uni.	300 uni.	NEGRO 4.5 x 50 Madera
T1005/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 3.5 x 19 Madera
T1006/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 3.5 x 25 Madera
T1008/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 3.5 x 30 Madera
T1009/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 3.5 x 40 Madera
T1011/1	-	500 uni.	500 uni.	NEGRO 3.5 x 45 Madera
T1012/1	-	300 uni.	300 uni.	NEGRO 3.5 x 50 Madera



CLAVOS PUNTA PARIS

- Encofrados para construcción, clavado de postes de grandes dimensiones, machimbres, maderas en general, etc.

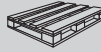


Código			Mínimo de venta	Descripción	Longitud "	Longitud mm
UPP1	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	1	25.4
UPP15	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	1"1/2	38.1
UPP2	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	2	50.8
UPP25	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	2.5	63.5
UPP3	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	3	76.2
UPP35	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	3"1/2	88.9
UPP4	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	4	101.6
UPP5	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	5	127.0
UPP6	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	6	152.4
UPP7	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	7	177.4
UPP8	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos punta Paris	8	203.2
UGR2	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	Clavos punta Paris	2	50
UGR25	1200 kg.	30 kg.	30 kg.	Clavos punta Paris	2.5	63
UGR4	1200 kg.	30 gr.	30 gr.	Clavos punta Paris	4	101
FXTTP1	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	1	25.4
FXTTP15	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	1"1/2	38.1
FXTTP2	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	2	50.8
FXTTP25	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	2.5	63.5
FXTTP3	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	3	76.2
FXTTP4	-	20 kg.	20 kg.	Clavos punta Paris	4	101

CLAVOS ESPIRALADOS

- Construcción de pallets, clavado de tirantes en techos de madera, etc.

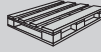


Código			Mínimo de venta	Descripción	Longitud "	Longitud mm
UESP1	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	1	25.4
UESP15	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	1"1/2	38.1
UESP2	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	2	50.8
UESP25	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	2"1/2	63.5
UESP3	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	3	76.2
UESP4	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	4	101.6
UESP5	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	5	127.0
UESP6	1200 kg.	30 kg.	5 kg.	Clavos espiralado	6	152.4

CLAVOS CAJONEROS

- Construcción de cajones y cajas en gral., techados de paja para quinchos, etc.

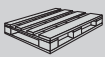


Código			Mínimo de venta	Denominación	
UJ1238	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	12x38
UJ1240	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	12x40
UJ1438	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	14x38
UJ1440	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	14x40
UJ1450	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	14x50
UJ1663	1200 kg.	30 kg.	1 kg.	Clavos cajoneros	16x63

CLAVOS CABEZA PIZARRA

- Clavos pulidos de punta fina y cabeza chata de diámetro mayor.
- Especialmente aptos para la fijación de tejas pizarras y también para trabajos de carpintería en general.

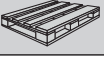


Código			Mínimo de venta	Descripción	Denominación
UZ1620	-	20 kg.	1 kg.	Clavos pizarra	16x20
UZ1625	-	20 kg.	1 kg.	Clavos pizarra	16x25
UZ1630	-	20 kg.	1 kg.	Clavos pizarra	16x30
UZ1640	-	20 kg.	1 kg.	Clavos pizarra	16x40

CLAVOS PUNTA FINA CABEZA CHATA

- Mueblería (para trabajos en los que se requiere una excelente terminación).

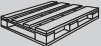


Código			Mínimo de venta	Descripción	Denominación	Fab. Especial	Fab. Standard
UC610	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x10	*	
UC612	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x12	*	
UC614	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x14	*	
UC616	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x16	*	
UC618	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x18	*	
UC620	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x20	*	
UC625	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	6x25	*	
UC714	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x14	*	
UC716	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x16		*
UC718	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x18	*	
UC720	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x20		*
UC725	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x25	*	
UC730	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	7x30	*	
UC814	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	8x14	*	
UC816	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	8x16		*
UC820	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	8x20		*
UC825	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	8x25		*
UC830	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	8x30		*
UC920	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	9x20		*
UC925	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	9x25		*
UC930	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	9x30		*
UC935	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	9x35		*
UC1020	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x20	*	
UC1025	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x25		*
UC1030	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x30		*
UC1035	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x35		*
UC1040	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x40		*
UC1045	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x45	*	
UC1050	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	10x50	*	
UC1220	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x20	*	
UC1225	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x25		*
UC1230	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x30		*
UC1235	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x35	*	
UC1240	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x40		*
UC1245	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x45	*	
UC1250	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	12x50		*
UC1425	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x25	*	
UC1430	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x30	*	
UC1435	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x35	*	
UC1440	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x40		*
UC1445	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x45		*
UC1450	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	14x50		*
UC1550	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	15x50		*
UC1663	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	16x63		*
UC1775	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	17x75		*
UC1810	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza chata	18x100	*	

CLAVOS PUNTA FINA CABEZA PERDIDA

- Mueblería (para trabajos en los que se requiere una excelente terminación).



Código			Mínimo de venta	Descripción	Denominación	Fab. Especial	Fab. Standard
UP612	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	6x12	*	
UP614	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	6x14	*	
UP616	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	6x16	*	
UP618	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	6x18	*	
UP620	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	6x20	*	
UP714	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x14	*	
UP716	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x16		*
UP718	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x18	*	
UP720	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x20		*
UP725	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x25	*	
UP730	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	7x30	*	
UP816	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	8x16		*
UP820	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	8x20		*
UP825	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	8x25		*
UP830	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	8x30	*	
UP920	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	9x20		*
UP925	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	9x25		*
UP930	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	9x30		*
UP935	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	9x35		*
UP1020	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x20	*	
UP1025	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x25		*
UP1030	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x30		*
UP1035	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x35		*
UP1040	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x40		*
UP1045	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x45	*	
UP1050	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	10x50	*	
UP1220	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x20	*	
UP1225	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x25		*
UP1230	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x30		*
UP1235	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x35		*
UP1240	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x40		*
UP1245	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x45	*	
UP1250	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	12x50		*
UP1420	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x20	*	
UP1425	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x25	*	
UP1430	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x30	*	
UP1435	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x35	*	
UP1440	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x40		*
UP1445	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x45		*
UP1450	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	14x50		*
UP1545	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	15x45	*	
UP1550	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	15x50		*
UP1663	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	16x63		*
UP1775	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Cabeza perdida	17x75		*

CLAVOS PARA TECHOS

CLAVO PARAGUAS ESPIRALADO

- Armado de techos de chapa y tinglados ven general.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Longitud "	Longitud mm
UA258A	-	20 kg.	1 kg.	Clavo paraguas espiralado	2.5	63.5
UA308A	-	20 kg.	1 kg.	Clavo paraguas espiralado	3	76.2
UA408A	-	20 kg.	1 kg.	Clavo paraguas espiralado	4	101.6

CLAVOS CABEZA PLOMO

- Armado de techos de chapa y tinglados ven general.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Denominación
U258D	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos cabeza plomo dentado	2.5x8
U308D	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos cabeza plomo dentado	3x8
U408D	1200 kg.	20 kg.	1 kg.	Clavos cabeza plomo dentado	4x8

CLAVOS COBRE PARA TEJA

- Para la fijación de tejas en la construcción de techos. Cabeza reforzada, evita la rotura por la acción del viento.
- Durabilidad garantizada. Anticorrosivo.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Longitud "	Longitud mm
UB1525	-	20 kg.	1 kg.	Clavos cobre para teja 25xkg.	1	25.4
UB1532	-	20 kg.	1 kg.	Clavos cobre para teja 32xkg.	1 1/4	31.7
UB1538	-	20 kg.	1 kg.	Clavos cobre para teja 38xkg.	1 1/2	38.1
UB1550	-	20 kg.	1 kg.	Clavos cobre para teja 50xkg.	2	50.8
UB1563	-	20 kg.	1 kg.	Clavos cobre para teja 63xkg.	2 1/2	63.5

GRAMPAS U

- Su forma de U mantiene una fijación firme, añadiendo seguridad y estabilidad a la unión.
- Estos soportes se utilizan para enmarcar sujetadores y anclajes para fundiciones y techos, cañerías y conductos, etc.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Denominación
UYC9	-	20 kg.	1 kg.	Grampas "U" cobreadas	Nº 9
UY1216	-	20 kg.	1 kg.	Grampas u punta clavo	12-16
UY1420	-	20 kg.	1 kg.	Grampas u punta clavo	14-25

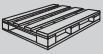
TORNIQUETES



Código			Mínimo de venta	Descripción	Referencia
TTMICRO	-	25 uni.	1 uni.	Torniquete micro	-
TTORMI	-	25 uni.	1 uni.	Torniquete mini	-
TTOR6	-	25 uni.	1 uni.	Torniquete	Nº6
TTOR7	-	25 uni.	1 uni.	Torniquete	Nº7
TTOR8	-	25 uni.	1 uni.	Torniquete	Nº8

GANCHOS ZINCADO



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medidas
TZ8125	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	5/16x5"
TZ8150	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	5/16x6"
TZ8175	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	5/16x7"
TZ8200	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	5/16x8"
TZ8225	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	5/16x9"
TZ9125	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado para estirar	3/8x5"
TZ9175	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado p/estirar	3/8x7"
TZ9200	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado p/estirar	3/8x8"
TZ9225	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado p/estirar	3/8x9"
TZ9250	-	50 uni.	1 uni.	Gancho zincado p/estirar	3/8x10"

PUA 2 HILOS



Código		Mínimo de venta	Descripción
TB025	1 uni.	1 uni.	PUA x 25mts
TB050	1 uni.	1 uni.	PUA x 50mts
TB100	1 uni.	1 uni.	PUA x 100mts
TB500	1 uni.	1 uni.	PUA x 500mts

CONCERTINA BARBADA

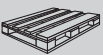


Código		Mínimo de venta	Descripción
TBR15	5 uni.	1 uni.	RC500-450 x 10mts

ALAMBRES RURALES

- Alambres ovalados o redondos de acero galvanizado. Su uso principal es para alambrados rurales.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida
TBR16	-	1 rollo	1 rollo	Invenc. media resistencia	16/14x1000m
TBR17	-	1 rollo	1 rollo	Fortín alta resistencia	17/15x1000m
TBR18	-	1 rollo	1 rollo	Boyero alta resistencia	1.80x1000m
FXT1715	-	1 rollo	1 rollo	Ovalado alta resistencia	17/15 x 1.000 m

ALAMBRE GALVANIZADO

- Alambre recocidos galvanizados de bajo carbono lo cual les otorga una gran maleabilidad. Utilizados en ámbitos agrícolas, industrial y en el hogar.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm
TG08	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre galvanizado	4.06
TG10	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre galvanizado	3.25
TG12	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre galvanizado	2.64
TG14	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre galvanizado	2.03
TG16	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre galvanizado	1.62

ALAMBRE GALVANIZADO FRACCIONADO x KG.



Código		Mínimo de venta	Diámetro mm
TGF12	20 kg.	20 kg.	2.64
TGF14	20 kg.	20 kg.	2.03
TGF16	20 kg.	20 kg.	1.62
TG18	5 kg.	5 kg.	1.22
TG20	5 kg.	5 kg.	0.91
TG22	5 kg.	5 kg.	0.71

ALAMBRE NEGRO

- Alambre de acero obtenido por trefilación y con tratamiento térmico de recocido para otorgarle la debida ductilidad para su fácil utilización posterior.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm
TN08	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	4.06
TN09	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	3.65
TN10	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	3.25
TN11	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	2.94
TN12	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	2.64
TN13	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	2.33
TN14	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	2.03
TN16	1000 kg.	50 kg. (aprox)	50 kg. (aprox)	Alambre negro	1.62

ALAMBRE NEGRO FRACCIONADO x KG.



Código		Mínimo de venta	Diámetro mm
TNF12	20 kg.	20 kg.	2.64
TNF14	20 kg.	20 kg.	2.03
TNF16	20 kg.	20 kg.	1.62

- Origen nacional.

ALAMBRE NEGRO FRACCIONADO x KG.



Código		Mínimo de venta	Diámetro mm
FXTNF12	20 kg.	20 kg.	2.64
FXTNF14	20 kg.	20 kg.	2.03
FXTNF16	20 kg.	20 kg.	1.62

- Origen China.

MAILLA ELECTROSOLDADA



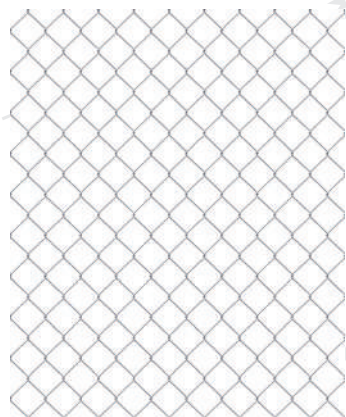
Código		Mínimo de venta	Alto mts	Largo mts	Malla mm	Diámetro alambre
TE1313	1 uni.	1 uni.	1	10	13x13	1
TE1515	1 uni.	1 uni.	1	10	15x15	1.25
TE1919	1 uni.	1 uni.	1	10	19x19	1.5
TE2525	1 uni.	1 uni.	1	10	25x25	1.5
TE3838	1 uni.	1 uni.	1	10	38x38	2
TE5050	1 uni.	1 uni.	1	10	50x50	2.1

ALAMBRE HEXÁGONAL



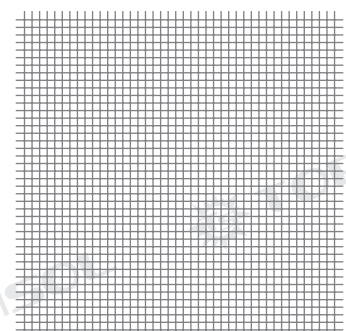
Código		Mínimo de venta	Alto mts	Largo mts	Hexágono mm	Diámetro alambre
TC308	1 uni.	1 uni.	0.8	25	13	0.55
TC310	1 uni.	1 uni.	1	25	13	0.55
TC312	1 uni.	1 uni.	1.2	25	13	0.55
TC108	1 uni.	1 uni.	0.8	25	19	0.63
TC110	1 uni.	1 uni.	1	25	19	0.63
TC112	1 uni.	1 uni.	1.2	25	19	0.63
TC208	1 uni.	1 uni.	0.80	25	25	0.73
TC210	1 uni.	1 uni.	1	25	25	0.73
TC212	1 uni.	1 uni.	1.2	25	25	0.73

ALAMBRE ROMBOIDAL



Código		Mínimo de venta	Alto mts	Largo mts	Rombo mm	Diámetro alambre
T85014	1 uni.	1 uni.	1.80	10	50	2.03
T87615	1 uni.	1 uni.	1.80	10	76	2.03
T92063	1 uni.	1 uni.	2.00	10	50	2.03
T92076	1 uni.	1 uni.	2.00	10	76	2.03

ALAMBRE MOSQUITERO GALVANIZADO



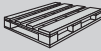
Código		Mínimo de venta	Alto mts	Largo mts
TC008	1 uni.	1 uni.	0.80	25
TC010	1 uni.	1 uni.	1.00	25
TC012	1 uni.	1 uni.	1.20	25

PALA ACERO FORJADO Y MADERA CORTO

Características:

- Alta resistencia a esfuerzos mecánicos y desgaste. Forjada en una sola pieza con acero de alto rendimiento.
- Uniones con doble remachado de alta precisión. Empuñadura ultra resistente.



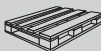
Código			Mínimo de venta	Descripción
PFCC127	144 uni.	6 uni.	1 uni.	Acero forjado y madera corto ancha
PFPP227	144 uni.	6 uni.	1 uni.	Acero forjado y madera corto punta
PFPP327	144 uni.	6 uni.	1 uni.	Acero forjado y madera corto pocera
PFR27	336 uni.	6 uni.	1 uni.	Repuesto cabo de madera para palas

BALDE PLÁSTICO CON MANIJA FOXTTER

Características:

- Balde plástico albañil con manija.



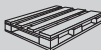
Código			Mínimo de venta	Descripción
QE20	1200 uni.	12 uni.	12 uni.	Balde plástico con manija Foxtter

BALDE PLÁSTICO VOSS 2000 CON MANIJA

Características:

- Balde plástico albañil con manija.



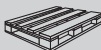
Código			Mínimo de venta	Descripción
Q2000	1200 uni.	12 uni.	12 uni.	Balde plástico con manija VOSS 2000

BALDE FAMILIAR PLÁSTICO VOSS 2000 CON MANIJA

Características:

- Balde familiar (con pico vertedor). Material: Polipropileno. Colores: rojo - blanco.



Código			Mínimo de venta	Descripción
Q20002	-	12 uni.	1 uni.	Balde plástico blanco c/manija VOSS 2000
Q20001	-	12 uni.	1 uni.	Balde plástico rojo c/manija VOSS 2000

GAVETERO PLÁSTICO 19"

- Brinda el espacio, la comodidad y practicidad que precisás para desempeñar tus trabajos profesionales o domésticos.
- Cuenta con 3 compartimentos que permitirán organizar todos los elementos de modo que te faciliten su utilización.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
QE024	-	1 uni.	Caja con bandeja y gaveta	46x22x21

GAVETERO PLÁSTICO CON DIVISIONES

- Cuenta con 8 compartimentos, ideal para organizar y resguardar tus elementos de modo eficaz.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
QE017	-	1 uni.	Gavetero con divisiones	13x18x3

GAVETERO PLÁSTICO CON DIVISIONES REMOVIBLES

- Cuenta con 7 compartimentos, con divisiones removibles. Es una excelente opción para guardar diferentes artículos.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
QE158	-	1 uni.	Gavetero con divisiones	12x23x5

GAVETERO PLÁSTICO CON MANIJA DOBLE

- Cuenta con 24 compartimentos (12 por lado). Ideal para guardar y organizar.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
QE049	-	1 uni.	Gavetero con doble manija	22x27x5.5

GAVETERO PLÁSTICO CON MANIJA SIMPLE

- Cuenta con 12 compartimentos. Ideal para guardar y organizar.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Medida cm
QE048	-	1 uni.	Gavetero con manija simple	26x20x4.5

MANGUERAS PARA RIEGO

MANGUERA SOLYTAC

- Manguera fabricada con la nueva tecnología Anticolapsado única en el país. Libre de Cadmio y Plomo.
- Gracias a un tejido exclusivo las nuevas mangueras SolyTAC impiden la formación de pliegues y estrangulamientos.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Metros x rollo
ESY1215	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	12	15
ESY1225	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	12	25
ESY1250	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	12	50
ESY1915	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	19	15
ESY1925	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	19	25
ESY1950	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	19	50
ESY2525	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	25	25
ESY2550	1 uni.	1 uni.	Manguera riego SolyTac	25	50

MANGUERA TRICOLOR REFORZADA

- Manguera de riego reforzada fabricada en pvc 100% virgen. Formulada para uso hogareño, edificios, viveros, etc. Libre de Cadmio y Plomo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro "	Metros x rollo
ERR1215	1 uni.	1 uni.	Manguera tricolor reforzada	1/2	15
ERR1225	1 uni.	1 uni.	Manguera tricolor reforzada	1/2	25
ERR1915	1 uni.	1 uni.	Manguera tricolor reforzada	3/4	15
ERR1925	1 uni.	1 uni.	Manguera tricolor reforzada	3/4	25

MANGUERA DECO JARDÍN

- Mallada con refuerzo textil: ideal para riego por su alta flexibilidad y resistencia a la presión y abrasión.
- 100% PVC virgen color negro. Para presiones hasta 5 BAR. Gran Flexibilidad.
- Alta resistencia a los rayos UV y a la abrasión. Apta para uso en riego en general, hogar, jardinería, viveros, etc.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro "	Metros x rollo
RRBLACK1220	1 uni.	1 uni.	Manguera riego presión	1/2	20

MANGUERA DECO JARDÍN

- Manguera extra reforzada. Flexible, resistente a los rayos UV y a la abrasión.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Largo mts.	Diámetro "	Presión
EF1220	-	- uni.	1 uni.	Manguera de riego	20	1/2	2BAR

MANGUERA PARA NIVEL PVC

- Manguera de alta flexibilidad fabricada con PVC. Libre de cadmio y plomo. Temperatura de trabajo -10 °C a 60 °C.
- Se presenta en color cristal transparente permitiendo ver la circulación de fluidos. Resistente a la abrasión y a diversos productos químicos.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Metros x rollo
E41218	1 uni.	1 uni.	Manguera para nivel PVC	12	50
E40912	1 uni.	1 uni.	Manguera para nivel PVC	9	50

MANGUERA PARA NIVEL PVC

- Manguera fabricada en pvc virgen 100%.
- **Cristal:** Industria, laboratorios, construcción y usos generales. **Hidrocarburos:** Uso industrial, automotores, usos en general.
- Libre de Cadmio y Plomo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Metros x rollo
E0406	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	4-6	100
E0609	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	6-9	50
E0710	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	7-10	50
E0912	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	9-12	50
E11216	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	12-16	50
E11620	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	16-20	25
E1418	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	14-18	25
E1925	1 uni.	1 uni.	Tubo cristal ferretera	19-25	25

MANGUERAS PARA GAS

CAÑO DE GOMA PARA ACETILENO



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Presión liblas	Metros
ES106	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para acetileno	6	150	50
ES108	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para acetileno	8	150	50
ES110	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para acetileno	10	150	50

CAÑO DE GOMA PARA OXÍGENO

- Manguera fabricada en E.V.A con refuerzo textil, especialmente formulada para la resistencia a los químicos utilizados en fertilizantes y fumigadoras.
- Libre de Cadmio y Plomo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Presión liblas	Metros
ES206	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para oxígeno	6	300	50
ES208	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para oxígeno	8	300	50
ES210	1 uni.	1 uni.	Caño de goma para oxígeno	10	300	50

CAÑO PVC GAS

- Manguera fabricada en pvc con refuerzo textil, especialmente formulada para transporte de gas licuado envasado, propano-butano complementando su utilización con reguladores de presión de gas.
- Manguera aprobada por Bureau Veritas. Libre de Cadmio y Plomo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Presión libras	Metros
E608	1 uni.	1 uni.	Caño PVC gas	8	240	25
E608L	1 uni.	1 uni.	Caño PVC gas	8	240	50

MANGUERA AIRE - AGUA

- Manguera fabricada en pvc virgen 100% con refuerzo textil para uso industrial.
- Esta manguera está formulada para trabajar con una presión de trabajo de 300 Lbs(21kg). Fabricada bajo normas IRAM. Libre de Cadmio y Plomo.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Presión libras	Metros	Material
E306	1 uni.	1 uni.	Manguera aire-agua	6	300	25	Pvc entelado
E308	1 uni.	1 uni.	Manguera aire-agua	8	300	25	Pvc entelado
E310	1 uni.	1 uni.	Manguera aire-agua	10	300	50	Pvc entelado

MANGUERA SOLDADURA POR GASES

- Manguera fabricada en pvc con refuerzo textil. Especialmente formulada para utilizar en equipos de soldadura autógena, oxígeno acetileno o similar.
- El producto se ofrece tanto por separado como Dual (oxígeno-acetileno adheridas).

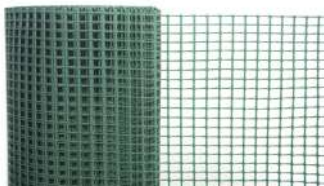


Código		Mínimo de venta	Descripción	Diámetro mm	Presión libras	Metros
ES0608	1 uni.	1 uni.	Solda dupla oxígeno-acetileno	6-8	300	25
ES0808	1 uni.	1 uni.	Solda dupla oxígeno-acetileno	8-8	300	25

CERRAMIENTOS PLÁSTICOS

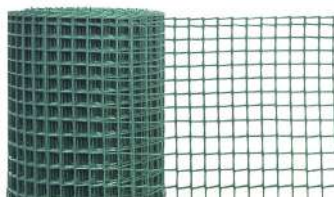
CERRAMIENTO 10x10

- Fabricado en polietileno de alta 100% virgen con anti UV para la protección contra los rayos ultravioletas.
- Se utilizan como cerramientos de rejas y balcones, en filtros. También en la floricultura, avicultura, ostricultura, acuicultura y en la apicultura.



Código		Mínimo de venta	Descripción	Retícula mm	Ancho cm	Metros
ECL1B	1 uni.	1 uni.	Cerramiento blanco	10x10	120	25
ECL1N	1 uni.	1 uni.	Cerramiento negro	10x10	120	25
ECL1V	1 uni.	1 uni.	Cerramiento verde	10x10	120	25

CERRAMIENTO 20x20



Código		Mínimo de venta	Descripción	Retícula mm	Ancho cm	Metros
MCL2B0	1 uni.	1 uni.	Cerramiento blanco	20x20	120	25
ECL2N	1 uni.	1 uni.	Cerramiento negro	20x20	120	25
ECL2V0	1 uni.	1 uni.	Cerramiento verde	20x20	120	25

CERRAMIENTO 50x50



Código		Mínimo de venta	Descripción	Retícula mm	Ancho cm	Metros
ECL5N1	1 uni.	1 uni.	Cerramiento negro	50x50	120	25

MOSQUITEROS

MOSQUITERO PVC

- Mosquitero plástico extrudado fabricado en polietileno de alta densidad 100% virgen con anti UV para la protección contra los rayos ultravioletas.
- Este producto tiene la ventaja de ser autoportante lo cuál facilita el modo de aplicación en el cuadro.



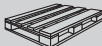
Código		Mínimo de venta	Descripción	Ancho cm	Metros
TPG0100	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC gris	100	25
TPG0120	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC gris	120	25
TPM0100	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC metalizado	100	25
TPM0120	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC metalizado	120	25
TPT0100	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC traslúcido	100	25
TPT0120	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC traslúcido	120	25
TPV0100	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC verde	100	25
TPV0120	1 uni.	1 uni.	Mosquitero PVC verde	120	25

SOLDADURA

PINZA PORTA ELECTRODO

- Fabricada en aleación especial de bronce de alta conductividad totalmente aislada.

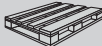


Código			Mínimo de venta	AMP
N2300	-	65 uni.	1 uni.	300
N2500	-	65 uni.	1 uni.	500
N2600	-	65 uni.	1 uni.	600

PINZA MASA

- Pinza porta masa chapa.

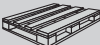


Código			Mínimo de venta	AMP
N2M	-	96 uni.	1 uni.	300

CASCO MINERO

- Fabricados en polietileno, de acuerdo a Norma IRAM 3620, clase B, tipo 1, aptos hasta 13200 v.
- Protección contra riesgos de impacto, penetración y llama. Arnés regulable sin cremallera.
- Están disponibles en un amplio rango de colores: blanco, azul, amarillo, naranja, rojo, gris y verde.

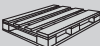


Código			Mínimo de venta	Descripción	Descripción
SASA	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Amarillo
SASB	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Blanco
SASN	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Naranja
SASR	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Rojo
SASV	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Verde
SASZ	-	20 uni.	1 uni.	Casco minero	Azul
SARNEC	-	20 uni.	1 uni.	Arnes para casco	-
SASM	-	20 uni.	10 uni.	Mentonera para casco	-

PROTECTOR FACIAL

- Máscara protectora fabricada en material plástico PET.
- Protege tu rostro de forma efectiva. Cubre una amplia zona, ofreciendo una protección facial completa.
- Fácil uso y limpieza.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Nº
SC211	-	7 uni.	1 uni.	Protector facial incoloro	211
SC212	-	6 uni.	1 uni.	Protector facial incoloro	212
SC200R	-	20 uni.	1 uni.	Acrílico de repuesto facial	-



PANTALLA FIBRA

- Las pantallas son fabricadas de fibra negra.
- Repelentes al agua, livianas y resistentes. Vienen con mango de madera para sujeción.



Código			Mínimo de venta	Descripción
SCRMI	-	14 uni.	1 uni.	Pantalla fibra mango interno
SCRMIN	-	36 uni.	1 uni.	Pantalla mini mango externo

CARETA FIBRA

- Las pantallas son fabricadas de fibra negra.
- Repelentes al agua, livianas y resistentes. Vienen con mango de madera para sujeción.



Código			Mínimo de venta	Descripción
SCR2P	-	10 uni.	1 uni.	Careta fibra 2 piezas
SCR3P	-	10 uni.	1 uni.	Careta fibra 3 piezas
SCR3PV	-	8 uni.	1 uni.	Careta fibra 3 piezas visor levadizo

CARETA POLIAMIDA

- Máscara inyectada en poliamida 66 ST DU PONT, color negro (nylon), en una única pieza, altamente resistente a altas temperaturas (200° C).
- Es resistente al paso de los rayos ultravioletas, infrarrojos y no visibles. Es muy flexible, posee un arnés regulable a cremallera, anatómico y con triple posición. La máscara viene con visor fijo o con visor levadizo.
- El visor levadizo es cómodo y útil para el soldador, facilitando su tarea.



Código			Mínimo de venta	Descripción
SCRPF	-	10 uni.	1 uni.	Careta poliamida visor fijo
SCRPM	-	9 uni.	1 uni.	Careta poliamida visor elevadizo
SCRNE	-	10 uni.	1 uni.	Arnes careta poliamida / faciales

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTA DE GOMA NEGRA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Nº
OAN38	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	37/38
OAN40	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	39/40
OAN41	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	41
OAN42	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	42
OAN43	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	43
OAN44	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	44
OAN45	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra caña larga	45/46
OANR40	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	39/40
OANR41	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	41
OANR42	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	42
OANR43	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	43
OANR44	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	44
OANR45	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	45/46
OANR46	4 uni.	1 uni.	Bota de goma negra punta de acero	47

BOTÍN ITALIANO CON PUNTERA



Código		Mínimo de venta	Descripción	Nº
OB138	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	38
OB139	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	39
OB140	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	40
OB141	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	41
OB142	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	42
OB143	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	43
OB144	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	44
OB145	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	45
OB146	4 uni.	1 uni.	Botín italiano con puntera	46

BOTÍN ECO 421



Código		Mínimo de venta	Descripción	Nº
OBM38P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	38
OBM39P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	39
OBM40P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	40
OBM41P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	41
OBM42P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	42
OBM43P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	43
OBM44P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	44
OBM45P	5 uni.	1 uni.	Botín Bladi eco 421 con puntera	45

ZAPATO ECO 221



Código		Mínimo de venta	Descripción	Nº
OBM38S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	38
OBM39S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	39
OBM40S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	40
OBM41S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	41
OBM42S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	42
OBM43S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	43
OBM44S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	44
OBM45S	5 uni.	1 uni.	Zapato Bladi eco 221 con puntera	45



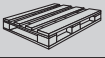
PROTECCIÓN OCULAR

ANTEOJO EXCALIBUR

Características:

- Protege de objetos proyectados por uso de herramientas o por todo tipo de trabajos mecánicos.



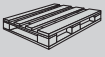
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO021A	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur antirraya y empañe. Trasp.	○
SO021E	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur antirraya. Transp.	○
SO022A	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur antirraya y empañe	●
SO022E	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur económico	●

ANTEOJO EXCALIBUR

Características:

- Protege frente a impactos, rayaduras, luz solar UV y deslumbramiento, reflejando la radiación nociva.



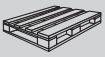
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO023B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur antirraya	●
SO024B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo Excalibur antirraya	●
SO042B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo tipo bandido marco negro	●

ANTEOJO PUENTE DE SILICONA

Características:

- Protege frente a impactos, rayaduras, luz solar UV y deslumbramiento, reflejando la radiación nociva.



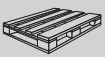
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO081A	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo puente de silicona. Transp.	○
SO082B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo puente de silicona	●
SO083B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo puente de silicona	●

ANTEOJO PATILLA REGULABLE

Características:

- Protege frente a impactos, rayaduras, luz solar UV y deslumbramiento, reflejando la radiación nociva.



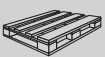
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO091B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo patilla regulable antirraya. Transp.	○
SO092B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo patilla regulable	●

ANTEOJO VANGUARDIA

Características:

- Protege frente a impactos, rayaduras, luz solar UV y deslumbramiento, reflejando la radiación nociva.



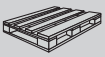
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO111B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo vanguardia. Transp.	○
SO112B	144 uni.	12 uni.	12 uni.	Anteojo vanguardia	●

ANTEOJO PUENTE SILICONA PARA LENTE RECETADO

Características:

- Protector ocular puente de silicona, patillas intercambiables con portalentes.



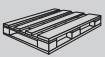
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO101B	144 uni.	12 uni.	1 uni.	Anteojo pte silic. p/ lente recetado. Transp.	○
SO102B	144 uni.	12 uni.	1 uni.	Anteojo puente silicona p/ lente recetado	●

ANTEOJO METALICO PARA LENTE RECETADO

Características:

- Protege de objetos proyectados por uso de herramientas o por todo tipo de trabajos mecánicos.



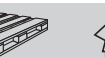
Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SO151B	144 uni.	12 uni.	1 uni.	Anteojo metálico p/cristal recetado	-
SO161B	144 uni.	12 uni.	1 uni.	Anteojo metálico p/cristal recetado	-

ANTIPARRA

Características:

- Protege de objetos proyectados por uso de herramientas o por todo tipo de trabajos mecánicos.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Color
SOC235	144 uni.	12 uni.	6 uni.	Antiparra ventilación directa. Transp. 321B	○
SOC240	144 uni.	12 uni.	4 uni.	Antiparra siliconada antiempañante. Transp. 331A	○

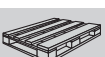
PROTECCIÓN AUDITIVA

TAPÓN AUDITIVO

Características:

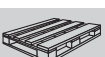
- La reducción del ruido puede variar con respecto a los resultados de laboratorio y como lo indican estas instrucciones.
- La protección se maximiza cuando el protector es adecuadamente seleccionado (de acuerdo a los niveles de ruido y frecuencia existente del ambiente), se utilice un buen programa de entrenamiento y prevención del ruido y se sigan las técnicas apropiadas de ajuste del protector.
- Si el usuario no respeta las instrucciones de uso, la protección ofrecida se verá severamente dañada



Código			Mínimo de venta	Descripción
UCU010T	1000 uni.	100 uni.	20 uni.	Tapón auditivo UCU económico
UCU010TD	1000 uni.	100 uni.	20 uni.	Tapón auditivo UCU con cordel + metal detector

TAPÓN AUDITIVO ESPUMA



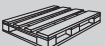
Código			Mínimo de venta	Descripción
UCU011T	2000 uni.	200 uni.	20 uni.	Tapón auditivo espuma expansible sin cordel
UCU012T	1000 uni.	100 uni.	20 uni.	Tapón auditivo espuma expansible con cordel

AURICULAR COPA

Características:

- El arnés se encuentra construido en ABS y las almohadillas en espuma de poliuretano.
- Se consideran orejeras universales.
- Peso promedio 161 gr.



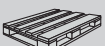
Código			Mínimo de venta	Descripción
UCU121T	-	20 uni.	1 uni.	Auricular copa tipo vincha

PROTECTOR LUMBAR



- Diseñada para dar soporte a la zona lumbar, asegurando una correcta postura en situaciones que requieran esfuerzos físicos.
- Industria Argentina.



Código			Mínimo de venta	Descripción
SG803	-	30 uni.	1 uni.	Talle 1 = S
SG804	-	30 uni.	1 uni.	Talle 2 = M
SG805	-	30 uni.	1 uni.	Talle 3 = L
SG806	-	30 uni.	1 uni.	Talle 4 = XL
SG807	-	30 uni.	1 uni.	Talle 5 = XXL

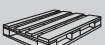
PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLA

Características:

- Respirador libre de mantenimiento, brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite.
- Es fabricado con un medio filtrante electroestático que permite una mayor eficiencia de filtrado con menor caída de presión.



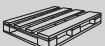
Código			Mínimo de venta	Descripción
S1X219	-	400 uni.	50 uni.	Mascarilla UCU descartable
S1X224	-	400 uni.	20 uni.	Mascarilla UCU N95 sin válvula
S1X225	-	400 uni.	20 uni.	Mascarilla UCU N95 con válvula
S1X226	-	200 uni.	10 uni.	Mascarilla UCU para soldadura.

RODILLERA CON AJUSTE VELCRO X PAR SEGUR

Características:

- Protector de rodillas. Permite prevenir golpes y reducir el desgaste por abrasión. Diseño ergonómico. Acolchado para máximo confort.



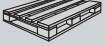
Código			Mínimo de venta	Descripción
SRODI	-	20 uni.	1 uni.	Rodillera con ajuste velcro x par segur.

CAPOTE DE LLUVIA

Características:

- Indumentaria con diseño que protege al usuario contra el mal tiempo, vientos, lluvias, salpicaduras o frío ambiental por encima de -5°C.



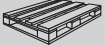
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
SICL	-	10 uni.	1 uni.	Capote lluvia amarillo Nubus	L
SICM	-	10 uni.	1 uni.	Capote lluvia amarillo Nubus	M
SICXL	-	10 uni.	1 uni.	Capote lluvia amarillo Nubus	XL
SICXXL	-	10 uni.	1 uni.	Capote lluvia amarillo Nubus	XXL
SICXXX	-	10 uni.	1 uni.	Capote lluvia amarillo Nubus	XXXL

TRAJE LLUVIA

Características:

- Indumentaria con diseño que protege al usuario contra el mal tiempo, vientos, lluvias, salpicaduras o frío ambiental por encima de -5°C.



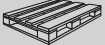
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
SIS	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	S
SIL	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	L
SIM	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	M
SIXL	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	XL
SIXXL	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	XXL
SIXXXL	-	10 uni.	1 uni.	Traje lluvia amarillo Nubus	XXXL

PONCHO PVC ENTERIZO

Características:

- Esta EPI puede fijarse al cuerpo aunque brindando una amplia libertad de movimientos.
- El PVC le confiere al EPI ciertas propiedades, como por ejemplo su impermeabilidad, o su resistencia a agentes agresivos.



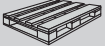
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
SIXXXX	-	50 uni.	1 uni.	Capote PVC enterizo Nubus	XXXX

MAMELUCO DESCARTABLE

Características:

- Mameluco descartable de una pieza. Diseño ergonómico para aplicaciones generales. Confeccionado con material microporoso de polipropileno laminado en polietileno. NO apto para protección química. Excelente barrera contra la suciedad y salpicaduras de sustancias inocuas.



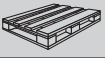
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
SG800	-	50 uni.	1 uni.	Mameluco descartable	XL
SG801	-	50 uni.	1 uni.	Mameluco descartable	XXL
SG802	-	50 uni.	1 uni.	Mameluco descartable	M

DELANTAL PVC

Características:

- Indumentaria que protege el frente del cuerpo del usuario, y puede utilizarse también por razones higiénicas o para proteger la ropa contra el desgaste y el desgarro. Los delantales de PVC le confieren ciertas propiedades específicas, como su impermeabilidad, o su resistencia a agentes agresivos, que lo hacen diferenciarse de un delantal normal de tejido.

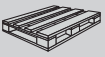


Código			Mínimo de venta	Descripción
O17V	-	30 uni.	1 uni.	Delantal PVC atóxico. Verde
O17B	-	30 uni.	1 uni.	Delantal PVC atóxico. Blanco

DELANTAL SOLDADOR

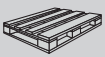


- Cuero descarné 0.5.
- Confeccionado en una sola pieza con unión de tiras reforzadas.
- Medidas: 90 x 60 cm.
- Industria Argentina

Código			Mínimo de venta	Descripción
O13	-	10 uni.	1 uni.	Sin refuerzo
O14	-	10 uni.	1 uni.	Con refuerzo descarné
O15	-	10 uni.	1 uni.	Con refuerzo plomo
O16	-	10 uni.	1 uni.	Con refuerzo goma plomada

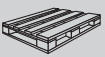
MANGAS DE DESCARNE PAR



Código			Mínimo de venta	Descripción
O21	-	10 uni.	1 uni. (par)	Mangas descarné

POLAINAS LARGAS PAR



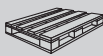
Código			Mínimo de venta	Descripción
O20	-	10 uni.	1 uni. (par)	Polainas

CAMPERA PARA SOLDADOR

Características:

- Este EPI está concebido para proteger el torso y las extremidades superiores con excepción de la cabeza, cuello y manos del usuario sometido a focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 KW/m², calor convectivo con potencia menor o igual a 80 kW/m², breve contacto con la llama, también protege de las salpicaduras de aluminio y hierro fundido, así como durante las actividades de soldadura o similares.



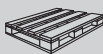
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O221	-	5 uni.	1 uni.	Campera para soldador	1-2-3
O222	-	5 uni.	1 uni.	Campera para soldador	4-5-6

GORRO DESCARNE

Características:

- Este EPI está concebido para proteger la cabeza, las orejas y el cuello del usuario sometidos a focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 KW/m², calor convectivo con potencia menor o igual a 80 kW/m², breve contacto con la llama, también protege de las salpicaduras de aluminio y hierro fundido, así como durante las actividades de soldadura o similares.

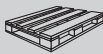


Código			Mínimo de venta	Descripción
O230J	-	40 uni.	5 uni.	Gorro descarné

GUANTE SOLDADOR

- Piezas realizadas en cuero vacuno descarné amarillo y unidas con costura simple con hilo KEVLAR.
- Norma IRAM 3607.
- Industria Argentina.



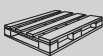
Código			Mínimo de venta	Descripción
O23LFC	-	60 uni.	6 uni.	Guante soldador

GUANTE DESCARNE FORRADO HILO KEVLAR

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



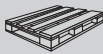
Código			Mínimo de venta	Descripción
O23LFC	- uni.	60 uni.	6 uni.	Guante soldador hilo Kevlar

GUANTE PISTOLA CON PONCHO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



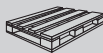
Código			Mínimo de venta	Descripción
O04AP	-	60 uni.	12 uni.	Guante pistola con poncho corto
O04APL	-	60 uni.	12 uni.	Guante pistola con poncho largo

GUANTE AMERICANO DESCARNE

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



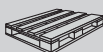
Código			Mínimo de venta	Descripción
O23	1200 uni.	60 uni.	12 uni.	Guante americano descarné. Corto
O23L	1200 uni.	60 uni.	12 uni.	Guante americano descarné. Largo
O251	1200 uni.	60 uni.	12 uni.	Guante americano descarné corto TPS
O252	1200 uni.	60 uni.	12 uni.	Guante americano descarné largo TPS

GUANTE DESCARNE CORTO PUÑO LONA

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



Código			Mínimo de venta	Descripción
O242	-	120 uni.	12 uni.	Guante descarné corto puño lona

GUANTE VAQUETA

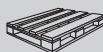
Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte contra riesgos mecánicos. Forro de lienzo, cosido íntegramente y unido al guante.



O237A-O237AL

O253

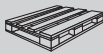
Código			Mínimo de venta	Descripción
O237A	-	60 uni.	12 uni.	Guante vaqueta amarillo. Corto
O237AL	-	60 uni.	12 uni.	Guante vaqueta amarillo. Largo
O253	1200 uni.	60 uni.	12 uni.	Guante vaqueta medio paseo

GUANTE DOMÉSTICO AMARILLO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mínimos.



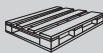
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O39S	-	120 uni.	12 uni.	Guante domestico amarillo DPS	S
O39M	-	120 uni.	12 uni.	Guante domestico amarillo DPS	M
O39L	-	120 uni.	12 uni.	Guante domestico amarillo DPS	L
O39XL	-	120 uni.	12 uni.	Guante domestico amarillo DPS	XL

GUANTE NITRILLO AFELPADO VERDE

Características:

- Protección contra riesgos mecánicos. Niveles protección contra productos químicos. Acetona: Clase 1. Hidróxido de Sodio 40%: Clase 1. Ácido Sulfúrico 96%: Clase 1. Alto nivel de flexibilidad y confort.



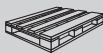
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O40S	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo afelpado DPS	7
O40M	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo afelpado DPS	8
O40L	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo afelpado DPS	9
O40XL	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo afelpado DPS	10
O40XXL	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo afelpado DPS	11

GUANTE INDUSTRIAL NEGRO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



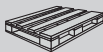
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O37S	-	120 uni.	12 uni.	Guante industrial DPD	S
O37M	-	120 uni.	12 uni.	Guante industrial DPS	M
O37L	-	120 uni.	12 uni.	Guante industrial DPS	L
O37XL	-	120 uni.	12 uni.	Guante industrial DPS	XL

GUANTE INDUSTRIAL NEGRO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O38L	-	240 uni.	12 uni.	Guante industrial recubierto en PU	9
O38XL	-	240 uni.	12 uni.	Guante industrial recubierto en PU	10

GUANTE PVC

Características:

- Guante de PVC liviano. Acabado interior soporte textil reforzado, acabado exterior PVC de textura lisa.



Código			Mínimo de venta	Descripción
O09B	-	60 uni.	6 uni.	Guante PVC blanco corto 30 cm
O10	-	60 uni.	6 uni.	Guante PVC rojo corto 10.5 (30 cm.)
O11	-	60 uni.	6 uni.	Guante PVC rojo largo 10.5 (40 Cm.)
O11E	-	120 uni.	12 uni.	Guante PVC rojo puño elástico completo

GUANTE NITRILO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos.



Código			Mínimo de venta	Descripción
O9759	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo puño elastizado d/ventilado
O9760	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo puño elastizado completo
O9761	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo puño lona d/ventilado
O9762	-	120 uni.	12 uni.	Guante nitrilo puño lona completo

GUANTE MONDONGO

Características:

- Equipo de protección personal que protege la mano o una parte de ella contra riesgos mecánicos



Código			Mínimo de venta	Descripción
O2667	-	72 uni.	12 uni.	Guante anti-corte amarillo (W-LAT002)

GUANTES DESCARTABLES

Características:

- Los guantes desechables son prendas que protegen nuestras manos de sustancias dañinas e incluso nos evitan heridas.
- Solo se pueden usar una sola vez. El propósito de las mismas es recubrir la mano en su totalidad incluyendo cada dedo.



Caja x 100 uni.



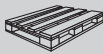
Código			Mínimo de venta	Descripción	Talle
O36S	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Celeste	S
O36M	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Celeste	M
O36L	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Celeste	L
O36XL	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Celeste	XL
O507S	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Negro	S
O507M	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Negro	M
O507L	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Negro	L
O507XL	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante descartable. Negro	XL
O502S	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante latex descartable	S
O502M	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante latex descartable	M
O502L	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante latex descartable	L
O502XL	100 cajas	10 cajas	1 caja	Guante latex descartable	XL

GUANTES DE HILO

Características:

- Guante tejido jersey de algodón G10 sin costuras internas que irriten la piel. Muy buena adaptación a la mano del usuario.
- El dispositivo ANTI-IMPACTO en el dorso, tiene muchos puntos de flexión para que sea cómodo, sin perder destreza antes golpes o atrapamientos.



Código			Mínimo de venta	Descripción
OAI03		12 uni.	1 uni.	Guante anti-impacto latex rugoso

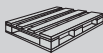
GUANTE HILO TEJIDO

Características:

- Guante tejido en una pieza, sin costuras que pueden irritar la piel. Garantiza la ventilación de las manos, evitando el calor y transpiración.



O26B O26A O26G

Código			Mínimo de venta	Descripción
O26B	2400 uni.	240 uni.	12 uni.	Guante hilo tejido blanco
O26A	2400 uni.	240 uni.	12 uni.	Guante hilo tejido moteado nacional
O26G	2400 uni.	240 uni.	12 uni.	Guante hilo tejido moteado nacional gris

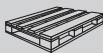
GUANTE DE TERRY CLOTH

Características:

- Tejido en una pieza, sin costuras que pueden irritar la piel. Garantiza la ventilación de las manos, evitando el calor y transpiración.
- Tejido en TERRY CLOTH, gracias al uso de la técnica de rizo de algodón, se mejora la protección y el aislamiento contra el calor.



O262 O261

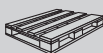
Código			Mínimo de venta	Descripción
O262	1200 uni.	120 uni.	12 uni.	Guante de Terry cloth antideslizante
O261	1200 uni.	120 uni.	12 uni.	Guante de Terry cloth pesado par

GUANTE FILETERO PESADO AMARILLO

Características:

- La fibra de ALGODÓN le proporciona volumen y estabilidad a este EPP, mientras que el polipropileno lo hace más resistente por su estructura gruesa para trabajos de manipulación en general.



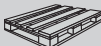
Código			Mínimo de venta	Descripción
O26P	1200 uni.	120 uni.	12 uni.	Guante filetero pesado amarillo

GUANTES DIELECTRICOS

Características:

- Latex natural por sistema dipping en moldes con reticulados antideslizantes.



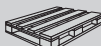
Código			Mínimo de venta	Descripción	Clase
O4802	-	10 uni.	1 uni.	Guante dieléctrico	00-2500v
O4805	-	10 uni.	1 uni.	Guante dieléctrico	0-5000v
O4810	-	10 uni.	1 uni.	Guante dieléctrico	1-10.000v
O4820	-	10 uni.	1 uni.	Guante dieléctrico	2B-20.000v

SEÑALIZACION

Características:

- Indumentaria de alta visibilidad que permite al usuario ser identificado en zonas donde hay poca iluminación.



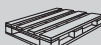
Código			Mínimo de venta	Descripción
SZ198	-	50 uni.	1 uni.	Banda bandolero c/reflectivas
SZ195	-	50 uni.	1 uni.	Chaleco con señalizacion amarillo TPS
SZ194	-	50 uni.	1 uni.	Chaleco con señalizacion naranja TPS

CINTA DE PELIGRO

Características:

- Se usa donde hay riesgo de un peligro inminente, tal como objetos descendentes.
- Únicamente el personal involucrado en el trabajo y consciente de los peligros/riesgos es admitido en estas áreas.



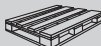
Código			Mínimo de venta	Descripción
SZ2654	-	5 uni.	5 uni.	Cinta de peligro x 200mts.

CONO BASE NARANJA RIGIDO

Características:

- Se usa para la demarcación de sectores, canalización de tránsito de vehículos o personas.



Código			Mínimo de venta	Descripción
UCU0001PV	20 uni.	1 uni.	1 uni.	Cono base naranja rígido 50cm.
UCU0002PV	10 uni.	1 uni.	1 uni.	Cono base naranja rígido 75cm.
UCU0003PV	5 uni.	1 uni.	1 uni.	Cono base naranja rígido 100cm.

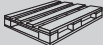
PROTECCIÓN EN ALTURA

ARNES CON CABO Y 1 ARGOLLA

Características:

- Arnes con enganche en espalda, toma frontal. Regulable en hombros y piernas. Producto certificado: Norma IRAM 3622-1.
- Confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad. Posee 1 argolla de conexión dorsal.



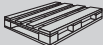
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA00001	-	1 uni.	1 uni.	Arnes con cabo y 1 argolla

ARNES CON CABO Y 3 ARGOLLA

Características:

- Arnes con enganche en espalda y cintura, toma frontal. Regulable. Ref. Cinta lumbar. Producto certificado: Norma IRAM 3622-1
- Confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad. Refuerzo lumbar de cinta.
- Posee 3 argollas de conexión: una dorsal y dos en los laterales para sujeción y posicionamiento.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA00002	-	1 uni.	1 uni.	Arnes con cabo y 3 argolla

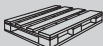
ARNES CON CABO Y 1 ARGOLLA CON AMARRE

Características:

- KIT COMPUESTO POR ARNES DPA00001, COLA DE AMARRE DPA001100 Y BOLSO PARA TRANSPORTE.

- DPA001100: Producto certificado: Norma IRAM 3622-2. Cabo de posicionamiento regulable, en cinta plana de hasta 1,5m de largo. Cinta poliéster de alta tenacidad, ancho 50mm, regulable de 1,20 hasta 1,50m. 2 Mosquetones con abertura de 18mm, doble traba de seguridad, zincado amarillo.
- DPA00001: Producto certificado: Norma IRAM 3622-1. Confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad. Posee 1 argolla de conexión dorsal.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPAKIT01	-	1 uni.	1 uni.	Arnes con cabo y 1 argolla con amarre

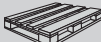
ARNES CON CABO Y 3 ARGOLLAS CON AMARRE

Características:

- KIT COMPUESTO POR ARNES DPA00002, COLA DE AMARRE DPA001100 Y BOLSO PARA TRANSPORTE

- DPA001100: Producto certificado: Norma IRAM 3622-2. Cabo de posicionamiento regulable, en cinta plana de hasta 1,5m de largo. Cinta poliéster de alta tenacidad, ancho 50mm, regulable de 1,20 hasta 1,50m. 2 Mosquetones con abertura de 18mm, doble traba de seguridad, zincado amarillo.
- DPA00002: Producto certificado: Norma IRAM 3622-1. Confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad. Refuerzo lumbar de cinta. Posee 3 argollas de conexión: una dorsal y dos en los laterales para sujeción y posicionamiento.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPAKIT02	-	1 uni.	1 uni.	Aarnes con cabo y 3 argollas con amarre

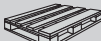
KIT ARNES CON COLA DE AMARRE ANTICAIDA

Características:

- KIT COMPUESTO POR ARNES DPA00005, COLA DE AMARRE ANTICAIDAS DPA000103 Y BOLSO PARA TRANSPORTE.

- DPA000103: Producto certificado: Norma IRAM 3622-1. Cola de amarre anticaída de 2 ramas en cinta elastizada de 1.5 Metros de largo con Amortiguador y Mosqueton. Cinta poliéster de alta tenacidad, ancho 50mm. 2 Ramas elastizadas. 2 Mosquetones con abertura de 55mm, doble traba de seguridad, zincado plateado. 1 Mosqueton con abertura de 18mm, doble traba de seguridad, zincado amarillo. 1 Amortiguador de caída incorporado.
- DPA00005: Producto certificado: Norma IRAM 3622-1. Confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad. Refuerzo lumbar y pernera acolchado. Posee 4 argollas de conexión: una dorsal, una en el pecho y dos laterales para sujeción y posicionamiento. Punto de anclaje frontal con mosquetón con traba de seguridad a rosca.



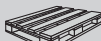
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPAKIT11	-	1 uni.	1 uni.	Kit arnes con cola de amarre anticaída

COLA DE AMARRE REGULABLE

Características:

- Ideal para trabajos de posicionamiento en altura, permitiendo al usuario tener las manos libres para realizar las maniobras de las tareas.



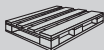
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA001100	-	1 uni.	1 uni.	Cola de amarre regulable 1.5mt.
DPA000100	-	1 uni.	1 uni.	Cola de amarre regulable 2mt.

COLA DE AMARRE REGULABLE CON AMORTIGUADOR

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.



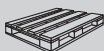
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA000101	-	1 uni.	1 uni.	Cola de amarre regulable 2mt. c/amortiguador

COLA DE AMARRE ELASTIZADA CON AMORTIGUADOR Y MOSQUETÓN

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.



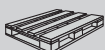
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA000102	-	1 uni.	1 uni.	Elastizada con amort. y mosquetón de 55mm.

CABO DE AMARRE ANTICAÍDA. 1.5MT CON AMORTIGUADOR

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.
- Mantiene seguro al usuario durante el cambiar de posición de trabajo gracias a sus 2 ramas elastizadas que permiten la desconexión de una para el traslado, mientras que la otra sigue conectada protegiéndolo del riesgo de caída.



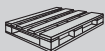
Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA000103	-	1 uni.	1 uni.	Anticaída 1.5mt. c/ amortig. y 2 ramas c/ mosquetones 18mm 55mm de apertura

COLA DE AMARRE 2MT CON AMORTIGUADOR Y MOSQUETÓN DE 55MM

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA001101	-	1 uni.	1 uni.	Cola de amarre 2mt. c/amortiguador y mosquetón de 55mm

COLA DE AMARRE ELASTIZADA CON AMORTIGUADOR Y MOSQUETÓN DE 110MM

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA001102	-	1 uni.	1 uni.	Elastizada con amortiguador y mosquetón de 110mm.

COLA DE AMARRE 2 RAMAS ELAST. C/ AMORTIGUADOR Y MOSQUETÓN 110MM

Características:

- Utilizado para trabajos generales en altura donde existan riesgos de caída.
- Mantiene seguro al usuario durante el cambio de posición de trabajo gracias a sus 2 ramas elastizadas que permiten la desconexión de una para el traslado, mientras que la otra sigue conectada protegiéndolo del riesgo de caída.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA001103	-	1 uni.	1 uni.	Amarre 2 ramas elast. c/ amortiguador y mosquetón 110mm.

COLA DE AMARRE DE CINTA PLANA 1.5MT C/ MOSQUETONES DE 18MM Y 55MM

Características:

- Ideal para trabajos de posicionamiento en altura, permitiendo al usuario tener las manos libres para realizar las maniobras de las tareas.



Código			Mínimo de venta	Descripción
DPA003100	-	1 uni.	1 uni.	Amarre de cinta plana 1.5mt. c/ mosquetones de 18mm. y 55 mm

CRIQUE TENSOR

Características:

- Inspeccione visualmente antes de cada utilización, cada equipamiento del componente DP Izaje y Sujecion.
- Compruebe que el equipamiento y sujeción utilizado sea el apropiado para el tipo de trabajo que esta realizando.
- Verifique que los equipamientos estén correctamente colocados, ajustados y protegidos contra posibles bordes filosos que tenga la carga a ajustar.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Kilo	Gancho	Medida
DPT025303J	-	1 uni.	1 uni.	Criquetensor garfio	1.500	J	25mm x 3mts
DPT025303S	-	1 uni.	1 uni.	Criquetensor gancho	1.500	S	25mm x 3mts
DPT025304J	-	1 uni.	1 uni.	Criquetensor garfio	1.500	J	25mm x 4mts
DPT025304S	-	1 uni.	1 uni.	Criquetensor gancho	1.500	S	25mm x 4mts

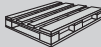


CRIQUE TENSOR

Características:

- Inspeccione visualmente antes de cada utilización, cada equipamiento del componente DP Izaje y Sujecion.
- Compruebe que el equipamiento y sujeción utilizado sea el apropiado para el tipo de trabajo que esta realizando.
- Verifique que los equipamientos estén correctamente colocados, ajustados y protegidos contra posibles bordes filosos que tenga la carga a ajustar.



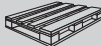
Código			Mínimo de venta	Descripción	Kilo	Gancho	Medida
DPT050306J	-	1 uni.	1 uni.	Crique tensor gancho	5.000	P	50mm x 6mts.
DPT050306JL	-	1 uni.	1 uni.	Crique tensor gancho	5.000	J	50mm x 6mts.
DPT050309J	-	1 uni.	1 uni.	Crique tensor garfio	5.000	J	50mm x 9mts.

CRIQUE TENSOR

Características:

- Inspeccione visualmente antes de cada utilización, cada equipamiento del componente DP Izaje y Sujecion.
- Compruebe que el equipamiento y sujeción utilizado sea el apropiado para el tipo de trabajo que esta realizando.
- Verifique que los equipamientos estén correctamente colocados, ajustados y protegidos contra posibles bordes filosos que tenga la carga a ajustar.



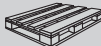
Código			Mínimo de venta	Descripción	Kilo	Gancho	Medida
DPT100309J	-	1 uni.	1 uni.	Crique tensor gancho	10.000	J	100mm x 9mts.
DPT100309P	-	1 uni.	1 uni.	Crique tensor gancho	10.000	P	100mm x 9mts.

ESLINGA

Características:

- Rango de temperatura admitido de -40°C a +90°C.
- Elongación a la carga máxima de trabajo de aproximadamente 4%.
- Gran flexibilidad y excelente relación peso de la eslinga con la capacidad máxima de uso. Esto brinda gran comodidad en el manipuleo de la eslinga.
- Gran durabilidad y seguridad, debido a que las fibras que ejercen el esfuerzo de izaje nunca entra en contacto con la carga.



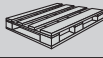
Código			Mínimo de venta	Descripción	Capacidad tn	Medida
DPT100050605	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	1	50mm x 3mts.
DPT100050607	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	1	50mm x 4mts.
DPT200060605	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	2	60mm x 3mts.
DPT200060607	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	2	60mm x 4mts.
DPT300075603	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	3	75mm x 2mts.
DPT300075607	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	3	75mm x 4mts.
DPT4000100605	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	4	100mm x 3mts.
DPT4000100607	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	4	100mm x 4mts.
DPT4000100609	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	4	100mm x 5mts.
DPT5000125607	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	5	125mm x 4mts.
DPT5000125609	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga	5	125mm x 5mts.
DPT0706035603	-	1 uni.	1 uni.	Eslinga circular	760kg.	2mts.

PROTECCION RESPIRATORIA

Características:

- Filtro cápsula 80 cm3. Es un elemento adaptable a la líneas semi-máscaras M.A.2000 y al respirador M.A.525.
- Gran variedad de modelos para distintas prestaciones: ·POLVO ·GAS/PINTURA ·PESTICIDAS ·ÁCIDOS ·VAPORES ORGÁNICOS·HUMO ·AMONÍACO ·CLORO O CLORHIDRATO ·POLVOS TÓXICOS NO LETALES ·GASES TÓXICOS NO LETALES



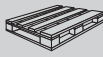
Código			Mínimo de venta	Descripción
S1PGAS	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula gas.
S1PEST	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula pesticida.
S1PINC	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula pintura.
S1TOX	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula polvo tóxico.
S1POLC	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula polvo.
S1VAPC	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula vapores ácidos.
S1VAPO	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula vapores orgánicos.
S1GPAM	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula amoníaco/cloros/humos.
S1POLI	-	120 uni.	1 uni.	Cápsula polivalentes o nauseabundos.

RESPIRADOR 1 FILTRO

Características:

- Portafiltro de material de baja presión, compatible con cápsulas de 80 cm3. Cuerpo de P.V.C de óptimo aislamiento, fijación y gran durabilidad.
- Sujeción doble por medio de bandas elásticas. Apta para ser usada en ambientes de baja o mediana concentración de gases no letales.



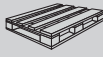
Código			Mínimo de venta	Descripción
S1GAS	-	60 uni.	1 uni.	Respirador 1 filtro sin/cápsula.
S1GP1	-	12 uni.	1 uni.	Respirador 1 filtro + másc. P 65

RESPIRADOR 2 FILTROS

Características:

- Dos portafiltro laterales aportan menor resistencia a la respiración. Compatible con cápsulas de 80 cm3. Cuerpo de P.V.C de óptimo aislamiento, fijación y grandurabilidad. Sujeción doble por medio de bandas elásticas.



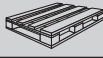
Código			Mínimo de venta	Descripción
S1GAS2	-	40 uni.	1 uni.	Respirador 2 filtros sin/cápsula.
S1GP2	-	10 uni.	1 uni.	Respirador 2 filtros + másc. P 65

RESPIRADOR 520W

Características:

- Respirador con asiento anatómico de adaptación cómoda, filtro de polietileno de fácil recambio y sujeción regulable por medio de bandas elásticas.
- Se recomienda para pinturas no tóxicas en ambientes ventilados.



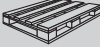
Código			Mínimo de venta	Descripción
S1GP5	-	40 uni.	1 uni.	Respirador 520w1 polvo toxico
S1GP4	-	40 uni.	1 uni.	Respirador 520w2 polvos

PROTECTOR VISUAL CON RESPIRADOR

Características:

- Mascarilla rígida diseñada para cualquier contorno facial de jóvenes y adultos, debido a su diseño anatómico y bandas de ajuste regulables.
- Antiparra de policarbonato transparente y cuerpo de PVC, diseño curvo que se amolda a cualquier contorno facial, cierre hermético.



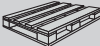
Código			Mínimo de venta	Descripción
SP65R	-	20 uni.	1 uni.	Protector visual c/respirador

ANTIPARRA PROTECCION ESPUMA DE GOMA

Características:

- Antiparras con cuerpo de P.V.C. Visor enterizo en policarbonato incoloro o color. Cierre hermético con reborde de espuma sintética.
- Sujeción por medio de bandas elásticas regulables. Protección a polvo y sustancias corrosivas.
- Aplicable a conducción vehicular en exposición de viento, polvo o nieve.



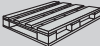
Código			Mínimo de venta	Descripción
SP65	-	24 uni.	1 uni.	Antiparra protección espuma de goma

ANTIPARRA 540 M

Características:

- Antiparras tipo visera con visor enterizo. Acrílico incoloro o color. Cuerpo Semi-rígido (P.V.C.) o rígido (polietileno; para usar con casco).
- Protección ante partículas voladoras pequeñas y medianas. Amplio campo visual. Apto para usar con anteojos.



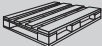
Código			Mínimo de venta	Descripción
SOC540	-	24 uni.	1 uni.	Antiparra 540M.

ANTIPARRA PVC

Características:

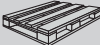
- Material: Polietileno. Método de sujeción: Banda elástica ajustable. Color: verde.



Código			Mínimo de venta	Descripción	Referencia
SOC PF	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra puente fijo N°60	1089
SOC PM	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra puente móvil N°70	1090
SOC298	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra PVC redonda fija nac.	285
SOC299	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra PVC redonda v/e nac.	290

ANTIPARRA RECTANGULAR

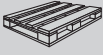


Código			Mínimo de venta	Descripción
SOC500	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra rectangular fijo cristal natural
SOC501	100 uni.	10 uni.	1 uni.	Antiparra rectangular móvil cristal natural

CARTELES SEGURIDAD

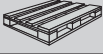
OBLIGACIÓN



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA001	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar guantes seguridad	400x450x0.8
SGA002	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección respiratoria	400x450x0.8
SGA003	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar calzado seguridad	400x450x0.8
SGA004	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar casco seguridad	400x450x0.8
SGA005	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección auditiva	400x450x0.8
SGA006	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección ocular	400x450x0.8
SGA008	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar máscara facial	400x450x0.8
SGA009	-	50 uni.	5 uni.	Obligación vehículo paso hombre	400x450x0.8
SGA010	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar ropa trabajo	400x450x0.8
SGA011	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar faja lumbar	400x450x0.8
SGA012	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar cinturón seguridad	400x450x0.8
SGA013	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar barbijo	400x450x0.8
SGA014	-	50 uni.	5 uni.	Estacionamiento	400x450x0.8
SGA015	-	50 uni.	5 uni.	Seguridad utilice equipo protector	400x450x0.8
SGA043	-	50 uni.	5 uni.	Mantenga orden y limpieza	200x260x0.8
SGA501	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar guantes	200x260x0.8
SGA502	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección respiratoria	200x260x0.8
SGA503	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar calzado seguridad	200x260x0.8
SGA504	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar casco seguridad	200x260x0.8
SGA505	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección auditiva	200x260x0.8
SGA506	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar protección ocular	200x260x0.8
SGA508	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar máscara facial	200x260x0.8
SGA512	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar faja lumbar	200x260x0.8
SGA513	-	50 uni.	5 uni.	Obligación usar barbijo	200x260x0.8

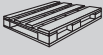
PROHIBIDO



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGP100	-	50 uni.	5 uni.	No fumar	220x260x0.8
SGA169	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido usar celulares en est.	200x200x0.8
SGA038	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido el ascenso del...	400x450x0.8
SGA040	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido fumar	400x450x0.8
SGA041	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido hacer fuego y fumar	400x450x0.8
SGA042	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido pasar	400x450x0.8
SGA047	-	50 uni.	5 uni.	Prohibida entrada a cualquier... ajena	400x450x0.8
SGA051	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido soldar.... sector	400x450x0.8
SGA055	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido usar herramientas en mal estado	400x450x0.8
SGA176	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido el paso de peatones	190x270
SGA177	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido beber agua	220x260x0.8
SGA306	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido transp. personas	400x450x0.8

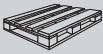
PELIGRO



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA103	-	50 uni.	5 uni.	Peligro	220x260x0.8
SGA178	-	50 uni.	5 uni.	Peligro alta tensión	400x450
SGA179	-	50 uni.	5 uni.	Peligro riesgo electrocución	400x450x0.8
SGA252	-	50 uni.	5 uni.	Peligro!! No tocar esta llave	9x16
SGA258	-	50 uni.	5 uni.	Cuidado con el perro	150x200x0.8
SGA343	-	50 uni.	5 uni.	Peligro líquidos inflamables	300x400x0.8
SGP048	-	50 uni.	5 uni.	Peligro obra en construcción	400x450x0.8

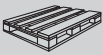
ATENCIÓN



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SG2317	-	50 uni.	5 uni.	No use herramientas defectuosas	400x300
SG2319	-	50 uni.	5 uni.	Pida ayuda para lev.Carga	400x300
SGA020	-	50 uni.	5 uni.	Atención	400x450x0.8
SGA021	-	50 uni.	5 uni.	Riesgo choque eléctrico	400x450x0.8
SGA022	-	50 uni.	5 uni.	Atención riesgo incendio	400x450x0.8
SGA023	-	50 uni.	5 uni.	Atención riesgo explosión	400x450x0.8
SGA024	-	50 uni.	5 uni.	Atención riesgo tóxico	400x450x0.8
SGA025	-	50 uni.	5 uni.	Atención riesgo cáustico	400x450x0.8
SGA026	-	50 uni.	5 uni.	Atención vehículos industrial	400x450x0.8
SGA048	-	50 uni.	5 uni.	Atención circule despacio	400x450x0.8
SGA067	-	50 uni.	5 uni.	Entrada y salida de vehiculos	270x390x0.3
SGA071	-	50 uni.	5 uni.	Alto voltaje	300x400x0.8
SGA077	-	50 uni.	5 uni.	Camine no corra	300x300x0.8
SGA160	-	50 uni.	5 uni.	Inflamable	200x200x0.8
SGA170	-	50 uni.	5 uni.	Atención	190x270x0.8
SGA171	-	50 uni.	5 uni.	Hombres trabajando	190x270x0.8
SGA172	-	50 uni.	5 uni.	Superficie resbaladiza	190x270x0.8
SGA173	-	50 uni.	5 uni.	No apagar con agua	190x270x0.8
SGA174	-	50 uni.	5 uni.	No aceitar o limpiar máquina en moviento	300x400x0.8
SGA180	-	50 uni.	5 uni.	Atención riesgo radioactividad	190x270x0.8
SGA211	-	50 uni.	5 uni.	Riesgo de choque eléctrico	190x270x0.8
SGA305	-	50 uni.	5 uni.	Atención transporte c/cautela	400x450x0.8
SGA307	-	50 uni.	5 uni.	Subir peso con las piernas	400x450x0.8
SGA308	-	50 uni.	5 uni.	Atención sustancias corrosivas...	400x450x0.8
SGA353	-	50 uni.	5 uni.	Tablero general de corte	300x400x0.8
SGC171	-	50 uni.	5 uni.	Hombres trabajando	500x700x0.8
SGP102	-	50 uni.	5 uni.	No accionar en reparación	150x250

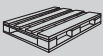
EVACUACIÓN



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA070	-	50 uni.	5 uni.	Flecha indicativa	140x140
SGA204	-	50 uni.	5 uni.	Luz de emergencia	200x400x0.8
SGA063	-	50 uni.	5 uni.	Salida de emergencia	300x400x0.8
SGA082	-	50 uni.	5 uni.	Salida c/flecha izquierda	140x410x0.8
SGA083	-	50 uni.	5 uni.	Salida s/ flecha	140x410x0.8
SGA085	-	50 uni.	5 uni.	Salida c/ flecha derecha	140x410x0.8
SGA086	-	50 uni.	5 uni.	Entrada	140x410x0.8
SGA087D	-	50 uni.	5 uni.	Salida de emerg c/flecha derecha	140x410
SGA087I	-	50 uni.	5 uni.	Salida de emerg c/flecha izquierda	140x410
SGA088	-	50 uni.	5 uni.	Ascensor	140x410x0.8
SGA089	-	50 uni.	5 uni.	Escalera	140x410x0.8
SGP161	-	50 uni.	5 uni.	En caso de incendio....	200x200x0.8

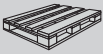
INCENDIO



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA104	-	50 uni.	5 uni.	Matafuego	220x226x0.8
SGA106	-	50 uni.	5 uni.	Alarma	220x260x0.8
SGA140	-	50 uni.	5 uni.	Señalización balde de arena	350x350x0.8
SGA150	-	50 uni.	5 uni.	Matafuego	320x450x0.8
SGA151	-	50 uni.	5 uni.	Nichos hidrantes	320x450x0.8
SGA410	-	50 uni.	5 uni.	Chapa baliza	520x880x0.8
SGA524	-	50 uni.	5 uni.	Chapa baliza	230x800x0.6
SGA525	-	50 uni.	5 uni.	Chapa baliza	290x880x0.8

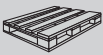
INFORMATIVO

MANTENIMIENTO	BOTIQUIN 
VESTUARIO	MANTENGA ESTE LUGAR SIEMPRE LIBRE

Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA044	-	50 uni.	5 uni.	Mantener este lugar siempre libre	40x45
SGA050	-	50 uni.	5 uni.	Zona de ruidos	400x450x0.8
SGA064	-	50 uni.	5 uni.	Lavaojos de emergencia	300x400x0.8
SGA065	-	50 uni.	5 uni.	Ducha de emergencia	300x400x0.8
SGA069	-	50 uni.	5 uni.	Residuos	400x280x0.8
SGA073	-	50 uni.	5 uni.	Sala de máquinas	300x400x0.8
SGA074	-	50 uni.	5 uni.	Discapacitado	300x300x0.8
SGA078	-	50 uni.	5 uni.	Administración	140x410x0.8
SGA084	-	50 uni.	5 uni.	Vestuario	140x410x0.8
SGA090	-	50 uni.	5 uni.	Camilla	140x300x0.8
SGA091	-	50 uni.	5 uni.	Baño	140x300x0.8
SGA091D	-	50 uni.	5 uni.	Baño discapacitado	140x300x0.8
SGA093	-	50 uni.	5 uni.	Caldera	140x300x0.8
SGA200	-	50 uni.	5 uni.	Area restringida	460x270x0.8
SGA201	-	50 uni.	5 uni.	Mantenimiento	140x410
SGA203	-	50 uni.	5 uni.	Pañol	140x410
SGA206	-	50 uni.	5 uni.	Botiquín	210x410x0.8
SGA208	-	50 uni.	5 uni.	Primeros auxilios	200x450x0.8
SGA250	-	50 uni.	5 uni.	Caballero	140x140x0.8
SGA251	-	50 uni.	5 uni.	Dama	140x140x0.8
SGA78A	-	50 uni.	5 uni.	Depósito	140x410
SGA78B	-	50 uni.	5 uni.	Expedición	140x410x0.8
SGC403	-	50 uni.	5 uni.	Desvio hacia la derecha	500x700
SGC404	-	50 uni.	5 uni.	Desvio hacia la izquierda	500x700

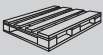
VIAL



Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA045	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido estacionar	400x450x0.8
SGA054	-	50 uni.	5 uni.	Circule con precaución	400x450x0.8
SGA056	-	50 uni.	5 uni.	Velocidad máxima...	400x450x0.8
SGC001	-	50 uni.	5 uni.	Obra en construcción	500 x 700
SGC405	-	50 uni.	5 uni.	Reducción de calzada	500X700
SGP101	-	50 uni.	5 uni.	Prohibido estacionar	220x260x0.8
SGPV15	-	50 uni.	5 uni.	Zanja abierta	500x700

SEGURIDAD

SEGURIDAD	SEGURIDAD
PRESTE ATENCIÓN A SU TRABAJO	NO ACCIONAR INTERRUPTOR
ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS	CUIDE SUS MANOS

Código			Mínimo de venta	Descripción	Medida mm
SGA039	-	50 uni.	5 uni.	Aviso carga máxima...	400x450x0.8
SGA061	-	50 uni.	5 uni.	Seguridad mantenga... libre	300x400x0.8
SGA062	-	50 uni.	5 uni.	Seguridad no accionar interruptor	300x400x0.8
SGA066	-	50 uni.	5 uni.	Entrada y salida de vehículos...	270x370x0.8
SGA068	-	50 uni.	5 uni.	Seguridad preste atención su trabajo	300x400x0.8
SGA109	-	50 uni.	5 uni.	Cuide sus manos	220x260
SGA205	-	50 uni.	5 uni.	No use la ropa suelta	220x260
SGA207	-	50 uni.	5 uni.	Sea prudente con el uso escalera	22x26
SGA940	-	50 uni.	5 uni.	Sr. cliente x favor apague el motor	220x226
SGO178	-	50 uni.	5 uni.	Apile correctamente	190x270x0.8