



*productos y accesorios
para el soldador*

Con el fin de facilitar las labores relacionadas con la soldadura, se ha adicionado una línea de herramientas y accesorios que ayuden a que el trabajo se desarrolle de forma eficiente, logrando un máximo de productividad y seguridad.



contenido
Productos y accesorios para el soldador

	<i>Página</i>
Seguetas manuales	160
Carburo de calcio, líquidos detectores de giretas	161
Electrodos de tungsteno, carbones cobrizados y afilador de tungstenos	162
Piqueta martillo, cepillo de alambre, spray anti salpicaduras, conectores rápidos, control remoto de pie, hornos portátiles	163
Cable portaelectrodo, soplete arco aire, gel, tubo de pintura y marcador fieltro	164
Marcador de jaboncillo, portagis, capucha protectora para cilindro, carros para cilindros	165
Sujetador de cilindros, pinza, cortina para soldador, domo para Infra pack	166
Esmeriles y discos para herramientas	167



Seguetas INFRA-SUPERFLEX

seguetas
INFRA SUPER-FLEX



Seguetas manuales Superflex

9010

Superflex 18 dientes

9015

Superflex 24 dientes

Código



Unidad: Cajas de 100 piezas

Presentación:

- Acero sueco de alta velocidad
- Proceso de templado múltiple
- Diseño de diente para rápido desbaste
- Gran capacidad de corte
- Alta seguridad para el usuario
- Virtualmente irrompible
- Normas internacionales

Descripción técnica:

Diente grueso (18 tpi)

•Para secciones robustas de corte.

•Para sólidos con espesores o diámetros mayores a 1/4" (6.56 mm.).

•Para materiales no ferrosos (aluminio, cobre, bronce, latón y plásticos).

•Para materiales que requieren la expulsión de rebaba (aceros suaves, hierro colado).

•Para materiales ferrosos con espesores mayores a 1/4" (6.5 mm. perfiles estructurales).

Diente fino (24 tpi)

•Para secciones delgadas de trabajo (lámina tubular y alambre).

•Espesores bajos hasta 1/4" (6.5 mm.).

•Para materiales ferrosos (tubo y perfiles estructurales menores a 1/4").

Seguetas manuales Bimetálica 300 x 13 x 0.60mm

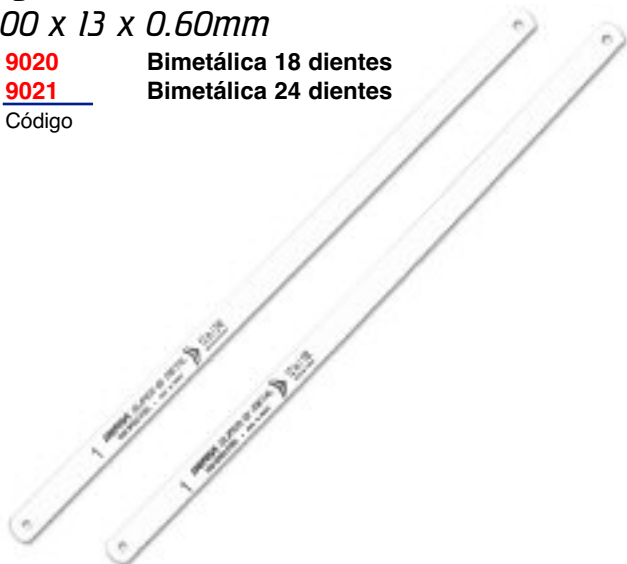
9020

Bimetálica 18 dientes

9021

Bimetálica 24 dientes

Código



Unidad: Cajas de 100 piezas

Descripción técnica:

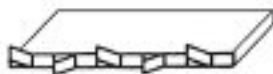
18 dientes: Alta seguridad y velocidad de corte para cortar secciones robustas en espesores o diámetros mayores de 1/4" (6.3 mm), para materiales como aluminio, cobre, bronce, latón, hierro colado, acero al carbón y acero inoxidable.

24 dientes: Alta seguridad y velocidad de corte para cortar secciones delgadas menores 1/4" (6.3 mm), lámina, tubular.

Nota: En corte de acero inoxidable, deje enfriar la sequeta para incrementar su tiempo de vida.



Ondulado



Trabado



DIENTE GRUESO (18 TPI)

•Secciones robustas de corte para sólidos con espesores o diámetros mayores a 1/4" (6.5mm).

•Para materiales no ferrosos (aluminio, cobre, bronce, latón y plásticos).

•Para materiales que requieren la expulsión de rebaba (aceros suaves, hierro colado).

•Para materiales ferrosos (perfiles estructurales) con espesores mayores a 1/4" (6.5 mm).

DIENTE FINO (24 TPI)

•Para secciones delgadas de trabajo (lámina, tubular y alambre).

•Para espesores bajos hasta 1/4" (6.5mm).

•Para materiales ferrosos (tubo y perfiles estructurales) menores a 1/4" (6.5 mm).

MATERIAL	ESPESOR	No. DIENTES
Acero para herramientas	Hasta de 6.5 mm.	24
	Mayor de 6.5 mm.	
Aluminio	Calibre 18 a 11	24
	Calibre 11 hasta 6.5 mm.	18
Plomo	De 3mm. a 6.5 mm.	18
Latón	Calibre 18 a 11	24
	Calibre 11 hasta 6.5 mm.	18
Bronce	De 3 mm. a 25 mm.	18
Cable eléctrico Bx	Ligero	24
	Pesado	
Fierro colado	Hasta de 25 mm.	18
Acero cold rolled	Hasta de 6.5 mm.	24
	De 3 mm. 25 mm.	18
Tubo conduit	Todas las medidas	24
Cobre	Calibre 18 a11	24
	Calibre11 hasta 6.5 mm.	18
Acero para broca	Hasta 3 mm.	24
	De 3 mm. a 6.5 mm.	

MATERIAL	ESPESOR	No. DIENTES
Acero para broca	Mayor de 6.5 mm.	18
Acero "Free cutting"	Hasta de 6.5 mm.	24
Acero "Free cutting"	De 6.5 a 25 mm.	18
Tubo de acero o fierro	Todas las medidas	24
Hojas de cualquier metal	Hasta calibre 18	24
Acero inoxidable	Calibre 18 a 11	24
	Calibre 18 hasta 6.5 mm.	
Solera de acero	Mayor de 6.5 mm.	18
Acero para estructuras	De 6.5 mm. a 25 mm.	24
Tubo de cualquier metal	Hasta calibre 18 (pared)	18
Tubo de cualquier metal	Calibre 18 a 11	24
Zinc	Calibre 18 a 11	24
Cable de acero		
Fundición		24
Acero para maquinarias		18
Metal Babbit		

Carburo de calcio

- 5175** 4/15 N/D MALLA
- 5165** 25/80 N/D MALLA
- 5115** 2/4 N/D MALLA
- 5118** 15/25 N/D MALLA
- 5111** 14 N/D 50 Kgs.
- 5113** 15/25 55 Kgs.
- 5114** 2/4 50 Kgs.



Código Modelo

Presentación: 5175 en tambores de 55 kgs. 5165, 5111, 5115, 5118 en tambores de 50 kgs.

Unidad: Tambor metálico hermético.

Descripción técnica: Carburo de calcio puro, máxima degradación al envasar 1%. Granulaciones para corte y soldadura de metales en generadores de acetileno 15/25, 4/15 y 25/80

Agricultura (piñas): 14, 2/4

Lámparas de minero: 15/25, 4/15

Como reductor y desulfurante en siderúrgica: 14nd y polvo

Agricultura (plátano, cítricos): 25/80, 15/25 y 4/15

Líquidos detectores de grietas y poros superficiales, limpiador, penetrante y revelador

- 5034** CAN 0-2001-1520 Limpiador
- 5051** CAN 0-2002-1425 Revelador
- 5053** CAN 0-1004-95 Penetrante

Código Modelo



Presentación: Con tapa. Rociador impulsado por gas. No contaminante

Unidad: Paquete de 3 botes o por pieza

Descripción técnica: Contenido de cada bote: 9.5 Oz. (269 Gramos).

Forma de uso: Aplicar limpiador, secar, limpiar, aplicar penetrante, rojo o azul. Permitir que seque y limpiar excedente. Finalmente, aplicar el revelador líquido blanco intenso y permitir que aparezca el contraste.

Electrodos de tungsteno para TIG

	Aleación	Pulg.	Amps.	Banda de identificación
5075	Puro	1/16	70	Verde
5095	Puro	3/32	100	Verde
5096	Puro	1/8	250	Verde
5045	2% Torio	1/16	100	Roja
5050	2% Torio	3/32	150	Roja
5055	2% Torio	1/8	250	Roja
* 5065	2% Torio	5/32	400	Roja

Código Modelo



* SOBRE PEDIDO

Presentación: Verde y Rojo **Unidad:** Cajas con 10 pzas.

Descripción técnica: Electrodo sinterizado con longitud de 7 pulg. calibrados a estándares internacionales, identificados con código de colores en los extremos, para proceso TIG.

Electrodos de tungsteno Lanthano

- * **5003 BWS TLARC 1167G** (Tungsteno 1/16 1.5% Lanthano)
- * **5004 BWS TLARC 187G** (Tungsteno 1/8 1.5% Lanthano)
- * **5100 BWS TLARC 3327G** (Tungsteno 3/32 1.5% Lanthano)

Código Modelo



* SOBRE PEDIDO

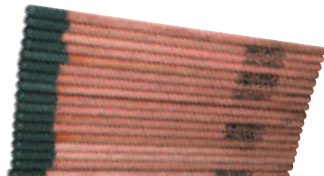
Presentación: Negro **Unidad:** Cajas con 10 pzas.

Descripción técnica: Desarrollado para sustituir a los de 2% Thorio. No son radioactivos, lo que significa que no producen cáncer. Contienen 1.5% de óxido de Lanthano, su color de identificación es negro. Su desempeño es muy similar al de 2% Thorio.

Carbones cobrizados para proceso arco/aire

	Diametro	Capacidad
5025	5/32" x 12"	90-150 AC/DC
5000	1/4" x 12"	300-400 AC/DC
5015	5/16 x 12"	350/450 AC/DC
5005	3/8" x 12"	450/600 AC/DC

Código Modelo



Presentación: Cajas de cartón **Unidad:** Granel y/o caja

Descripción técnica: Electrodo de grafito (carbón puro) cubierto con una resistente capa de cobre, para protección, conductividad y mejor contacto al circuito, extremo libre para arranque fácil de arco.

Afilador de tungstenos 4.5 oz

5033 DYN DF600-6

Código Modelo



Descripción técnica: La manera mas segura de afilar un tungsteno sin esmeriladora, mezcla química que afila tungstenos. Un minuto de tiempo promedio de afilado y sin salir de su estación de trabajo.

Esta mezcla química extiende la vida útil de los electrodos de tungsteno. Bote con 4.5 onzas.

Piqueta martillo para soldador

5312 MOD. H

Código Modelo



Presentación: Fabricación en hierro forjado. Mango ergonómico para fácil agarre con guantes **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Configuración de pico y cincel para eliminar escorias. Perfecto equilibrio y mango de fácil sujeción.

Cepillo de alambre de acero inoxidable

5265 Cepillo de alambre acero al carbón**5251 Cepillo de mano acero inoxidable**

Código Modelo



Presentación: Cepillo con cerdas de acero o acero inoxidable 4 líneas de cerdas **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Cerdas de acero templado y flexibles, montadas sobre una base de madera, ideales para uso de soldadores en trabajo ligero. Para proceso TIG en acero inoxidable.

Spray Antisalpicaduras

5340 Infra # 2

Código Modelo



Presentación: Latas en aerosol de 453.6 Grs. (6 Onzas) . No contaminante, no daña la capa de ozono **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Sin fluorocarbonos excelente para altas temperaturas, así como para cualquier metal, incluyendo aceros inoxidables. No contiene silicones.

Conectores rápidos para cables de soldar

5252 2-MB-P PESADO

Código Modelo



Presentación: Pares hembra-macho para 1/0, 2/0 o mayores

Unidad: Par

Descripción técnica: Maquinados en bronce, acoplamiento perfecto, recubiertos con aislamiento de poliuretano grueso. Uso rudo.

Control remoto de pie

3353 Control remoto RFC-14

Código Modelo



Descripción: Control remoto de pie, para regular corriente y arranque del arco en máquinas de proceso TIG (ALPHATIG, MULTIARC y OPUS). Incluye cordón eléctrico y clavija de 14 pines.

Hornos portátiles para conservar electrodos revestidos

5277 PHX1205500 *

Código Modelo

Presentación: Pieza

Dimensiones: 584mm (Alto) X180mm (Ancho)

X 230mm (Espesor)

Peso: 5 Kg. (10.5 Lbs)

Unidad: Pieza**Descripción técnica:**

Capacidad 5 kg de electrodos. Para conectarse a 120 volts. AC/CD 50 a 60 Hz. Rango de temperatura preajustada a 149°C (300°F) a 21° C (70°F). Aislamiento fibra de vidrio de 38 mm de espesor 1 1/2".

Tamaño de la cámara 73 mm ø x 502 mm de profundidad.

**5451 PHX1205520 ***

Código Modelo

Presentación:

Dimensiones: 689mm (Alto) X 359mm

(Ancho) X 416mm (Espesor)

Peso: 17.3 Kg. (38 Lbs)

Unidad: Pieza**Descripción técnica:**

Capacidad 22.7 kg./50 Lb.de electrodos.

Para conectarse a 120 volts o 240 AC 50 a

60 Hz.Rango de temperatura 38°C a 149°C

(100° a 300°F).

Aislamiento fibra de vidrio de 38 mm de espesor 1 1/2".

Tamaño de la cámara 203mm ø x 502 mm de profundidad.



Cable portaelectrodo (Sin ensamblar)

5235	2 AWG
5245	4AWG
5215	1/0 AWG
5220	2/0 AWG

Código Modelo



Calibre y Capacidad de conducción:

Modelo	Amps.	Volts
2 AWG	250	600
4AWG	150	600
1/0 AWG	350	600
2/0 AWG	500	600

Presentación: A granel o rollos **Unidad:** Mts. a granel o rollos

Descripción técnica: Cable de cobre puro trenzado en haces individuales, forro reforzado para uso rudo y gran flexibilidad.

Cable 3 hilos uso rudo para conexión primaria

5248	Calibres: CP-01 3-12AWG
5247	CP-02 3-10AWG
5246	CP-03 3-8AWG

Código Modelo



Presentación: Cable de uso rudo con tres hilos, flexible y con alta resistencia al calor e intemperie. **Unidad:** Por metro lineal o a granel

Descripción técnica: Cable con forro especial con tres hilos agrupados individuales. Cada hilo individual forrado e identificado con colores de norma, para 600 volts. Capacidades de amperaje:

CP-01 Cal 12AWG	-- 40/60 amps.
CP-02 Cal 10AWG	-- 60/90 amps.
CP-03 Cal 8AWG	-- 80/120 amps.

Soplete de arco aire

5330	K4000
5325	H-3

Código Modelo



Presentación K-4000:

Capacidad de corte Ø carbones

Diam.	Long.	Amperes
5/16"	12"	350-400 DC/AC
3/8"	12"	450-600 DC/AC
1/2"	12"	500-600 DC/AC
5/8"	17"	600-750 DC/AC

Presentación H-3:

Diam.	Long.	Amperes
5/32"	12"	90-150 DC/AC
3/16"	12"	100-200 DC/AC
1/4"	12"	300-400 DC/AC
3/8"	12"	450-600 DC/AC

Descripción técnica: Cabezal giratorio, requiere aire comprimido 33 cf/min 90 psi. en K400 y 27 pie³/min, 90 psi en H-3. Aire seco y libre de grasas e impurezas. Para uso en acerías, minas, pailería pesada.

Gel anti-spatter

5344	Cant TD-16
-------------	-------------------

Código Modelo



Presentación: Material sólido de alto grado de viscosidad que previene que las chispas se adhieran a sus consumibles, alargándoles la vida al protegerlos. **Unidad:** Tarro de 400 gr.

Descripción técnica: Introducir la punta de la tobera de la antorcha cuando está caliente, quedando protegida del chisporroteo.

Gel para boquillas

* 3914	QWAP 007094
---------------	--------------------

Código Modelo



Descripción técnica: Ayuda a eliminar las salpicaduras en las boquillas, puntas de contacto y difusores. Base agua, biodegradable, no contamina. No flamable, pintable.

* SOBRE PEDIDO

Tubo de pintura indeleble para marcar metal

5341	Marcador de metal nissen blanco 1/8"
-------------	---

Código Modelo



Presentación: Tubo con forma de dosificador de pasta dental y punta marcadora metálica. **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Pintura de poliuretano indeleble no tóxica. Escribe en cualquier superficie de metal. Precaución inflamable.

Marcador Fieltro

5446	Amarillo NI FPYEM
5447	Blanco NI FP WHM

Código Modelo



Presentación: Marcador permanente con punta de fieltro, (punta mediana). **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Versátil marcador Nissen, de secado rápido; cuenta con pintura de esmalte de alto brillo para marcas permanentes. Fáciles de usar y prácticos para llevar en la bolsa. Se pueden usar en superficies internas y externas. La pintura es permanente, no se quiebra, no se borra ni se desvanece. Resiste altas temperaturas y condiciones ambientales adversas. Único con válvula de precisión para que pase la cantidad correcta de pintura a través de la punta. Marca en casi cualquier material: metal, plástico, tablas impresas, vidrio, madera, papel, textiles, etc.. Escribe en cualquier superficie; porosa, no porosa, rugosa o lisa, mojada, con aceite o seca. Libre de plomo, de larga duración.

Marcador de jaboncillo N5-16

5270 INFRA estándar CFI-100

5271 Tipo Jabón GRA-NS-16

Código Modelo



Tipo Estándar



Tipo Jabón

Presentación: una pieza. **Unidad:** Cajas de 100 y 144 piezas.

Descripción técnica: En color blanco. Para optimar condiciones de marcación cortador a lo largo de la veta, para asegurar máxima fortaleza y duración. Las marcas no contaminan la soldadura y se borra fácilmente, bajo contenido de agua para mejor dureza y fragilidad.

Portagis

5417 WYP-400-1

Código Modelo



Presentación: Fabricado en metal. Provisto con clip para colocarlo en la bolsa de la camisa **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Para protección de los gises utilizados para marcar metales. Permite deslizar el gis según el desgaste de éste.

Capucha protectora para cilindros alta presión

5255 Capuchón para Oxígeno 3 1/8 HPF

5555 Capuchón para Acetileno 3 1/2 11 LPF

Código Modelo



Acetileno

Oxígeno



Presentación: Oxígeno. Adaptable para todos los cilindros de alta presión. **Unidad:** Pieza

Descripción técnica: Acero Forjado en caliente. Color neutro.

Modelo Comercial: Capucho para Acetileno 3 1/2 11 LPF

Presentación: Adaptable para todos los cilindros de acetileno. Se vende por unidad.

Unidad: Pieza

Descripción técnica: Acero Forjado en caliente. Color neutro.

Carro porta cilindros sencillo

5259 Carro para un cilindro

Código Modelo



Presentación: Construcción tubular con ruedas de doble balero (dos con 8" de diámetro) **Unidad:** Pieza

Descripción técnica:

Base: de lámina calibre 11 a nivel de piso para facilitar el acceso del cilindro y dar mayor estabilidad y seguridad cuando éste está en uso.

Ruedas: dos de 8" de diámetro con doble balero para mayor capacidad de carga.

Dimensiones: 120 cm de altura y capacidad para un cilindro de 9" de diámetro.

Fabricación: con tubo de 3/4" Ced. 30 y triple para mayor capacidad de desplazamiento.

Carro porta cilindros doble

5260 Carro para dos cilindros

Código Modelo



Presentación: Construcción tubular con ruedas embaladas y cadena de seguridad. **Unidad:** Pieza

Descripción técnica:

Base: de lámina calibre 11, de 60 cm de ancho por 28 cm de fondo.

Ruedas: dos de 9" de diámetro con doble balero para mayor capacidad de carga.

Dimensiones: 135 cm de altura, 60 cm de ancho, y 28 cm de fondo

Capacidad: para un cilindro de oxígeno de 9" de diámetro y un cilindro de acetileno de 10" de diámetro; incluye una caja de herramientas.

Sujetador de cilindros

5415 F5

Código Modelo



Presentación: Bracket para montar cilindros a una pared. Mantiene cilindros de 4" a 12" de diámetro. **Unidad:** Pieza
Descripción técnica: Bracket con orificios para empotrar en pared permitiendo el fijar cilindros de alta presión.

Pinza para soldador

5418 PEA YS-50 Modelo Welper

Código Modelo



Presentación:

Pinza multiuso para soldador, 8 funciones en una sola herramienta
Unidad: Pieza

Descripción técnica: Especial para las aplicaciones de proceso de microalambre. Utilizar para remoción de puntas de contacto, boquillas, jalar o cortar el alambre para soldar, remover la guía, etc. Cuenta con resorte para rápida y fácil acción. Ahorra tiempo incrementando productividad.

Cortinas opticas protectoras para áreas de soldadura

5298 NARANJA

Código Modelo



Presentación:

- Medidas: 1.83 mts. alto y 2.25 mts. largo
- Fabricadas en PVC de alta densidad.
- Espesor de .014".
- Permitiendo mejor supervisión de sus soldadores .
- Mejor iluminación en el área de soldadura.
- Incrementa la seguridad de su planta
- Útiles para procesos de soldadura MIG, TIG, arco o corte plasma.

Unidad: Pieza

Descripción técnica: Cortina óptica para controlar los efectos peligrosos de la radiación infrarroja y ultravioleta para la vista en áreas de soldadura. Controla el espectro visual eliminando totalmente los efectos perjudiciales de la radiación ultravioleta (UV) evitando daños en los ojos al personal alrededor de las áreas de soldadura. Con especificaciones de OSHA- USA el código de colores y las especificaciones de resistencia a las flamas del departamento de bomberos de california

5389 Domo kit para Infra Pack

Código Modelo



Presentación:

Cono plástico y conectores para acoplarse al Infra Pack y alimentadores marca Infra, Miller, Lincoln y Hobart.

Paquete que incluye: cono plástico alta resistencia, conductor (liner) estandar de 3 mt. de longitud incluyendo conectores rápidos. Conector rápido al cono y al alimentador

Unidad: Pieza

Descripción técnica: Cono de 508 mm.Ø, fabricado por moldeo en plástico de alta resistencia que incluye: Ventana de operación.

Línea de conducción de 3 mt. con conducto interno metálico de 3mm.Ø interno para micros y alambres sólidos de 0.035" a 3/32" (1.6mm. a 2.3mm.). Conectores rápidos al cono y al alimentador de acero maquinado.

Mini Esmeril angular 4 1/2"**5320** **0601800 017**

Código Modelo

BOSCH**Presentación:**

- Mini ligero y compacto
- Especial para aplicaciones rudas y sobre los hombros
- Guarda protectora ajustable a los 360°
- Diseño ergonómico para trabajar sin fatiga y con seguridad

Unidad: Pieza en empaque de cartón**Descripción técnica, capacidad:**

Discos de desbaste/corte:	4 1/2"
Disco de lija:	4 1/2"
Cepillos de copa:	3"
Potencia en watts:	750
Velocidad en r.p.m.:	11000
Peso en kg.:	1.5
Suministro:	120 Volts.

Esmeriladora angular 230 mm (9")**5401** **9069**

Código Modelo

Makita**Presentación:**

- Doble aislamiento
- Peso neto: 4.2 kg.

Unidad: Pieza en empaque de cartón**Descripción técnica, capacidad máxima:**

Discos de desbaste	230mm (9")
Carda de alambre	110mm (4 3/8")
Disco de corte	230 mm (9")
Potencia de entrega	2000W
Velocidad sin carga	6,600r.p.m.
Longitud total	458 mm
Cuerda de eje	Tipo DIN
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)

Accesorios incluidos: Llave de tuercas, empuñadura**Discos para herramientas****Disco de desbaste****5438** **AUSTROMEX 2007**

Código Modelo

**Medidas:** 7"X1/4"X7/8"**R.P.M.:** 8,600**Para acoplar a herramienta:**

Esmeriladora Industrial Bosch, Makita, B&D.

Empaque: Unidad o cajas de 25.**Descripción técnica:** Disco tipo 27 para desbaste de soldadura y metales ferrosos, dejando buen acabado con una buena velocidad de remoción. El ángulo de uso es de 30°.**Disco de desbaste****5433** **AUSTROMEX 2004**

Código Modelo

**Medidas:** 4 1/2"X1/4"X7/8"**R.P.M.:** 13,200**Para acoplar a herramienta:**

Miniesmeriladora Bosch, Makita, B&D.

Empaque: Unidad o cajas de 25.**Descripción técnica:** Disco tipo 27 para desbaste de soldadura y metales ferrosos, dejando buen acabado con una buena velocidad de remoción. El ángulo de uso es de 30°.**Disco de corte de soldadura****5437** **AUSTROMEX 2010**

Código Modelo

**Medidas:** 9"X1/8"X7/8"**R.P.M.:** 6,700**Para acoplar a herramienta:**

Esmeriladora Industrial Makita, B&D, Skill.

Empaque: Unidad o cajas de 25.**Descripción técnica:** Disco tipo 27 para corte de soldadura y metal, el disco no se flexiona, efectúa el corte rápido, con un acabado limpio y libre de rebabas.**Disco de corte de materiales****5440** **AUSTROMEX 768**

Código Modelo

**Medidas:** 14"X7/64"X1"**R.P.M.:** 4,400**Para acoplar a herramienta:**

Bosch, Makita y B&D.

Empaque: Unidad o cajas de 10.**Descripción técnica:** Disco plano para corte de materiales huecos de pared delgada como perfiles, tubulares y PTR, también corta sólidos. Para cortes rápidos, blancos y sin rebaba, el disco no se flexiona, para usuarios que prefieren discos suaves que no fuerzan su máquina.