

GRUPO

AUSTROMEX®

GUÍA > 2021

RÁPIDA



Soluciones
en Abrasivos®



En Grupo Austromex buscamos cada día estar a la vanguardia con productos **innovadores, seguros** y de la **más alta calidad**. A través de un excelente servicio y atención personalizada, tenemos como objetivo la entera satisfacción de nuestros clientes.

Es por ello que nuestra gama de productos sigue creciendo para ofrecerle mayor variedad y solución a todas sus necesidades de abrasivos.

Dentro de nuestro catálogo de Existencias 2020 usted encontrará una imagen renovada que incluye **256 claves nuevas**. Continuamos con la implementación de códigos QR para tener acceso a videos de operación de diversos productos. Y se ha incluido información técnica adicional para facilitar el uso de los productos y garantizar la seguridad de los usuarios.

Cada acción que realizamos, refleja nuestro compromiso de servicio, calidad e innovación, ofreciendo en todo momento: **Soluciones en Abrasivos**.

Soluciones
en Abrasivos®



VISIÓN

Ser una empresa mexicana de excelencia, reconocida a nivel mundial.



MISIÓN

Mejorar continuamente nuestros procesos, productos y servicios a nuestros clientes.



VALORES

- Satisfacción del cliente
- Mejora continua
- Innovación
- Integridad
- Trabajo en equipo
- Compromiso
- Sustentabilidad

No olvide visitarnos en nuestras redes sociales:



www.austromex.com.mx



[grupoaustrromex](https://www.youtube.com/grupoaustrromex)



[@GrupoAustromex_](https://twitter.com/GrupoAustromex_)



[@Austromex](https://www.facebook.com/Austromex)



ÍNDICE GENERAL

Abrasivos Sólidos ➔ 5

Discos de Cubo	5
Discos de Corte	15
Ruedas Abrasivas	25
Puntas Montadas	31
Copos Abrasivos	33
Ladrillos y Limas	35

Productos de Lija ➔ 37

Hojas de Lija	38
Rollos, Almohadillas y Pads	41
Bandas y Mangas de Lija	42
Discos Laminados	44
Discos de Lija	50
Discos de Cambio Rápido	52
Discos Autoadheribles	55
Ruedas Flap	59

Abrasivos No Tejidos ➔ 63

Acondicionamiento de Superficies	64
Acabado Satinado	65
Ruedas Convo	66
Unix	67
Limpieza/ Renovación	69
Abrasivos Flexibles	70
Termoplásticos	71

Pulido y Limpieza ➔ 73

Pastas	74
Productos de Felpa	74
Ruedas de Tela y Sisal	76
Pastas y Líquidos de limpieza	77

Estética Automotriz ➔ 79

Pulimentos	80
Toallas y Esponjas	81
Bonetes	82

Productos de Diamante ➔ 85

Construcción	86
Desbaste - Pulido	90
Transformación de la Piedra	91
Desbaste	95
Perforación	96
Pulido	97
Herramientas Especiales	98

Superabrasivos ➔ 99

Ruedas	100
Rectificadores	100
Limas	102

Cepillos ➔ 103

Circulares	104
Tipo Copa	106
Con Vástago	107
Manuales	109
Para Acero Inoxidable	110

Herramientas de Metal Duro ➔ 113

Limas Rotativas	114
Perforación	116
Sierras	117
Insertos de Carburo	118

Máquinas ➔ 119

Pulidora- Satinadora	120
Electro Clean	121
Lijadoras Neumáticas	122
Mototools	123

Carros Cargadores ➔ 124

Accesorios ➔ 127

Adaptadores	128
Respaldos	129
Otros	130
Kits	131
Equipo de Protección	132

SEGURIDAD en Abrasivos



5 Razones

Para utilizar herramientas
certificadas por la oSa:

-  ➤ Marca reconocida mundialmente por el nivel más alto de pruebas de seguridad en herramientas de corte y desbaste.
-  ➤ Normatividad aprobada con los estándares EN de seguridad para productos abrasivos, sumando los requerimientos adicionales de la oSa.
-  ➤ Control regular de manufactura y monitoreo de productos.
-  ➤ Fabricante auditado regularmente con certificados de calidad en administración y documentación de procesos.
-  ➤ Productos Premium con trazabilidad del fabricante.

Garantía de alta **Calidad** y
Seguridad en abrasivos



CERTIFICACIÓN OSA

oSa son las siglas de la
Organización para la Seguridad
de los Abrasivos

Organization for the
Safety of Abrasives



Integrada por fabricantes
de abrasivos de la más
alta calidad en el mundo.

OBJETIVO



Asegurar al usuario
final que los
productos son
consistentemente
seguros y han sido
fabricados con los
más altos estándares
de calidad.

Soluciones
en **Abrasivos**[®]



Guía Técnica

¿Cómo utilizar el catálogo?

Este catálogo está dividido por tipo de productos y aplicaciones.

El código de color para identificar las secciones es el siguiente:

	Abrasivos Sólidos		Rectificado Automotriz		Herramientas de Metal Duro
	Productos de Lija		Estética Automotriz		Máquinas
	Abrasivos no Tejidos		Productos de Diamante		Carritos Cargadores
	Pulido y Limpieza		Cepillos de Alambre		Accesorios

Granos Abrasivos

Los granos abrasivos son los que realizan el trabajo. Las características más importantes del grano abrasivo son la dureza, tenacidad y friabilidad (capacidad de fragmentarse). Los principales granos utilizados son los siguientes:

Óxido de Aluminio (A)



- Dureza alta.
- Abrasivo resistente.
- Ideal para esmerilado y corte de acero y acero inoxidable.

Carburo de Silicio (C)



- Dureza muy alta.
- Dada la alta dureza siempre tendrá filos disponibles para continuar cortando / desbastando.
- Ideal para materiales no ferrosos como piedra, vidrio y cerámicos.

Zirconio (Z)



- Dureza alta.
- Grano tenaz para aplicaciones donde se requiera grandes tasas de remoción y velocidad de corte.
- Su composición mantiene al grano afilado.
- Ideal para esmerilado de acero y acero inoxidable.

Cerámico (Cer)



- Dureza alta.
- Abrasivo duradero.
- La mejor opción para aplicaciones con materiales aleados, endurecidos o tratados donde se requieran tasas altas de remoción en poco tiempo sin afectar el material por consecuencia de calor.

Materiales - Aplicación

Aceros Rápidos	Acrílico	Alpaca	Aluminio	Asfalto	Azulejo	Barniz	Bronce
Cemento	Cerámica	Chatarra	Cobre	Concreto	Concreto Verde	D2	Escalones
Fibra de Vidrio Fundición	Granito	Inoxidable	Inoxidable endurecido	Joyería	Latón	Llantas	

Materiales - Aplicación



Laca



Ladrillo
Refractario



Madera



Mármol



Masilla



Metal



Metales No
Ferrosos



Metales
Preciosos



Moldes



Óxido



Parabrisas



Pasta



Pegamento



Pintura



Piedra



Pintura
Automotriz



Plástico



Primer



Poliéster



Porcelana



Porcelanato



PVC



Rampas



Rescate Civil



Rines



Resina



Soldadura



Textil



Titanio



Yeso



Vidrio

Tablas de conversiones

Fracciones	Pulgadas	mm	Fracciones	Pulgadas	mm
1/64	0.015625	0.397	17/64	0.265625	6.747
1/32	0.031250	0.794		0.275591	7.000
	0.039370	1.000	9/32	0.282250	7.144
3/64	0.046875	1.191	19/64	0.296875	7.541
1/16	0.062500	1.588	5/16	0.312500	7.938
5/64	0.078125	1.984		0.314961	8.000
	0.078740	2.000	21/64	0.328125	8.334
3/32	0.093750	2.381	11/32	0.343750	8.731
7/64	0.109375	2.778		0.354331	9.000
	0.118110	3.000	23/64	0.359375	9.128
1/8	0.125000	3.175	3/8	0.375000	9.525
9/64	0.140625	3.572	25/64	0.390625	9.922
5/32	0.156250	3.969		0.393701	10.000
	0.157480	4.000	13/32	0.406250	10.319
11/64	0.171875	4.366	27/64	0.421875	10.716
3/16	0.187500	4.763		0.433071	11.000
	0.196850	5.000	7/16	0.437500	11.113
13/64	0.203125	5.159	29/64	0.453125	11.509
7/32	0.218750	5.556	15/32	0.468750	11.906
15/64	0.234375	5.953		0.472441	12.000
	0.236220	6.000	31/64	0.484375	12.303
1/4	0.250000	6.350	1/2	0.500000	12.700

Fracciones	Pulgadas	mm	Fracciones	Pulgadas	mm
	0.511811	13.000	49/64	0.765625	19.447
33/64	0.515625	13.097	25/32	0.781250	19.844
17/32	0.531250	13.494		0.787402	20.000
35/64	0.546875	13.891	51/64	0.796875	20.241
	0.551180	14.000	13/16	0.812500	20.638
9/16	0.562500	14.288		0.826772	21.000
37/64	0.578125	14.684	53/64	0.828125	21.034
	0.590551	15.000	27/32	0.843750	21.431
19/32	0.593750	15.081	55/64	0.859375	21.828
39/64	0.609375	15.478		0.866142	22.000
5/8	0.625000	15.875	7/8	0.875000	22.225
	0.629921	16.000	57/64	0.890625	22.622
41/64	0.640625	16.272		0.905512	23.000
21/32	0.656250	16.669	29/32	0.906250	23.019
	0.669291	17.000	59/64	0.921875	23.416
43/64	0.671875	17.066	15/16	0.937500	23.813
11/16	0.687500	17.463		0.944882	24.000
45/64	0.703125	17.859	61/64	0.953125	24.209
	0.708661	18.000	31/32	0.968750	24.606
23/32	0.718750	18.256		0.984252	25.000
47/64	0.734375	18.653	63/64	0.984375	25.003
	0.748031	19.000	1	1.000000	25.400
3/4	0.750000	19.050			



DISCOS
de **CUBO**



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	335
	7"	1/8"	332
	4"	1/4"	328
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	336
	7"	1/4"	333
	9"	1/4"	347

- **NUEVA Especificación: 7SBA20R4BFP.**
- Fabricados con grano cerámico y zirconia.
- 40% mayor remoción.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.



- **Especificación: ZRZ24R4BFP**
clave 3874: A30SBFX.
- Fabricados con zirconio plus.
- Construcción especial con 4 mallas para los discos de desbaste.
- Ahorro en costos de corte y esmerilado.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	1/8"	-3841
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	-3861
	7"	1/4"	-3811

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4"	1/8"	3881
Corte 42	4-1/2"	1/8"	3871
	7"	1/8"	3841
	9"	1/8"	3851
Desbaste y Corte 27	4-1/2"	5/32"	3874
	7"	5/32"	3801
	9"	5/32"	3821
	4"	1/4"	3891
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	3861
	7"	1/4"	3811
	9"	1/4"	3831



- **Especificación: ZRA24R4BFP.**
- Fabricados con zirconio y óxido de aluminio.
- Ahorro en costos de corte y esmerilado.
- Mayor productividad al hacer menos cambios de discos.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	-524
	7"	1/8"	-595
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	-525
	7"	1/4"	-597

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4"	1/8"	520
Corte 42	4-1/2"	1/8"	524
	7"	1/8"	595
	9"	1/8"	571
Desbaste y Corte 27	7"	5/32"	596
	9"	5/32"	572
	4"	1/4"	521
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	525
	6"	1/4"	539
	7"	1/4"	597
	9"	1/4"	588

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4"	1/8"	2023
Corte 42	4-1/2"	1/8"	2006
	6"	1/8"	2061
	7"	1/8"	2008
	9"	1/8"	2010
Desbaste y Corte 27	7"	5/32"	2029
	4"	1/4"	2022
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	2004
	6"	1/4"	2005
	7"	1/4"	2007
	9"	1/4"	2009



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	-2006
	7"	1/8"	-2008
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	-2004
	7"	1/4"	-2007

- Especificación: **A24R4BFP**
- Construcción especial para mayor remoción.
- Excelente relación precio-rendimiento.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4"	1/8"	565
Corte 42	4-1/2"	1/8"	566
	7"	1/8"	567
	9"	1/8"	568
	4"	1/4"	529
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	560
	7"	1/4"	561
	9"	1/4"	562



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	-566
	7"	1/8"	-567
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	-560
	7"	1/4"	-561
	9"	1/4"	-562



- Especificación: **A24Q4BFP**
- Construcción especial HUM.
- Precio súper accesible.
- Gran velocidad de corte y desbaste.

- Especificación: **A46R-BFXA**
- Especificación 2 en 1 que garantiza el mismo desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.
- Su pureza química garantiza su uso en cualquier tipo de acero inoxidable, evita la corrosión y reduce la resistencia a la fatiga.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	1/16"	3305

MAGMA



- **Especificación: A30R-BFX-INOX**
- Desarrollado con una fórmula especial de corindón y zirconio exclusiva para acero inoxidable.
- Libre de cloro, fierro y azufre.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste y Corte 27	4-1/2"	5/32"	3875

KREATOR



- **Especificación: A30Q-BF**
- Especificación 2 en 1 que garantiza el mismo desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.
- Su diseño aumenta el tiempo de vida útil y la capacidad de cortes limpios.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste y Corte 27	4-1/2"	5/32"	3503

Ultra delgados

MAGMA



NUEVA LINEA



- **Especificación: A60U9BF14252 INOX**
- Disco ultra delgado de máxima precisión.
- Su espesor lo convierte en el más fino del mundo.
- Especial para esmeriladora inalámbrica.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	0.023"	765



PREMIUM



- **Especificación: A60U9BF - INOX**
- Ofrecen buen poder de corte.
- Mínima generación de chispa y rebaba.
- Evita decoloración térmica.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/32"	752



CUTMORE®



- **Especificación: A602TBFP**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- Alto rendimiento.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/32"	2027

Corte Súper Preciso

EASY-CUT®



- **Especificación: A46TBF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	0.040"	2016

CERO
Contaminación
¡Garantizado!



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	0.040"	2017



Corte

EASY-CUT®



- **Especificación: 2024 y 2039: A46M11BF
2025 y 2040: A46T11BF
2042: 65A362TBF**
- Delgados y muy seguros.
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	6"	0.050"	2042
	7"	1/16"	2024
	9"	5/64"	2039

CERO
Contaminación
¡Garantizado!



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	1/16"	2025
	9"	5/64"	2040



Corte

CUTMORE®



- **Especificación:**
clave 534: 65A362SBF
clave 537: A46T11BF
- Delgados y muy seguros.
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	1/16"	534
	9"	5/64"	537



CUTMORE®



- **Especificación: 65A242SBF-INOX**
- Construidos con triple malla de fibra de vidrio.
- Para corte ligero muy rápido.
- Se recomiendan para usuarios con consumos medios.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	532



GRINDMORE®



- **Especificación: Clave 535: 65A242SBF
clave 533 y 536: 11A30SBF**
- Especial para desbaste de acero inoxidable
- Para desbaste ligero muy rápido.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste y Corte 27	7"	5/32"	535
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	533
	7"	1/4"	536



ABRASIVOS SÓLIDOS

Corte Industrial



- **Especificación: A46UBF**
- Delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Corte rápido y frío.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	1/16"	889
	9"	0.075"	890

PREMIUM



- **Especificación: A46UBF**
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio
- Máximo poder y velocidad de corte.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	0.045"	881
	9"	5/64"	882

PREMIUM



- **Especificación: A46UBF**
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio
- Especiales para cortar acero inoxidable sin contaminarlo.

CERO Contaminación Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	7"	0.045"	875
	9"	5/64"	876

Clásica



- **Especificación: A30TBF47**
- Fabricados con diseño exclusivo que evita el despostillamiento en la periferia del disco, aún al final de su vida útil.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste 27	7"	1/4"	381

Clásica



- **Especificación: A60TBF-INOX**
- Delgados y muy seguros.
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.

CERO Contaminación Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	3/64"	1318



- **Especificación: 15A30S4BF90K**
clave 372 y 389: 15A30P4BF90K
- Fabricados con materias primas que no contienen hierro, cloro ni azufre.
- Evitan decoloración térmica.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	1/8"	1302
	7"	1/8"	1306
Desbaste y Corte 27	7"	5/32"	378
Desbaste 27	4-1/2"	1/4"	372
	7"	1/4"	389



FUSION INOX



- **Especificación: clave 718: 37A40**
clave 719: 37A60.
- Fusión de un disco laminado y un disco esmerilador.
- Especial para eliminar cordones de soldadura en zonas estrechas y ángulos con excelentes acabados en acero inoxidable.



TIPO	Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
Desbaste 27	4-1/2"	5/32"	40	718
			60	719



- **Especificación: A46U9-BF**
- El único disco de 1.9 mm que le permite realizar cuatro procesos de trabajo: corte, rebabeo, biselado y desbaste.
- Súper seguro y resistente.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste 27	4-1/2"	5/64"	2121



TENAZIT ZG36 GREEN



- **Especificación: ZG36**
- Fabricados con óxido de aluminio cerámico y zirconio.
- Liga especial con cromo.



TIPO	Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
Desbaste 27	4-1/2"	7/8"	36	2110
	7"	7/8"	36	2111



TENAZIT



- Fabricados con fibras de algodón y resinas libres de hierro, cloro y azufre..
- Especiales para pulido de acero inoxidable sin contaminarla.



TIPO	Ø	GROSOR	ESP.	CLAVE
Desbaste 27	4-1/2"	3/16"	A36GFX	388
			A54GFX	452
	7"	3/16"	A36GFX	384
			A54GFX	455





- **Especificación: A30UBF**
- Espesor de 2.4 mm.
- Son delgados, lo cual permite cortar y realizar operaciones de fondeo ligero más rápido, gastando menos soldadura y energía eléctrica.
- Especialmente diseñados para la industria petrolera.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	3/32"	1321
	7"	3/32"	1322



- **Especificación: A30UBF**
- Construcción especial para trabajar de canto.
- Para desbaste ligero y ranurado de metal.
- Especialmente diseñados para la industria petrolera.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste 27	7"	5/32"	366



- **Especificación: A30TBF NA**
- No se despostillan, ya que están contruidos con grano fino y grueso.
- Para desbaste de aristas y filos muy cortantes como las que se producen después del corte con oxiacetileno.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste 27	7"	1/4"	1300



Fundición con Arena



Clave 1320

- **Especificación: AC24UBF**
- Formulación y construcción de alta tecnología.

Clave 790

- **Especificación: AC249RBF**
- Fabricado con una combinación de óxido de aluminio y carburo de silicio.

TIPO	Ø	GROSOR	USO	CLAVE
Desbaste 27	9"	1/4"	Fundición con Arena	1320
			Fundición Gris	790



- **Especificación: A36QAL BF**
- Semiflexibles.
- Su diseño patentado permite una circulación eficiente del aire enfriando la pieza de trabajo y previniendo quemaduras.
- Su diseño piramidal con altura hasta de 3 mm de la superficie de trabajo garantiza la evacuación constante del material removido.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste 29	4-1/2"	0.18"	670
	7"	0.18"	671

- **Especificación: AC242NBFP304**
- Clave 586 y 587 para acabados, claves 480 y 481 para desbaste.
- Excelentes para desbastar aluminio y metales no ferrosos como bronce y latón.
- Excelente velocidad de remoción.



AC24 / Desbaste

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	4-1/2"	1/4"	480
27	7"	1/4"	481

Fibra de algodón / Acabado

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	4-1/2"	3/16"	586
27	7"	3/16"	587

- **Especificación: A24 MTX**



- Fabricados con carburo de silicio y ligas especiales para el trabajo de materiales pétreos.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte	4"	1/8"	528
42	4-1/2"	1/8"	754
27	7"	1/8"	418
9"	1/8"	419	
Desbaste y Corte	7"	5/32"	376
27	9"	5/32"	385



- **Especificación: clave 528: 1C36R4BF33J**
clave 754: 1C36R4BF392K
clave 418 y 419: 1C36R4BF39
clave 376: 1C30R4BF
clave 385: 1C30Q4BF



- **Especificación: 1C24R3BF96J**
- Fabricados con carburo de silicio.
- La mejor opción cuando el precio es el factor más importante.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte	4-1/2"	1/8"	377
42	7"	1/8"	374
9"	1/8"	375	



- **Especificación: CA24Q-BFK.**
- Claves 4224 y 4222 con borde "Confort Start" para garantizar resultados óptimos desde el principio.
- Nueva tecnología en la unión del grano cerámico que impide que se rompa.
- Garantiza un poder abrasivo constante de todos los granos.



Confort Start

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Corte 42	4-1/2"	3/32"	4270*
Desbaste	4-1/2"	5/32"	4223
27	7"	5/32"	4225

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	4-1/2"	9/32"	4224
27	7"	9/32"	4222

- **Especificación CA30Q-BFK A**



Cut & Grind



- **Especificación clave 4220: A46Q-BFX.**
clave 4221: A30Q-BFX
- Tecnología Deep Cut Protection garantiza el máximo rendimiento desde el principio, sin tener que renunciar a la seguridad todos los granos.
- Especialmente diseñados para corte de chapas, perfiles, tubos de paredes finas, secciones transversales, barras o acero reforzado.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	4-1/2"	5/64"	4220
	7"	9/64"	4221



Rondeller



- **Especificación clave 4220: A46Q-BFX.**
clave 4221: A30Q-BFX
- Tecnología Deep Cut Protection garantiza el máximo rendimiento desde el principio, sin tener que renunciar a la seguridad todos los granos.
- Especialmente diseñados para corte de chapas, perfiles, tubos de paredes finas, secciones transversales, barras o acero reforzado.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	4-1/2"	7/8"	4240
	7"	7/8"	4241



Fundición



FOCUR

- **Especificación: clave 4226 y 4227: ZZA24R-BFX**
clave 4228: ZZA24S-BFX
- Diseñados especialmente para rebabeo y rectificado en plano y aristas.
- Máximo poder de remoción y máxima duración gracias a la nueva tecnología que combina zirconio de alta calidad.

T-GRIND

- **Especificación: ZZA24T-BFX.**
- Diseñado para trabajos de larga duración y aplicación con alta agresividad.
- Su tecnología T-GRIND reduce los costos de adquisición y de eliminación de residuos.

FOCUR

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	7"	9/32"	4226
27	9"	5/32"	4227
		9/32"	4228

T-GRIND

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Desbaste	9"	9/32"	4229
			

DISCOS
de **CORTE**



Ultra delgados

IMPERIAL

2 en 1
AL CARBÓN INOXIDABLE



- **Especificación: A60R-BFXA**
- Ultradelgado y muy seguro.
- Fabricados con materias primas que no contienen hierro, cloro, ni azufre.
- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero inoxidable y acero.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/32"	3300

Súper precisos

IMPERIAL



- **Especificación: A60R-BFXA**
- Ultradelgado y muy seguro.
- Fabricados con materias primas que no contienen hierro, cloro, ni azufre.
- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero inoxidable y acero.



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE	TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	3301	41	4-1/2"	0.040"	3302

MAGMA



- **Especificación: A46U9-BF-INOX**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- Alto rendimiento.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	756

KREATOR

2 en 1
AL CARBÓN INOXIDABLE



- **Especificación: A60R-BF**
- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero inoxidable y acero.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	3501

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

CUTMORE



- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	701

CERO
Contaminación
¡Garantizado!



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	763

EASYCUT®



- Especificación: **A46TBF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	2014



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	2015



HUM®



- Especificación: **A46T HUM-BF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	778



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	781



ZA - Maxicut



- Especificación: **ZA60XSBF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	292
	5"	0.040"	293



Premium



- Especificación: **A46UBF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	709



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4"	0.040"	2620
	4-1/2"	0.040"	750



Premium



- Especificación: **A46TBF**
- Súper delgados y muy seguros.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	3/64"	710



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	3/64"	751



IMPERIAL



- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.



- Clave 3303: A46S-BF
- Clave 3304: A46R-BF- INOX
- Clave 3306: A30S-BF
- Clave 3307: A30R-BF-INOX

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/16"	3303
	9"	5/64"	3306

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/16"	3304
	9"	5/64"	3307

MAGMA



- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.



- Clave 3872 y 3842: A46S-BF
- Clave 3502 y 3504: A46Q-BF
- Clave 3822: A30S-BF
- Clave 3505: A30Q-BF

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	3872
	7"	1/16"	3842
	9"	5/64"	3822

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	3873
	7"	1/16"	3843
	9"	5/64"	3823

KREATOR



- Clave 3502 y 3504: A46Q-BF
- Clave 3505: A30Q-BF
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	3502
	7"	1/16"	3504
	9"	5/64"	3505

EASY-CUT



- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Máximo poder y velocidad de corte.

NUEVA LINEA



- Clave 2011 y 2044: A46QBFB- INOX
- Clave 2077 :A30QBFB- INOX

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	2011
	7"	1/16"	2044
	9"	5/64"	2077

- Clave 2041: 65A362TBF
- Clave 2018 y 2020: A46M11BF

- Clave 2019: A46T11BF
- Clave 2021: 65A362TBF-INOX



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	6"	3/64"	2041
	7"	1/16"	2018
	9"	5/64"	2020



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/16"	2019
	9"	5/64"	2021



- **Clave 770: 98A36U12BF**
- **Clave 255 y 257: 9A36U12BF**
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	3/64"	770
41	7"	1/16"	255
	9"	5/64"	257

Premium



- **Especificación: A46UBF**
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Máximo poder y velocidad de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	0.050"	711
41	7"	1/16"	879
	9"	5/64"	880

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	0.050"	757
41	7"	1/16"	873
	9"	5/64"	874

Clásica



- **Clave 769: A60UBF**
- **Clave 1317: A60TBF**
- **Clave 1309: 65A362UBF**
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Máximo poder y velocidad de corte.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	0.050"	769
41	7"	1/16"	1317
	9"	3/32"	1309



Industrial



- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Máximo poder y velocidad de corte.



- **Clave 891: A46T BF**
- **Clave 894: 74A30T11BF**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	7"	0.06"	891
41	9"	0.075"	894



- **Clave 770: A46TBF INOX**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	7"	0.045"	877
41	9"	5/64"	878



FASTCUT®



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Huecos	41	14"	1/8"
Sólidos	41	12"	1/8"
		14"	1/8"
			737
			764
			742

- Clave 764: A30R3BF90J
- Clave 737: A30RBF3
- Clave 742: A308T7BFP9.
- Fabricados con liga especial de alto rendimiento para el corte. Clave 737 (mallas laterales), 764 y 742 (malla central).

chip-cut



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Huecos	41	14"	7/64"
Sólidos	41	14"	1/8"
			753
			739

- Clave 753: A30RBF3
- Clave 739: A30RBF 739 SUPER
- Son discos suaves para facilitar el corte rápido.
- Clave 753 (mallas laterales) y 739 (malla central).

EASY-CUT®



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Huecos	41	14"	1/8"
Sólidos	41	14"	1/8"
			768
			758

- Especificación: A30PBF
- Clave 768 (mallas laterales) y clave 758 (malla central).

EASY-CUT®

2.5mm



NUEVA LÍNEA



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	14"	3/32"	767

- Especificación: A30BPF - 2.5M2
- Disco de corte ultradelgado 2.5 mm.
- Al ser más delgado, los cortes son limpios y con menos rebaba ya que se genera menos calor durante la operación.

HUM®



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Huecos	41	14"	1/8"
Sólidos	41	14"	1/8"
			743

733 PLUS

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Sólidos	41	14"	1/8"
			733

- Especificación: clave 733: A30PBF-HUM
clave 743: A30PBF-HUM2
- Su composición de materiales los hace muy suaves.
- Clave 743 (mallas laterales) y clave 733 (malla central).
- Discos muy resistentes

700 / 744 PLUS



- **Especificación: A30RBF**
- Acción de corte suave.
- Máximo rendimiento a un precio increíble.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Huecos			
41	14"	7/64"	700
Sólidos			
41	14"	1/8"	744



Clásica



- **Especificación: 11A301QBF A-INOX**
- Nueva especificación mejorada para un trabajo productivo en el corte de acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	14"	1/8"	746



- **Especificación: 1ZB24RBF066/100**
- Especial para corte de vías férreas.
- Reforzado para trabajar a 100 m/s.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	14"	5/32"	1964



Alta Velocidad



- **Especificación: clave 747: A30QBF3/100**
clave 741: A308U8BFP8A2R
- Corta más rápido con menos esfuerzo.

TIPO	LÍNEA	Ø	GROSOR	CLAVE
41	Larga Duración	14"	5/32"	747
	FASTCUT®	14"	5/32"	741



Metalografía



- **Especificación: A60N4BF58J CLÁSICA**
- **89A60N5BF58K CLÁSICA**
- **89A54JBF MET5 SUAVE**
- **89A54LBF MET3 MEDIANO**
- Fabricados con grano fino de alta pureza.
- Espesor muy delgado.

TIPO	Ø	GROSOR	BARRENO	CLAVE
	6"	1/16"	1"	494
41	7"	1/16"	1-1/4"	495
	8"	1/16"	1"	497
			1-1/4"	498

TIPO	Ø	GROSOR	DUREZA	CLAVE
41	10"	1/16"	Suave	576
			Mediano	579

TIPO	Ø	GROSOR	BARRENO	DUREZA	CLAVE
			1"	Clásica 89A	583
				Suave	577
41	12"	3/32"	1-1/4"	Mediano	580
				Clásica 89A	582
			1-1/4"	Clásica 89A	584
				Suave	578
	14"		1-1/4"	Mediano	581



FASTCUT®



Esmeriladora

- **Clave 761: A30UBFD**
- **Clave 730, 732 y 734: A308T7BFP9**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	761
	7"	1/8"	730
	8"	1/8"	732
	9"	1/8"	734

- Fabricados con liga especial de alto rendimiento para el corte.
- Construidos con dos refuerzos laterales de fibra de vidrio.

Sierra Circular

- **Especificación: A308T7BFP9**
clave 1310 : A30RBF3

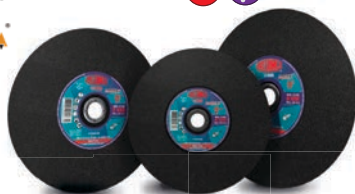
TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	10"	1/8"	736
41	12"	1/8"	738
	14"	1/8"	740
	16"	9/64"	1310

Sierra Circular

- **Especificación: A308T7BFP9**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	731

Larga Duración



- Gran duración y seguridad en el corte de cualquier sección sólida de metales ferrosos.
- La mejor opción para máquinas de alta potencia.

Esmeriladora

- **A30R4BF56**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	9/64"	496
	8"	9/64"	499
	9"	9/64"	500

Cortadora Estacionaria

- **A24R4BF56**
- **clave 507: A24TBF561SAR**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	10"	9/64"	502
	12"	9/64"	503
41	14"	9/64"	504
	16"	9/64"	505
	20"	3/16"	507

Cortadora de 3.5 a 5 HP

- **50A46R4BF**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	14"	1/8"	519

chip-cut



- **Especificación: A30QBF.**
- Gran rapidez y seguridad de corte de metales sólidos hasta de sección gruesa de alta potencia.

Esmeriladora

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	760
	9"	1/8"	762

Sierra Circular

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	759

EASY-CUT®



- **Especificación: A30QBF.**
- Gran rapidez y seguridad de corte de metales sólidos hasta de sección gruesa de alta potencia.

Esmeriladora

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	3/32"	2113
41	7"	3/32"	2114
	9"	3/32"	2116

Sierra Circular

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	2115



- **Especificación: A30PBF**
- Fabricado con dos mallas externas.
- La mejor relación precio-rendimiento del mercado.

Sierra Circular

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	570



- **Especificación: A30PBF**
- Máximo rendimiento a precio increíble

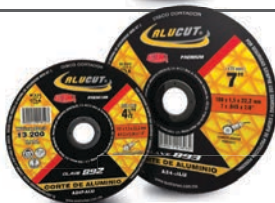
Esmeriladora

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	786
	7"	5/64"	787
	9"	1/8"	791



- **Especificación: A24PBF-ALU**
- Calidad Premium.
- Corte frío y rápido con un mínimo de rebaba.
- No se tapa.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.045"	892
	7"	0.045"	893



Larga Duración



- Son los discos de mayor rendimiento de su tipo.
- Especiales para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y asfalto.

Esmeriladora

- **1C30S4BF**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	7"	9/64"	510
41	8"	9/64"	512
	9"	9/64"	514



Cortadora de Piso

- **Clave 530: 1C16U3BF**
- **Clave 522: 1C164W4BF**

TIPO	Ø	GROSOR	USO	CLAVE
41	14"	3/16"	Concreto verde	530
			Asfalto	522

Cortadora Estacionaria

- **Clave 515 y 516: 1C24R4BF**
- **Clave 517: 1C16T4BF**

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	10"	9/64"	515
41	12"	9/64"	516
	14"	5/32"	517

chip-cut



- **Especificación 573: 1C60T4BF**
- **clave 374 y 575: 1C24R3BF**
- Gran rapidez y seguridad de corte de metales sólidos hasta de sección gruesa de alta potencia.



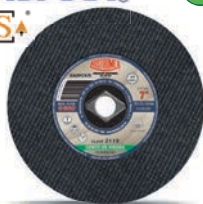
Esmeriladora

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	1/16"	573
	7"	3/32"	575

Sierra Circular

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	3/32"	574

EASY-CUT®



Esmeriladora

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	3/32"	2117
	7"	1/8"	2118
	9"	1/8"	2120

Sierra Circular

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	7"	1/8"	2119

- **Especificación: 1C30QBF EC**
- Buena velocidad de corte de piedra, concreto, ladrillo refractario y materiales de construcción.

TOTAL CUT



- **Especificación: 8C46TBF**
- Excelente rendimiento.
- No se tapa.
- Para corte multipropósito.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.045"	708

Mini Discos



Clave -506



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	3"	1/8"	509

- Seguros.
- Económicos.
- Versátiles para cortar, ranurar y eliminar pequeñas rebabas.



TIPO	LÍNEA	Ø	GROSOR	CLAVE
	Larga Duración		1/32"	1316
	Industrial		0.04"	501
41	Larga Duración	3"	1/16"	506
	Larga Duración		1/8"	493
	FASTCUT		1/8"	735
	Premium	4"	3/64"	527

- Clamshell 5 piezas

TYROLIT

Cera Bond



- **Especificación: CA60Q-BFKA, clave 4256: CA30Q-BFKA**
- Nueva tecnología que ofrece el máximo rendimiento del sistema con el menor tiempo de trabajo.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
		0.040"	4250
	4-1/2"	0.045"	4252
41		1/16"	4253
	7"	1/16"	4254
	9"	5/64"	4256

TYROLIT

Premium



- **Especificación: clave 4251: A60NBFX, clave 4255: A30NBFX**
- Su diseño elimina el golpeteo y reduce la generación de polvo en un 30%.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
41	4-1/2"	0.040"	4251
	7"	5/64"	4255



**RUEDAS
ABRASIVAS**

Alto Rendimiento

Usos General / 11A



- Fabricadas con óxido de aluminio y liga VA6.
- Ruedas de 6", 7" y 8" en práctico y resistente empaque.
- Incluyen reductor de plástico a 1", 3/4", 5/8" y 1/2".

Empaque individual con reductor incluido para ruedas de 6", 7"

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	ACABADO	CLAVE
3"x1/2"x1/2"	60	N	Medio	1
4"x1/2"x1"	60	N	Medio	4
4"x1"x1"	36	Q	Burdo	5
5"x3/4"x1/2"	36	Q	Burdo	6
6"x1/2"x1"	36	Q	Burdo	11
	60	N	Medio	12
	24	Q	Burdo	14
6"x3/4"x1"	36	Q	Burdo	15
	46	O	Medio	16
	60	N	Medio	17
	80	M	Fino	18
6"x1"x1"	24	Q	Burdo	20
	36	Q	Burdo	21
	46	O	Medio	22
	60	N	Medio	23
	80	M	Fino	24
	100	M	Fino	25
7"x1/2"x1/4"	60	N	Medio	26
7"x3/4"x1"	80	M	Fino	30
	24	Q	Burdo	31
7"x1"x1"	36	P	Burdo	32
	46	O	Medio	33
	60	N	Medio	34

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	ACABADO	CLAVE
8"x3/4"x1"	60	N	Medio	37
	24	Q	Burdo	38
	36	Q	Burdo	39
8"x1"x1"	46	O	Medio	40
	60	N	Medio	41
	80	M	Fino	42
10"x1"x1"	24	Q	Burdo	43
	36	Q	Burdo	44
	46	O	Medio	45
10"x1-1/2"x1-1/4"	60	N	Medio	46
	24	Q	Burdo	49
	36	Q	Burdo	50
12"x1-1/2"x1-1/2"	46	O	Medio	51
	24	Q	Burdo	55
	36	Q	Burdo	56
12"x2"x1-1/4"	46	O	Medio	57
	60	N	Medio	58
	46	O	Medio	65
12"x2"x1-1/2"	24	Q	Burdo	66
	36	Q	Burdo	67
	46	O	Medio	68
14"x2"x1-1/2"	24	Q	Burdo	72
	36	Q	Burdo	73

EASYCUT®



Usos General / 11A



Empaque individual con reductor incluido para ruedas de 6", 7"

- Fabricadas con óxido de aluminio.
- Ruedas de 6" y 8" en práctico y resistente empaque.
- Incluyen reductor de plástico a 1", 3/4", 5/8" y 1/2".

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	ACABADO	CLAVE
6"x3/4"x1"	36	P	Burdo	7
	60	M	Medio	8
	80	L	Fino	9
6"x1"x1"	36	P	Burdo	10
	60	M	Medio	13
	80	L	Fino	19
8"x1"x1"	36	P	Burdo	27
	60	M	Medio	28
	80	L	Fino	29



DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	ACABADO	CLAVE
6"x1/2"x1"	60	K	Medio	225
6"x3/4"x1"	60	K	Medio	229
	100	K	Fino	230
	60	K	Burdo	232
6"x1"x1"	100	K	Fino	233
	120	J	Fino	234
7"x1"x1"	60	K	Medio	242
	100	K	Fino	243
8"x1"x1"	46	K	Burdo	245
	60	K	Medio	246
	80	K	Fino	247
10"x1"x1"	100	K	Fino	248
	60	K	Medio	250
12"x1-1/2"x1-1/4"	80	K	Fino	251
	60	K	Medio	252
12"x2"x1-1/4"	60	K	Medio	254

- Fabricadas con carburo de silicio verde C y liga especial VC6.
- Ruedas de 6", 7" y 8" en práctico y resistente empaque.
- Incluyen reductor de plástico a 1", 3/4", 5/8" y 1/2"

EASY-CUT®



Uso General / 11A



- Fabricadas con carburo de silicio verde C.
- Ruedas de 6" y 8" en práctico y resistente empaque. Incluyen reductor de plástico a 1", 3/4", 5/8" y 1/2".

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	ACABADO	CLAVE
6"x3/4"x1"	60	L	Medio	226
	100	L	Fino	228
6"x1"x1"	60	L	Medio	231
	100	L	Fino	238
8"x1"x1"	60	L	Medio	239
	100	L	Fino	244

Limas Aderezadoras

- Clave 465.** Para ruedas de diámetro exterior máximo de 400 mm de dureza M o más suave.
- Clave 487.** Para todo tipo de ruedas.



DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
3"x1/2"x1/4"	Tetrabor	465
6"x1"x1"	1C24Q2VC2	487

Afilado y Rectificado Premium



Azules / 3SB



- Fabricadas con óxido de aluminio cerámico y óxido de aluminio blanco.
- Liga VP4 de alta tecnología.

Tipo 6	W	E		
Clave 917	10	10		
Tipo 7	P	P'	F	G
Clave 918	150	150	13	13
Clave 331	190	190	13	13
Tipo 11	W	E	J	K
Clave 334	6	13	75	65
Tipo 12	E	J	K	A
Clave 925	10	75	75	10

TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
6	4"x1-1/2"x1-1/4"	80	L	917
11		60	K	334
12	6"x3/4"x1-1/4"	70	L	925
1	7"x1/4"x1-1/4"	54	K	1015 1015
		80	J	1016 1016
		54	K	1017 1017
1	7"x1/2"x1-1/4"	60	L	911
		80	K	912
		46	I	129
1	8"x1/2"x1-1/4"	80	J	1018 1018
	8"x3/4"x1-1/4"	54	K	900
1	10"x1"x3"	54	K	916
1	12"x1"x3"	54	K	901
7	12"x2"x3"	46	K	918
	12"x2"x5"	54	K	331
1	14"x1"x5"	60	K	140
	14"x2"x5"	54	K	904

Afilado y Rectificado Premium



Blancas / 89A



- Fabricadas con óxido de aluminio blanco y liga VA0.
- Excelentes acabados.
- Rápida remoción de material.

Tipo 7	P	P'	F,G	E
Claves 329 y 330	150	150	10	30
Tipo 11	W	E	J	K
Clave 316	10	13	115	90

TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
1	6"x1/4"x1-1/4"	60	K	174
		46	K	176
	6"x1/2"x1-1/4"	60	K	177
1		80	J	178
	6"x3/4"x1-1/4"	60	K	181
	6"x1"x1"	60	L	182
11	6"x2"x1-1/4"	46	L	316
		46	J	191*
		46	K	192
1	7"x1/2"x1-1/4"	60	J	193*
		60	K	194
		80	J	195
		120	J	197
	7"x3/4"x1-1/4"	60	K	199
	8"x1/2"x1-1/4"	60	K	200
	8"x3/4"x1-1/4"	46	K	201
1		46	K	202
	8"x3/4"x2"	60	K	203
	8"x1"x1-1/4"	60	N	206

* Clave 191 y 193 son superporosas de estructura abierta ideales para rectificat hule. (max. rpm 3400 a 32 m/s)

Rectificado 52A



Rosas

Tipo 7	P	P'	F,G
Clave 78	205	205	9,6



TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
1	7"x1/4"x1-1/4"	54	J	999 1000
		80	I	1001 1002
		120	I	1002 1003
	7"x1/2"x1-1/4"	54	J	70
	8"x1/2"x1-1/4"	54	J	1003 1004
		80	I	1005 1006
	8"x3/4"x1-1/4"	54	J	71
	10"x1"x3"	54	J	74
	12"x1"x5"	54	I	75
	14"x1"x5"	54	I	76
7	14"x2"x5"	54	I	77
	14"x2"x5"	54	I	78



- La mejor alternativa para las operaciones de rectificado, en especial la de las superficies planas de aceros difíciles de maquinar.
- Mayor capacidad de remoción lo que permite tener mayores profundidades de corte.

Rectificado 91A



Ruby



NUEVA LINEA

- El grano usado es duro, filoso y mantiene un agarre, lo que permite una alta remoción y larga vida útil.

TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
1	7"x1/4"x1-1/4"	54	J	1094
		80	I	1095
	7"x1/2"x1-1/4"	54	J	1096
		80	I	1097
	8"x1/2"x1-1/4"	54	J	1098
		80	I	1099



Afilado



Naranjas / 89A



TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
6	4"x1-1/2"x1-1/4"	60	K	313
		46	K	337
11	4"x1-1/2"x1-1/4"	60	K	338
		80	J	339
11	5"x2"x1-1/4"	60	K	340
1	6"x1/4"x1-1/4"	100	N	175
6	6"x2"x1-1/4"	60	K	318
11	6"x2"x1-1/4"	60	K	342
12	6"x1/2"x1-1/4"	60	K	348
	6"x3/4"x1-1/4"	60	K	350
1	7"x1/8"x1-1/4"	120	K	188
		60	K	184
	7"x1/4"x1-1/4"	80	L	185
		120	J	186
6	7"x3"x1-1/4"	150	J	187
		36	G	320*
	7"x3"x3"	60	G	321*



- Excelentes para afilar cortadores, fresas, brocas y otras herramientas de acero.

Tipo 6	W	E		
Clave 313	10	10		
Clave 318	10	16		
Clave 320	25	20		
Clave 321	20	20		
Tipo 11	W	E	J	K
Clave 337, 338 y 339	6	13	75	65
Clave 340	6	13	95	65
Clave 342	10	13	115	90
Tipo 12	E	J	U	A
Clave 348	8	75	3	8
Clave 350	10	75	3	10

* Clave 320 y 321 para afilado de cuchillas de corte sin quemar la pieza de trabajo.

Afilado



Carburo de Silicio - Verde



- Fabricadas con carburo de silicio verde C y liga VC6.

Tipo 11	W	E	J	K
Clave 1303	6	13	75	65

TIPO	DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
11	4"x1-1/2"x1-1/4"	60	J	1303
	6"x1/4"x1-1/4"	100	K	224
1	6"x1/2"x1-1/4"	80	K	227
		46	J	235
	6"x1"x1-1/4"	60	K	236
		80	K	237
		60	K	240
1	7"x1/2"x1-1/4"	100	K	241

RUEDAS RESINOSAS

Resinosas



Tipo 1



- Fabricadas con óxido de aluminio y liga resinosa.
- Ruedas de alto rendimiento y duración.
- Excelentes para desbaste de todo tipo de acero, fundición y cordones de soldadura en estructuras, tanques y tubos.

Óxido de Aluminio



Mototool

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
2"x1/2"x3/8"	46	P	272
2-1/2"x1/2"x3/8"	30	R	274

Esmeril Recto

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
6"x1"x5/8"	24	Q	276
	24	R	277*
9"x1/4"x5/8"	4ZA249T3B422K		370*

Esmeril de Banco

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
8"x1"x1"	20	R	279
10"x1"x1-1/2"	20	R	280

Esmeril de Pedestal

DIMENSIONES	GRANO	DUREZA	CLAVE
12"x2"x1-1/2"	16	S	282
14"x2"x1-1/2"	14	S	284
16"x2"x1-1/2"	20	R	286

Zirconio



Esmeril Recto

DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
6"x1"x5/8"	PZC129R5BF	1328*

Esmeril de Pedestal

DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
12"x2"x1-1/2"	5ZZ16P4B25K	1329

Hierro Gris

Esmeril de Pedestal

DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
30"x2"x12"	1ZA140S5BF2	260*

Esmeril de Pedestal

DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
30"x2"x12"	5KZN124KSBF	261*

* Reforzadas con mallas de fibra de vidrio

Afilado/ Especialidad Minería / Perforación



Carburo de Silicio/ Verde

- Fabricadas con carburo de silicio verde C.
- Buen poder de corte con un acabado medio en el afilado de barrenas, brocas y buriles en la industria minera.

TIPO **DIMENSIONES** **GRANO** **DUREZA** **CLAVE**

6 5"x2-1/2"x1-1/4" 54 K 324

6 8"x4"x1-1/4" 60 J 326



Metales no Ferrosos



Carburo de Silicio/ Negro

- Fabricadas con carburo de silicio negro.
- Excelente poder de desbaste de todo tipo de metales no ferrosos, fundición gris y piedra natural.

TIPO **DIMENSIONES** **GRANO** **DUREZA** **CLAVE**

1 12"x2"x1-1/2" 20 R 263



PUNTAS MONTADAS



Uso General

Rosa/ 88A / Liga VT9



- Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.
- Para el desbaste, rebabeo y acabado de metales ferrosos y fundición.

Tipo A Vástago 1/4"

FORMA **TIPO** **DIMENSIONES** **CLAVE**

A-1 3/4" x2-1/2" 391

A-3 1" x2-3/4" 392

A-4 1-1/4" x1-1/4" 393

A-5 3/4" x1-3/16" 394

A-11 7/8" x2" 395

A-12 11/16" x1-1/4" 396

A-13 1-1/8" x1-1/8" 397

A-15 1/4" x1" 398

A-24 1/4" x3/4" 400

A-25 1" x1" 401

A-31 1-3/8" x1" 402

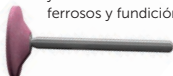
A-34 1-1/2" x3/8" 404

A-36 1-1/2" x3/8" 405

A-37 1-1/4" x1/4" 406

A-38 1" x1" 407

A-39 3/4" x3/4" 408



Tipo B Vástago 1/8"

FORMA **TIPO** **DIMENSIONES** **CLAVE**

B-44 1/4" x3/8" 420

B-52 3/8" x3/4" 421

B-53 1/4" x5/8" 422

B-71 5/8" x1/8" 425

B-81 3/4" x3/16" 427

B-91 1/2" x5/8" 428

B-96 1/8" x1/4" 430

B-97 1/8" x3/8" 431

B-131 1/2" x1/2" 434

B-132 3/8" x1/2" 435

B-134 5/16" x3/8" 437

B-135 1/4" x1/2" 438

Uso General

Rosa / 88A / Liga VT9



- Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.
- Para el desbaste, rebabeo y acabado de metales ferrosos y fundición.



Clave 755 Kit de Puntas Montadas

Contiene los tipos:

- B-53
- A-39
- A-25
- A-5
- B-52

Tipo W

FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
	W-144	1/8" x1/4"x1/8"	440
	W-160	1/4"x1/4"x1/8"	442
	W-187	1/2"x1"x1/4"	448
	W-188	1/2"x1-1/2"x1/4"	449
	W-220	1"x1"x1/4"	453
	W-222	1"x2"x1/4"	454
	W-232	1-1/4"x2"x1/4"	456
	W-235	1-1/2"x1/4"x1/4"	457
	W-236	1-1/2"x1/2"x1/4"	458

Alto Rendimiento

Azul / 89A / Liga VT4



- Fabricadas con óxido de aluminio y liga VT4.
- Vástago de 1/4".
- Alta remoción y rendimiento en desbaste y pulido de aceros suaves, duros y fundición.

FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
Tipo A			
	A-1	3/4" x2-1/2"	610
	A-3	1"x2-3/4"	611
	A-11	7/8"x2"	612
	A-15	1/4"x1"	613
	A-24	1/4"x3/4"	614
	A-36	1-1/2"x3/8"	615
	A-37	1-1/4"x1/4"	616
	A-38	1"x1"	617
Tipo W			
	W-222	1"x2"	618

Uso General

Blanca / 89A / Liga VA0



- Fabricadas con óxido de aluminio blanco.
- Vástago de 1/4".

FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE	FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
Tipo A				Tipo W			
	A-1	3/4" x2-1/2"	415		W-187	1/2"x1"	432
	A-3	1"x2-3/4"	416		W-188	1/2"x1-1/2"	433
	A-11	7/8"x2"	417		W-220	1"x1"	436
	A-15	1/4"x1"	423		W-222	1"x2"	439
	A-24	1/4"x3/4"	424		W-235	1-1/2"x1/4"	441
	A-36	1-1/2"x3/8"	426		W-236	1-1/2"x1/2"	443

Acero Inoxidable

Café / A



- Fabricadas con óxido de aluminio café A24
- Vástago de 1/4".
- Para desbastar y pulir metales duros y acero inoxidable.

FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
Tipo A			
	A-1	3/4" x2-1/2"	412
	A-3	1"x2-3/4"	413
	A-11	7/8"x2"	414
Tipo W			
	W-222	1"x2"	461

* La clave 461 está libre de Cl, Fe y S por lo que no contamina el acero inoxidable.

Fundición Gris

Gris / 70A

- Fabricadas con óxido de aluminio gris 70A.
- Vástago de 1/4".
- Especiales para desbastar fundición gris y nodular.

FORMA TIPO DIMENSIONES CLAVE

Tipo A

	A-3	1"x2-3/4"	410
--	-----	-----------	-----

	A-11	7/8"x2"	411
--	------	---------	-----



Piedra

Verde / C

- Fabricadas con carburo de silicio verde C.
- Vástago de 1/4".
- Excelentes para el desbaste de piedra y carburo de tungsteno.

FORMA TIPO DIMENSIONES CLAVE

Tipo A

	A-1	3/4" x2-1/2"	445
--	-----	--------------	-----

	A-3	1"x2-3/4"	446
--	-----	-----------	-----

	A-11	7/8"x2"	447
--	------	---------	-----



Pulido

Fibra de Algodón

- Fabricadas con fibra de algodón y óxido de aluminio.
- Especificación: A80GFX
- Clave 1220: A54MTX



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

FORMA TIPO DIMENSIONES CLAVE

Tipo A

	A-3	1"x2-3/4"	1220
--	-----	-----------	------

	A-15	1/4"x1"	1223
--	------	---------	------

	B-52	3/8"x3/4"	1224
--	------	-----------	------

	B-121	1/4"x5/8"	1225
--	-------	-----------	------

FORMA TIPO DIMENSIONES CLAVE

Tipo W

	W-187	1/2"x1"	1226
--	-------	---------	------

	W-188	1/2"x1-1/2"	1227
--	-------	-------------	------

	W-220	1"x1"	1228
--	-------	-------	------

	W-222	1"x2"	1229
--	-------	-------	------

Copas Tipo 11

Metal



LÍNEA Ø GROSOR BARRENO CLAVE

MAGMA	4"	2"	5/8"-11H	353
-------	----	----	----------	-----

HYPERMAG	5"	2"	5/8"-11H	343
----------	----	----	----------	-----

MAGMA	5"	2"	5/8"-11H	355
-------	----	----	----------	-----

		2"	M14-2	354
--	--	----	-------	-----

KREATOR	5"	2"	5/8"-11H	1355
---------	----	----	----------	------

		2"	M14-2	1365
--	--	----	-------	------

EASYCUT	5"	2"	5/8"-11H	2355
---------	----	----	----------	------

		2"	M14-2	2354
--	--	----	-------	------

MAGMA	6"	2"	5/8"-11H	357
-------	----	----	----------	-----



- La mejor opción para biselado de placas de acero.
- Desbaste eficiente de filos y rebabas grandes como los que se producen durante el oxícorde.

Copas Tipo 11

oSa® Piedra



- Fabricadas con carburo de silicio negro.
- Óptimo desempeño para operaciones de desbaste y pulido de piedra, concreto, mármol y granito.

KREATOR

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	CLAVE
5"	2"	5/8"-11H	16	1349
			24	1350
			36	1351
			60	1352
			80	1353
5"	2"	M14-2	120	1354
			16	1359
			24	1360
			36	1361
			60	1362
5"	2"	M14-2	80	1363
			120	1364

MAGMA

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	CLAVE
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	36	1292
			60	1294
			80	1284
			120	1286
			36	1293
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	60	1285
			80	1283
			120	1285
			16	362
			24	352
5"	2"	5/8"-11H	36	356
			60	361
			80	364
			120	365
			16	358
5"	2"	M14-2	24	346
			36	349
			60	351
			80	360
			120	345

EASY-CUT®

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	CLAVE
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	36	1270
			60	1272
			80	1274
			36	1271
			60	1273
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	80	1275
			120	1275

Copas Shellac

oSa®



- Óptimo desempeño para operaciones de pulido de mármol, granito y terrazo.

Ø	GROSOR	BARRENO	ESP.	CLAVE
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	1C3NB	1288
			1C4NB	1290
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	1C3NB	1289
			1C4NB	1291
5"	2"	5/8"-11H	1C3NB	550
			1C4NB	551
5"	2"	M14-2	1C3NB	552
			1C4NB	553

Xtreme power



Desbaste Metal y Fundición / Zirconio

- Excelente desempeño y capacidad de remoción.
- Fabricadas con alúmina-zirconia



TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
16		1323
18	1-3/4"x3"x5/8"-11H	1324
18R		1325



TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
18R	1-1/4"x2"x3/8"-16H	369
16	1-3/4"x3"x5/8"-11H	589
18	1-3/4"x3"x5/8"-11H	379
18R	1-3/4"x3"x5/8"-11H	371
18R	1-3/4"x3"xM14-2	540
16	2"x3"x5/8"-11H	363
18R	2-3/4"x3-1/2"x5/8"-11H	373

- Fabricados con óxido de aluminio grano grueso resinoso.
- Especificación A16/24 S4B para acero.
- Especificación 70A24R5V vitrificado para fundición.
- Especificación: A24S4B**
Clave 373: A16S4B
Clave 363: 70A24R5V



Ladrillos



- Fabricados con carburo de silicio 8C.
- SHELLAC: Contienen corcho y agentes abrillantadores.
- Inmejorable desempeño en el desbaste y pulido de pisos de mármol, granito, concreto y terrazo.



Clásica

DIMENSIONES	ESP.	ACABADO	CLAVE
8"x3"x2"	8C12R5V	Burdo	486
	8C16R5V	Burdo	490
	8C24R5V	Burdo	488
	8C36P5V	Burdo	489
	8C80O5V	Medio	491
	8C120N5V	Medio	492
	8C220M5V	Fino	472



Shellac

DIMENSIONES	ESP.	COLOR	CLAVE
8"x3"x2"	1C3BPE	Gris	548
	1C4BPE	Verde	549

Lima de Guadaña



- Especificación 1C120L5VC2 - Clave 485.
- Especificación 1C90 Chip Cut - Clave 2495.
- Fabricadas con carburo de silicio.



Clásica

TIPO	DIMENSIONES	ESP.	CLAVE
LL91C	9"x1-3/8"x1/2"	1C120L5	485

chip-cut

TIPO	DIMENSIONES	ESP.	CLAVE
LL91C	9"x1-3/8"x1/2"	1C90	2495

Limas combinadas



- Clásica: fabricadas con óxido de aluminio, grano fino (blanco) y grano grueso (café).
- Limas HUM: fabricadas con carburo de silicio en granos 120 (Medio) y 240 (Fino).
- Clave 1186: fabricada con granos muy finos.



Clásica

TIPO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
LC-4	4"x2"x1"	fino 50% grueso 50%	476
LC-6	6"x2"x1"	fino 50% grueso 50%	467
LCA-15	6"x2"x1"	fino 30% grueso 70%	483
LCA-20	8"x2"x1"	fino 30% grueso 70%	484
LC-8	8"x2"x1"	fino 50% grueso 50%	468

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
7"x2-3/8"x1-3/16"	400 1000	1186



TIPO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
LC-4	4"x2"x1"	120 240	462
LC-6	6"x2"x1"	120 240	463
LC-8	8"x2"x1"	120 240	464

Suavizadoras



- Fabricadas con óxido de aluminio de primera calidad.
- Excelentes para afilar o asentar filos de diferentes tipos de herramientas.

DIMENSIONES	TIPO	CLAVE
4"x3/8"x3/8"	■ 25 M	471
	▲ 35 M	477
	● 45 M	479
4"x1/2"x1/2"	■ 26 M	473
	▲ 36 M	478



Limas para moldes



- Fabricadas con óxido de aluminio blanco.
- Grano súper-fino.
- Excelentes para el acabado de moldes.

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
6"x1/2"x1/4"	400	4253
	600	4284
	1200	4285



PRODUCTOS
de **LIJA**

SuperAssilex



Lijado en Seco



Precortado en 2 piezas



Utilice en lijadora neumática Clave 2514

- Innovador respaldo de látex.
- Superflexibles.
- Con sistema de sujeción



ULTRAGRIP

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
170 x 130 mm	AS 220	Café Oscuro	3270 17%
	AS 240	Café	3220
	AS 280	Café Claro	3271 17%
	AS 320	Azul Marino	3221
	AS 360	Océano	3272 17%
	AS 400	Azul Cielo	3222
	AS 500	Azul Cielo Suave	3273 17%
	AS 600	Azul Agua	3259
	AS 800	Amarillo	3223
	AS 1000	Lima	3274 17%
	AS 1200	Naranja	3224
	AS 1500	Rosa	3225

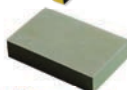
Respaldo para Hojas de Lija

SuperAssilex



Respaldo Tacon

DIMENSIONES	CLAVE
70 x 114 mm	3214



Respaldo Block

DIMENSIONES	CLAVE
78 x 123 mm	4915 17%

Rectangular c/ perforaciones

DIMENSIONES	CLAVE
75 x 120 mm	3228
100 x 150 mm	3229



Rectangular s/ perforaciones

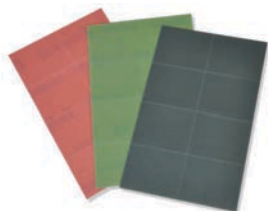
DIMENSIONES	CLAVE
75 x 120 mm	4914 17%

Tolecut

Lijado en Seco



- Respaldo flexible.
- Con sistema de sujeción PSA (pegamento).



DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
70 x 114 mm	K 800	Amarillo	3210 17%
	K 1200	Naranja	3211 17%
	K 1500	Rosa	3215
	K 2000	Verde	3216
	K 3000	Negro	3217



Precortado en 8 piezas

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
70 x 114 mm	K 800	Amarillo	3262 17%
	K 1200	Naranja	3263 17%

Precortado en 4 piezas

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
70 x 114 mm	K 800	Amarillo	3265 17%
	K 1200	Naranja	3266 17%
	K 1500	Rosa	3267 17%

Respaldo para Hoja de Lija

Tolecut



DIMENSIONES	TAMAÑO	CLAVE
27 x 33 x 15 mm	Chico	3213
27 x 65 x 15 mm	Medio	3264



Tole Card

DIMENSIONES	CLAVE
66 x 110 mm	3268



Lijado en Seco

- Respaldo de látex ultraflexible.
- Estructura única de grano.
- Con sistema de sujeción **PULTRAGRIP**



Utilice en lijadora neumática
Clave 2514

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
170 x 150 mm	BU 2000	Verde	3226
	BU 2500	Azul	3275
	BU 3000	Negro	3227

Respaldo para Hojas de Lija

DIMENSIONES	CLAVE
78 x 123 mm	3212
78 x 123 x 25 mm	3218



Hojas de Lija PREMIUM

Todo tipo de Lijado en Seco

- Respaldo de papel premium flexible.
- Tratamiento anti-tapado.
- Con sistema de sujeción **PULTRAGRIP**

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
78 x 198 mm	PRE 80	Amarillo	4909
	PRE 120	Amarillo	4910
	PRE 180	Verde	4911
	PRE 320	Verde	4912
	PRE 400	Verde	4913

NUEVA LÍNEA



Respaldo para Hojas de Lija PREMIUM

DIMENSIONES	CLAVE
70 x 198 mm	4916

NUEVA LÍNEA



HOJAS DE LIJA

Granos Microfinos

Lijado con agua



- Estructura semi-abierta.
- Respaldo Impermeable súper flexible.



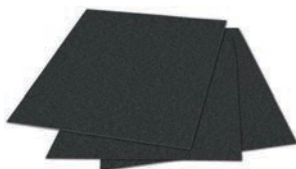
HECHO en Alemania



Respaldo manual

DIMENSIONES	CLAVE
2-5/8" x 4-5/8"	1462

RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
A impermeable	5-1/2" x 9"	1000	1817
		1200	1818
		1500	1819
		2000	1893
		2500	1897



- Estructura semi-abierta.
- Respaldo Impermeable súper flexible.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
C impermeable	9" x 11"	60	1801
		80	1802
		100	1803
		120	1804
		150	1805
		180	1806
A impermeable	9" x 11"	220	1807
		240	1808
		280	1809
		320	1810
		360	1811
		400	1812
		600	1813
		800	1814

EASY-CUT®

Lijado con agua



- Carburo de silicio negro.
- Respaldo Impermeable.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
C impermeable	9" x 11"	80	2740
		100	2741
		120	2742
		150	2743
		180	2744
A impermeable	9" x 11"	220	2745
		240	2746
		280	2747
		320	2748
		360	2749
		400	2750
		500	2751
		600	2752
		800	2753

X-FLEX

Respaldo de tela



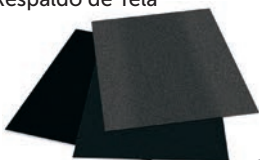
- Óxido de Aluminio Premium.
- Respaldo X-flexible muy resistente.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
X Flexible	9" x 11"	36	1686
		50	1687
		60	1698
		80	1688
		100	1756
		120	1689
		150	1699
		180	1729
		220	1760

Esmeril

Respaldo de Tela



- Eficiencia en el desbaste y remoción de metales.
- Resina sobre resina.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
J Tela	9" x 11"	Extra Grueso	1970
		Grueso	1971
		Mediano	1972
		Fino	1973

Lijado en Seco



- Para el lijado de madera, mármol suave, barniz, yeso, selladores, pintura y pasta.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
C Papel	4-1/2" x 5-1/2"	80	Rojo	2244
		120	Azul	2245
		220	Amarillo	2246

Lijado en madera



- Respaldo de papel resistente a la ruptura.



RESPALDO	DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
C Papel	9" x 11"	Grueso	2770
		Mediano	2771
		Fino	2772
		Muy Fino	2773

Limpiador

- Excelente fórmula que limpia la superficie de lija.



DIMENSIONES	CLAVE
8-3/4" x 1-1/2" x 1-1/2"	2336

Rollos de Lija



NUEVA
LÍNEA

Respaldo de Tela

- Flexible.
- Resistente.
- Flexibilidad extrema que permite trabajar todo tipo de superficies y esquinas.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	984"	120	2371
		180	2372
		240	2373
		320	2375
		400	2376

Almohadillas



- Flexibles y resistentes.
- El mejor producto para lijado, limpieza y acabado de todo tipo de madera y pasta automotriz.



DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
4-1/2" x 5-1/2" x 1/4"	Mediano - 60	2101
	Fino - 100	2102
	Muy Fino - 220	2103
	Súper Fino - 400	2104

Tenflex®

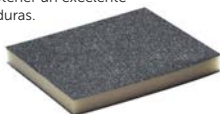


Pads para Lijado

- Se pueden lavar.
- Su diseño flexible permite obtener un excelente acabado en el lijado de molduras.



FLEXIBILIDAD	DIMENSIONES	GRANO	EMPAQUE	CLAVE
ALTA	5" x 4" x 1/2"	Grueso - 60	Rojo	2095
		Mediano - 100	Azul	2096
		Fino - 220	Amarillo	2097



Tenflex®



Blocks para Lijado

FLEXIBILIDAD	DIMENSIONES	GRANO	EMPAQUE	CLAVE
MEDIA	4" x 2-3/4" x 1"	Grueso - 36	Rojo	2098
		Mediano - 60		
		Mediano - 80	Negro	2106
		Mediano - 60		
		Fino - 100	Azul	2099
		Fino - 100	Amarillo	2100
		Muy Fino - 220	Verde	2105



- Se pueden lavar.
- Flexibles.



Block Angular

MEDIA	5" x 3-1/2" x 1"	Mediano - 60 Fino - 100	Blanco	2080
-------	------------------	----------------------------	--------	------

BANDAS DE LIJA

Óxido de Aluminio TZAX



- Resistentes al desgarre.
- Respaldo "X" - Poli-algodón.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4"	24"	36	1090
		40	1091
		60	1045
		80	1046
		100	1047
		120	1048
4"	36"	60	1213
6"	48"	80	1238
3"	18"	36	1050
		40	1051
		60	1010
		80	1011
		100	1012
		120	1013
3"	21"	36	1060
		40	1061
		60	1020
		80	1021
		100	1022
		120	1023

Zirconio TUZ3Y



- Resistentes al desgarre.
- Impermeable.
- Respaldo "Y" - Poliéster.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
1/2"	24"	60	1243
4"	36"	50	1231
6"	48"	50	1257
		80	1259

Carburo de Silicio TUCX



- Respaldo X-Y poliéster
- Flexibles
- Para trabajo en todo tipo de materiales No ferrosos y vidrio.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
3"	18"	60	1151
		80	1152
		120	1154
3"	21"	60	1161
		80	1162
		100	1163
		120	1164
		400	1168
		60	1191
4"	24"	80	1192
		100	1193
		120	1194
		400	1198

Mangas Zirconio TUZ2Y



- Respaldo de tela y poliéster.
- Zirconio con recubrimiento.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4"	12-1/2"	50	1075
		80	1076
		120	1077

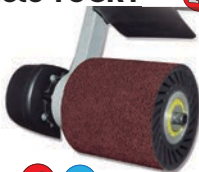
Mangas SIC / Grano Compacto TUCKY



- Excelentes para dar el acabado inicial en piezas de acero y acero inoxidable.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4"	12-1/2"	240	1073
		400	1074



Mangas Óxido de Aluminio



- Excelentes para dar el acabado inicial en piezas de acero y acero inoxidable.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4"	12-1/2"	80	1072
		120	1082



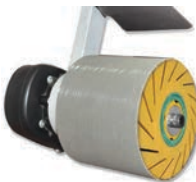
Mangas Óxido de Aluminio Piramidal TCAJ



- Excelentes acabados.
- Altísimo rendimiento.



ANCHO	DESARROLLO	GRANO	CLAVE
4"	12-1/2"	400	2777
		600	2784
		1200	2798
		2000	2803



Mangas Pulizit®



- Estructura abierta.
- Especial para trabajar con pastas Tenazit®
- Se puede lograr un acabado espejo.

ANCHO	DESARROLLO	CLAVE
4"	13"	2377



Mangas de Fibra



- Flexible.
- Alta resistencia al desgarre

ANCHO	DESARROLLO	COLOR	GRANO	CLAVE
3/4"	18"	Café	Grueso	2607
		Marrón	Mediano	2608
		Azul	Muy Fino	2609
4"	13"	Café	Grueso	2322
		Marrón	Mediano	2327
		Azul	Muy Fino	2358



- Tecnología Premium.
- Alta remoción de pintura, sin deformar el material base.

ANCHO	DESARROLLO	COLOR	GRANO	CLAVE
1/2"	13"	Marrón	120	4918
		Azul	180	4919
		Café	240	4920



- Para uso en Lijadora Neumática Clave 2516



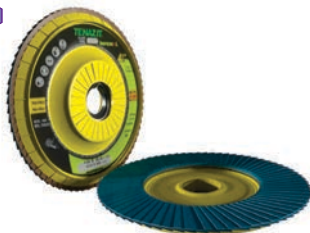
**DISCOS
LAMINADOS**



- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- Rosca integrada para un montaje rápido y seguro, no requieren llave ni adaptador para montarlos en la máquina.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	5/8"-11	40	1909
			60	1910
			80	1911
			40	1912
	7"	5/8"-11	60	1914
			80	1915



Zirconio + Cerámico



- Con respaldo de plástico ABS, fácilmente recortable.
- Se requiere menor esfuerzo para la remoción del material que se trabaja.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	40	2251
			60	2252
			40	2253
	7"	7/8"	60	2254



MAGMA



- Respaldo de plástico recortable.
- Con rosca plástica integrada.
- Fabricados con lija de zirconio premium de alto rendimiento.
- Excelente para aplicaciones severas.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	5/8"-11	40	2364
			60	2365
			80	2366
			40	2384
	7"	5/8"-11	60	2385
			80	2386



SUPERLAM.



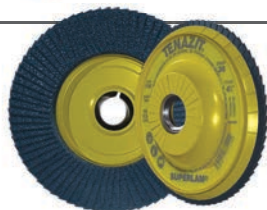
Claves con barreno de 7/8" están avalados por oSa

- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- Rosca metálica integrada para un montaje rápido y seguro.
- Súper rendimiento y máxima remoción.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	5/8"-11	36	1746
			40	2980
			60	2981
			80	2982
			120	1752
A	4-1/2"	M14-2	36	1747
			40	2984
			60	2985
			80	2986
			36	1745
	4-1/2"	7/8"	40	2988
			60	2989
			80	2990
			120	1751

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	7"	5/8"-11	36	1767
			40	1768
			60	1769
			80	1770
			120	1771
A	7"	7/8"	36	2987
			40	2995
			60	2996
			80	2997
			120	1753



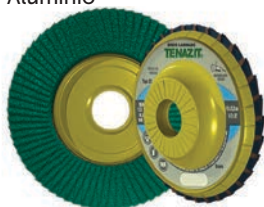
SUPERLAM.

Aluminio



2

- Respaldo de plástico recortable.
- Lija con recubrimiento antitapado.
- Especiales para desbaste de aluminio y metales no ferrosos.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	40	2706
			60	2707

POWER Jet



Video



http://bit.ly/power_jet

- El diseño único del disco disminuye la temperatura en la zona de esmerilado hasta un 30% dependiendo del tamaño de grano que se use y de la potencia de la máquina, comparado con cualquier disco laminado.

2



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
			60	2953
			80	2954
A	4-1/2"	5/8"-11	120	2955
			180	2956
			320	2959



- Fabricados con zirconio sobre respaldo de poli-algodón.
- Acomodo de lamelas en pares.

2



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
			36	1739
			40	1740
A	4-1/2"	7/8"	60	1741
			80	1742

THUM



- Desbaste rápido.
- Excelente acabado.



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
			40	2216
	4-1/2"	7/8"	60	2217
			80	2218
			40	2266
A	6"	7/8"	60	2267
			80	2268
			40	2230
	7"	7/8"	60	2231
			80	2232

PULIZIT®



- Para pulido de superficies de acero inoxidable.
- La estructura abierta del PULIZIT® garantiza absorción del compuesto de pulido.



TIPO	Ø	BARRENO	CLAVE
A	4-1/2"	5/8"-11	2973

Minidisco Lam

Grano Cerámico - Tipo R

- Disco flap miniatura de cambio rápido con grano cerámico color rojo.
- Sistema de cambio rápido tipo R.

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
	2"	40	2580
		60	2581
		80	2582



Minidisco Lam

Zirconio - Tipo S

- Fabricados con lija de zirconio de primera calidad.
- Para desbaste y pulido.

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	2"	3/8"	60	1755

- Adaptador 2" x 1/4" Clave 1758



IMPERIAL

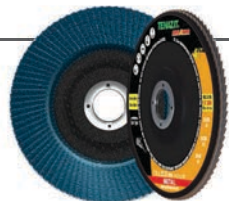
- Alto rendimiento.
- Se recomienda su uso en máquinas de alta potencia.
- Desbaste rápido y sin quemaduras.

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	7/8"	40	1901
			60	1902
			80	1903
	7"	7/8"	40	1904
			60	1906
			80	1908



KREATOR

- Fabricados con lija de alto desempeño.
- Respaldo 100% algodón.
- Desbaste rápido.
- No quema la superficie de trabajo.



Tipo A

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	7/8"	40	2438
			60	2439
			80	2440
	7"	7/8"	40	2453
			60	2454
			80	2455

Tipo B

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	7/8"	40	2445
			60	2446
			80	2447
	7"	7/8"	40	2463
			60	2464
			80	2465

EASYCUT



- Fabricados con lija con respaldo de algodón de alta resistencia.
- Excelente relación precio - rendimiento.



Tipo A

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	7/8"	40	2697
			60	2698
			80	2699
	7"	7/8"	40	2701
			60	2702
			80	2703

Tipo B

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	7/8"	40	2716
			60	2717
			80	2718
	7"	7/8"	40	2730
			60	2731
			80	2732

XTALAM



- Lamelas más anchas.
- Se adapta mejor a cualquier superficie.

Z

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	40	1780
			60	1781
	7"	7/8"	40	1783
			60	1784

Larga Duración



- Fabricados con zirconio sobre respaldo de algodón.
- No quema la pieza de trabajo.

Z

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	36	715
			40	712
			60	717
			80	723
B	7"	7/8"	36	716
			40	714
			60	721
			80	724

TENAZIT



- Fabricados con zirconio sobre respaldo de algodón.
- Ideal para acero inoxidable, aceros duros y soldadura.

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4"	5/8"	40	1700
			60	1701
			80	1702
			120	1703
B	4-1/2"	7/8"	40	1716
			60	1717
			80	1718
			120	1719
	7"	7/8"	40	1730
			60	1731
			80	1732
			120	1733



- Fabricación especial en "paquetes" de lamelas.
- Máxima área de contacto abrasivo-piezas de trabajo.

Z Power



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
B	4-1/2"	7/8"	40	2238
			60	2239
	7"	7/8"	40	2240

INOX Power



TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
B	4-1/2"	7/8"	60	2235

Curv-Disk



- Diseño exclusivo de lamelas en forma curva.
- Fabricado con lija de grano cerámico.
- Ajuste óptimo del disco a la geometría de la pieza.

Cer

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	60	2900
			80	2901

Flexi Lam



- Fabricado con zirconio sobre respaldo de algodón.
- No quema la pieza de trabajo.
- Ideal para esmerilar superficies irregulares.

Z

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	60	2229



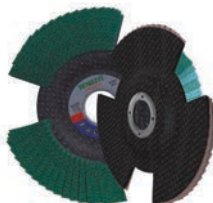
Lam Vision®



- Fabricado con zirconio especial de alta tenacidad.
- Diseño exclusivo con ranuras.
- Su diseño innovador permite al operador ver el área de trabajo.

Z

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
B	4-1/2"	7/8"	60	1762



Fibra con Lija



- Discos laminados combinados con fibra y lija de zirconio.
- Para desbaste y acabado de superficies delicadas en un solo paso.

Z

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	FIBRA	CLAVE
B	4-1/2"	7/8"	Z 40	Café - Grueso	2977
			Z 80	Marrón-Mediano	2978
			Z 120	Azul-Muy Fino	2979



TCX



- Son más ligeros que las copas abrasivas.
- Excelentes para el desbaste y pulido de piedra y concreto.
- No se tapan y dejan buen acabado.

C

TIPO	Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
B	4-1/2"	7/8"	36	2710
			60	2711
			120	2712
	7"	7/8"	36	2713
			60	2714



TURBO Jet



- Fabricado con grano cerámico de última generación.
- Respaldo de plástico recortable con rosca.

Cer

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	5/8"-11	24	1986
		36	1987
		40	1988
		50	1989





Grano Cerámico



- Fabricados con grano cerámico con respaldo de fibra vulcanizada.
- Tiene un recubrimiento especial que reduce hasta un 20% el calor que se genera durante el esmerilado.



Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	36	1631
		60	1632
		80	1633
7"	7/8"	36	1634
		60	1635
		80	1636

TENAZIT
Premium®



Zirconio



- Fabricado con zirconio.
- Respaldo de fibra vulcanizada más grueso.



Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	24	1670
		36	951
		24	1673
7"	7/8"	36	1674
		50	1675
		80	1676

TENAZIT
Premium®



Óxido de Aluminio



Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	24	941
		36	931
		50	932
		80	933
		36	936
5"	7/8"	50	937
		80	938
		24	940
7"	7/8"	36	942
		50	943

- Alto rendimiento en desbaste de soldadura de acero al carbón.
- Respaldo de fibra vulcanizada.



TENAZIT



Óxido de Aluminio



- Buen desempeño en desbaste y pulido de acero, fibra de vidrio, plástico y metales no ferrosos.



Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
7"	7/8"	24	702
		36	703
		50	704
		80	705
		100	706
		120	707

Autoservicio

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	36	2834
		50	2835
		80	2836
		36	2830
7"	7/8"	50	2831
		80	2832

Paquete 3 granos

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	36-50-80	2837
7"	7/8"	36-50-80	2833



Óxido de Aluminio

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	24	1376
		36	1377
		50	1378
		80	1379
		100	1405
5"	7/8"	120	1406
		24	1380
		36	1381
		50	1382
		80	1383
7"	7/8"	24	1384
		36	1385
		50	1401
		80	1402
		100	1403
		120	1404

- Con respaldo de fibra vulcanizada.
- Desbaste rápido y eficiente de metal.
- Excelente relación precio-rendimiento.



TWINPOWER



Adaptador

DIMENSIONES	CLAVE
1-1/2"x19/32"x5/8"-11	1340

- Diseño exclusivo con lija por ambos lados.
- Rosca metálica integrada.

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	5/8"-11	40	1341
		60	1342
		80	1343



SemiFlexibles

Carburo de Silicio

Ø	BARRENO	GRANO	CLAVE
4-1/2"	7/8"	24	1334
		36	1335
		60	1336
		80	1337
		24	1344
7"	7/8"	36	1345
		60	1346
		80	1347
		120	1348

- Fabricados con carburo de silicio.
- Desbaste rápido y eficiente de mármol, cantera, concreto, resina epóxica, bronce, latón y fundición de hierro gris.



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

TENAZIT® Premium

Grano Cerámico

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
1-1/2"		36	4705 1374	1-1/2"		36	4690
		50	4706 1375			50	4691
		80	4707 1376			80	4692
		120	4708 1377			120	4693
		36	640			36	4675
2"		50	645	2"		50	4696
		80	646			80	4697
		120	647			120	4698
		36	654			36	4700
		50	655			50	4701
3"		80	656	3"		80	4702
		120	657			120	4703



- Gran capacidad de remoción con excelente disipación de calor.

TENAZIT
Premium®



**NUEVA
LÍNEA**

Grano Cerámico - Respaldo FV

- Respaldo de fibra vulcanizada.



TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
R	2"	36	4720	S	2"	36	4710
		50	4721			50	4711
		80	4722			80	4712
		36	4725			36	4715
3"	50	4726		3"	50	4716	
		80	4727			80	4717

TENAZIT
Premium®



Zirconio Verde



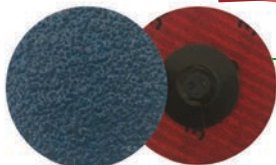
- Respaldo rígido.
- Fabricados con recubrimiento anti-tapado.



TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
R	1-1/2"	36	4675 NVA	S	1-1/2"	36	4660 NVA
		50	4676 NVA			50	4661 NVA
		80	4677 NVA			80	4662 NVA
		120	4678 NVA			120	4663 NVA
2"	36	1199		2"	36	4665 NVA	
		50	4681 NVA			50	4666 NVA
		80	4682 NVA			80	4667 NVA
		120	4683 NVA			120	4668 NVA
3"	36	4685 NVA		3"	36	2070	
		50	4686 NVA			50	4071 NVA
		80	1188			80	2071
		120	4688 NVA			120	4073 NVA

Zirconio Azul

**NUEVA
LÍNEA**



- Ideales para lijado de acero inoxidable, acero de baja aleación, acero de alta aleación, acero de alta resistencia a la temperatura y fundición.



TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
R	1-1/2"	36	4645	S	1-1/2"	36	4630
		50	4646			50	4631
		80	4647			80	4632
		120	4648			120	4633
2"	36	4650		2"	36	4635	
		50	4651			50	4636
		80	4652			80	4637
		120	4653			120	4638
3"	36	4655		3"	36	4640	
		50	4656			50	4641
		80	4657			80	4642
		120	4658			120	4643

TENAZIT
Premium®



Zirconio Azul



- El grano abrasivo se encuentra adherido a un respaldo de plástico recortable.
- Rinden hasta 10 veces más que un disco convencional.

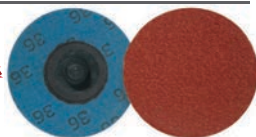


TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
R	2"	60	2569
	120	2571	
3"	36	2573	



Óxido de Aluminio - Respaldo algodón

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
1"	R	24	4550 12A	2"	R	24	4570 12A
		36	4551 12A			36	606
		60	4552 12A			60	607
		80	4553 12A			80	608
		120	4554 12A			120	4574 12A
		180	4555 12A			180	4575 12A
		240	4556 12A			240	4576 12A
1-1/2"	R	320	4557 12A	3"	R	320	4577 12A
		24	4560 12A			24	4580 12A
		36	4561 12A			36	619
		60	4562 12A			60	620
		80	4563 12A			80	621
		120	4564 12A			120	622
		180	4565 12A			180	4585 12A
		240	4566 12A			240	4586 12A
		320	4567 12A			320	4587 12A



- Fabricados con óxido de aluminio premium. **A**
- Muy versátiles para desbastar metal, inoxidable y plástico.
- Excelente rendimiento.

NUEVA LINEA

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
1"	S	24	4510	2"	S	24	4530
		36	4511			36	4531
		60	4512			60	4532
		80	4513			80	4533
		120	4514			120	4534
		180	4515			180	4535
		240	4516			240	4536
1-1/2"	S	320	4517	3"	S	320	4537
		24	4520			24	4540
		36	4521			36	4541
		60	4522			60	4542
		80	4523			80	4543
		120	4524			120	4544
		180	4525			180	4545
		240	4526			240	4546
		320	4527			320	4547



Óxido de Aluminio - Respaldo FV

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE	TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
1"	R	24	4610	1"	R	24	4590
		36	4611			36	4591
		50	4612			50	4592
		80	4613			80	4593
1-1/2"	R	24	4615	1-1/2"	R	24	4595
		36	4616			36	4596
		50	4617			50	4597
		80	4618			80	4598
2"	R	24	4620	2"	R	24	4600
		36	4621			36	4601
		50	4622			50	4602
		80	4623			80	4603
3"	R	24	4625	3"	R	24	4605
		36	4626			36	4606
		50	4627			50	4607
		80	4628			80	4608



- Fabricados con respaldo de fibra vulcanizada. **A**
- Mejor rendimiento en operaciones severas.



Carburo de Silicio

TIPO	Ø	GRANO	CLAVE
R	2"	60	2589
	3"	120	2593

- El grano abrasivo se encuentra adherido a un respaldo de plástico recortable. **C**
- Excelentes para lijar mármol y aluminio.





Disco Autoadherible / Uso General



- Respaldo de tela "X" de algodón flexible.
- Para desbaste y acabado intermedio, eliminación de marcas.

Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE
PSA (pegamento)			ULTRAGRIP		
5"	40	1645	5"	36	1847
	60	1646		40	1848
	80	1647		60	1849
	100	1648		80	1853
	120	1660		100	1854
	150	1661		120	1855
180	1679	150	1856		
ULTRAGRIP con 8 orificios			180	1857	
5"	80	1864	220	1858	
			36	1876	
			80	1877	
			120	1878	

TENAZIT
Premium®



Antiestático- Madera



- Tratamiento antiestático para evitar el embotamiento.

Autoservicio (5pzas)

Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP			ULTRAGRIP		
5"			5"	60	2086
				80	2087
				100	2088
				120	2089
				60	2091
5"	Grueso	2256	6"	80	2092
	Mediano	2257		100	2093
	Fino	2258			

MAGMA



Automotriz



- Estructura semi-abierta.
- Altísimo rendimiento en operaciones de alta producción.

Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP			ULTRAGRIP		
6"	36	2028	6"	320	2037
	60	2030		400	2038
	80	2032		600	2054
	100	2031		800	2055
	120	2033		1000	2056
6"	150	2034	6"	1200	2057
	180	2035		1500	2058
	220	2036		2000	2059
			PSA (pegamento)		
			6"	220	2046

TSA4 GOLD



Uso General



- Fabricados con respaldo de fibra vulcanizada.
- Mejor rendimiento en operaciones severas.

Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE
PSA (pegamento)			ULTRAGRIP			ULTRAGRIP		
5"	40	1658	5"	40	1720	6"	40	1748
	60	1659		60	1721		60	1749
	80	1662		80	1722		80	1750
	100	1862		100	1913		100	1917
	120	1663		120	1723		120	1772
	150	1664		150	1724		150	1773
	180	1665		180	1725		180	1774
	220	1666		220	1726		220	1775
	320	1667		240	1736		240	1777
	400	1668		320	1727		320	1776
6"	40	1694	5"	400	1728	6"	400	1791
	60	1695		600	1737		600	1778
	80	1704		800	1738		800	1779
	100	1907						
	120	1705						
	150	1706						
	180	1707						
	220	1708						
	240	1696						
	320	1709						
	400	1710						
			ULTRAGRIP con 8 orificios			ULTRAGRIP con 8 orificios		
			5"	80	1734	5"	80	1556
				120	1735		120	1557
							150	1558
							220	1560

Autoservicio (5pzas)

SuperAssilex

Lijado en Seco



Ø GRANO COLOR CLAVE

ULTRA GRIP

75 mm	240	Café	3230
	320	Azul Marino	3231
	400	Azul Cielo	3232
	600	Azul Agua	3260
	800	Amarillo	3233*
	1200	Naranja	3234*
	1500	Rosa	3235*

ULTRA GRIP con 7 orificios

125 mm	240	Café	3240
	320	Azul Marino	3241
	400	Azul Cielo	3242
	600	Azul Agua	3261
	800	Amarillo	3243
	1200	Naranja	3244
	1500	Rosa	3245

ULTRA GRIP con 15 orificios

152 mm	220	Café Oscuro	3282
	240	Café	3283
	280	Café Claro	3284
	320	Azul Marino	3285
	360	Océano	3286
	400	Azul Cielo	3287
	500	Azul Cielo Suave	3288
	600	Azul Agua	3289
	800	Amarillo	3290
	1000	Lima	3291
	1200	Naranja	3292
	1500	Rosa	3293

- Innovador respaldo de látex.
 - Superflexibles.
 - Matizado de piezas nuevas, pintura vieja, preparación de superficies antes de pintar.
 - Acabado sin rayas profundas. No se ve ningún rayado después del pintado. Ideal para pinturas base agua.
- * Incluyen inter-respaldo clave 3238
- Utilice en las siguientes herramientas:



Lijadora Neumática Doble Acción
Discos de 3"
Clave **2510**

Respaldo para máquina clave 2510
Clave **45632**

Lijadora Neumática
Discos de 5"
Clave **2540**

Respaldo para máquina clave 2540
Clave **4927**

Lijadora Neumática
Discos de 5"
Clave **2541**

Respaldo para máquina clave 2541
Clave **4928**



Lijadora Neumática Doble Acción
absorción de polvo
Discos de 6"
Clave **2511**



Lijadora Neumática Doble Acción
extracción de polvo
Discos de 6"
Clave **2518**

Respaldo para máquina clave 2518
Clave **4929**

Respaldo para Discos de Lija

SuperAssilex



Suave s/perforaciones

Ø CLAVE
73 mm 3238



Suave 7 perf.

Ø CLAVE
122 mm 3248



Duro 7 perf.

Ø CLAVE
122 mm 3249



Medio 15 perf.

Ø CLAVE
146 mm 3297



Duro 15 perf.

Ø CLAVE
146 mm 3298

Tolexut



- Remoción de polvos, rayaduras y exceso de pintura.
- Puede quitar defectos fácilmente y obtener un acabado perfecto.



Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
PSA (pegamento)			
	1500-2000	Rosa	2525
34 mm	2000-2500	Verde	2526
	3000-4000	Negro	2527



Lijadora Neumática Doble Acción

Discos de 3"
Clave 2512



NUEVA LINEA

- Sistema de limpieza rápido y sencillo. El acabado que deja reduce el tiempo de pulido, lo que significa un menor uso de pulimento.

Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
PSA (pegamento) con 15 orificios			
152 mm	1500-2000	Rosa	3269



Lijadora Neumática Doble Acción
absorción de polvo
Discos de 6"
Clave 2511



Lijadora Neumática Doble Acción
extracción de polvo
Discos de 6"
Clave 2518

Respaldo para máquina clave 2518
Clave 4929

Respaldo para Discos de Lija

Tolexut

Suave



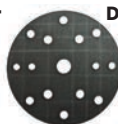
Ø	CLAVE
31 mm	2528

Tole Finger



Ø	CLAVE
31 mm	4917

Duro 15 perf.



Ø	CLAVE
146 mm	4904

BUFLUX



- Respaldo de látex ultraflexible.
- Estructura única de grano.
- Control de textura (cáscara de naranja) y acabado final antes del pulido.



Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
ULTRA GRIP			
75 mm	BU 2000	Verde	3236*
	BU 3000	Negro	3237*
ULTRA GRIP con 7 orificios			
125 mm	BU 2000	Verde	3246
	BU 3000	Negro	3247
ULTRA GRIP con 15 orificios			
152 mm	BU 2000	Verde	3294
	BU 2500	Azul	3295
	BU 3000	Negro	3296

* Incluyen inter-respaldo clave 3239

Respaldo para Discos de Lija

BUFLUX



Suave s/perforaciones

Ø	CLAVE
73 mm	3239



Suave 7 perf.

Ø	CLAVE
122 mm	3219



Suave 15 perf.

Ø	CLAVE
146 mm	4900

MAX FILM



NUEVA
LÍNEA

- Respaldo de papel film.
- Un disco equivale a las de tres discos de papel convencional.
- Para uso en húmedo y seco.
- Sistema de sujeción

ULTRAGRIP

Ø	GRANO	CLAVE
152 mm	MF 80	3276
	MF 120	3277
	MF 150	3278
	MF 180	3279
	MF 320	3280
	MF 400	3281



TRI-PRO

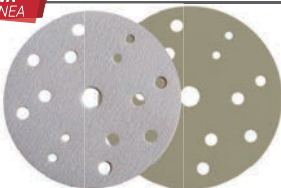


NUEVA
LÍNEA

- Respaldo de papel film.
- Un disco equivale a las de tres discos de papel convencional.
- Para uso en húmedo y seco.
- Sistema de sujeción

ULTRAGRIP

Ø	GRANO	CLAVE
152 mm	TP 80	4921
	TP 120	4922
	TP 150	4923
	TP 180	4924
	TP 320	4925
	TP 400	4926



Medio 15 perf.

Ø	CLAVE
146 mm	3297



Duro 15 perf.

Ø	CLAVE
146 mm	3298

Automotriz Pintura - Laca



- Respaldo de papel "C" de alta resistencia.
- Estructura semi-abierta.

- Respaldo de papel "F" de alta resistencia.
- Muy buen desempeño en acero inoxidable.

TSA2C

Ø	GRANO	CLAVE
6"	80	2012
	120	2013

T1ZF

Ø	GRANO	CLAVE
6"	40	2001
	60	2000
	80	2002



Automotriz Pintura - Laca



- Respaldo de papel "C".
- Tiene recubrimiento especial de estearato que retarda el embotamiento.

Ø	GRANO	CLAVE
5"	80	1936
	100	1937
	120	1938
	150	1939
	180	1940
	220	1941
	320	1944
	400	1946

Ø	GRANO	CLAVE
6"	80	1947
	100	1948
	120	1949
	180	1951
	220	1952
	320	1955
	400	1957



Abraturbo



- Estructura perforada.
- Fabricados con óxido de aluminio.
- Diseño exclusivo que permite desalojar el material evitando embotamiento.



Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP		
5"	180	1924
6"	240	1925
	60	1961

SúperPad



- Sistema de absorción de impactos integrado.
- Se logra acabado con alto brillo casi espejo.



Ø	GRANO	CLAVE	Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP					
5"	360	1869	6"	360	1879
	500	1870		500	1880
	600	1871		600	1881
	1000	1872		1000	1882
	2000	1873		2000	1883
	3000	1874		3000	1884
	4000	1875		4000	1885

NETZIT



- Estructura perforada.
- Fabricados con óxido de aluminio.
- Diseño exclusivo que permite desalojar el material evitando embotamiento.



Discos

Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP		
5"	80	2063
	120	2064
	180	2065
6"	80	2066
	120	2067
	180	2068

Rollos

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP		
2-3/4" x394"	80	1982
	120	1983

Tiras

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP		
2-3/4" x16-1/2"	80	1980
	120	1981

NETZIT II



NUEVA LINEA



- Recubrimiento anti-tapado que mejora su vida útil.
- Su diseño permite la extracción de residuos de lijado de la superficie, permitiendo un ambiente libre de polvo y contaminación.



Ø	GRANO	CLAVE
ULTRAGRIP		
5"	80	1993
	120	1994
	180	1995
6"	80	1996
	120	1997
	180	1998



Automotriz Cerámico - Film

DIMENSIONES GRANO CLAVE

ULTRAGRIP

2-3/4" x 16-1/2"	36	1887
	60	1886
	80	1888
	100	1890
	120	1889
	180	1892
	220	1896
	320	1900

- Estructura semi-abierta.
- Respaldo de papel film. impermeable.
- Excelente opción para el repintado automotriz.



Zirconio



Automotriz / Papel FTIZF

DIMENSIONES GRANO CLAVE

ULTRAGRIP

2-3/4" x 16-1/2"	40	2051
	60	2050
	80	2052

- Respaldo de papel "F" de alta resistencia.
- Excelentes para los talleres de pintura y restauración automotriz, para lijar laca, pintura y barniz.



Garlopa

- Para montar Tiras de Lija Tenazit® y lijar manualmente.

DIMENSIONES CLAVE

2-3/4" x 16" x 16" 1992



TENAZIT® Premium



Ø GROSOR GRANO CLAVE

6"	1"	60	728
		80	745
		120	748
		40	725
6"	2"	50	726
		60	727
		80	729
		120	749
6"	3"	220	1697
		80	788
		120	789

- Respaldo flexible de algodón.
- Alto rendimiento en lijado de grandes superficies de metal.
- Barreno: 1".



Rosca Integrada



Ø GROSOR GRANO CLAVE

4-1/2"	3/4"	40	1387
		60	1388
		80	1389

- Fácil montaje en esmeriladora angular.
- Respaldo y construcción resistentes a altas presiones.
- Barreno 5/8"-11H.



Zirconio



- Excelente velocidad de remoción y acabado.
- Especialmente diseñadas para trabajo en acero inoxidable.
- Barreno: 1"

2

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
6"	2"	36	722



- Respaldo de tela "X".
- Excelente opción cuando el precio es el factor más importante.
- Buen desempeño en operaciones severas.

A

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	CLAVE
6"	1"	1"	36	2931
			60	2934
			80	2935
6"	1-1/2"		40	2902
			80	2905
			120	2907
6"	2"		36	2911
			50	2913
			80	2915
7"	2"	120	2917	
		36	2921	
		50	2923	
		80	2925	

IMPERIAL

Grano Cerámico



- Fabricadas con grano cerámico con recubrimiento especial.
- Reducen el calor cuando se trabaja especialmente el acero inoxidable, el titanio y las aleaciones con níquel.
- Vástago 1/4"

Cer

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
1-1/2"	1"	40	920
		60	921
		80	922



- Centro de baquelita.
- Para limpieza y acabado de metales ferrosos y no ferrosos, acero inoxidable, plástico, pintura y madera.

A

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
1"	1/2"	80	902
		60	905
1"	1"	80	906
		120	903
1"	2"	120	1638
		60	871
1-1/2"	3/4"	80	872
		60	909
2"	1/2"	80	910
		60	642
2"	3/4"	80	644
		40	914
2"	1"	60	915
		80	919
2"	1"	120	908

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
2"	1-1/2"	60	928
		80	934
		120	913
2-1/2"	1"	60	953
		80	954
		120	955
3"	1/2"	80	923
		40	926
		60	927
3"	1"	80	930
		120	907

Mini ruedas flap

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE	Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
3/8"	3/8"	80	1608	1-3/16"	3/8"	60	1478
		120	1609			80	1479
		180	1610			120	1480
		320	1611			60	1482
1-3/16"	1/8"	60	1470	2"	3/16"	80	1483
		80	1471			120	1484
		120	1472			240	1485
		240	1473			60	1486
1-3/16"	3/16"	60	1474	2"	3/8"	80	1487
		80	1475			240	1489
		120	1476				
		240	1477				



- Fabricadas con lija de óxido de aluminio.
- Buen desempeño en lijado, rebabeo y acabado de metales.
- Vástago 1/4"

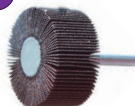


EASY-CUT®



Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE	Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
1"	1"	40	2610	3"	1"	40	2618
		60	2611			60	2619
		80	2612			80	2621
		120	2613			120	2622
2"	1"	40	2614	3"	1-1/2"	40	2623
		60	2615			60	2624
		80	2616			80	2625
		120	2617			120	2626

* Vástago de 1/8"



- Vástago de 1/4"
- Buen desempeño en lijado, rebabeo y acabado de metales.



Esféricas



Ø	GRANO	CLAVE
3/4"	80	946
1-3/16"	80	947
1-9/16"	80	948

- Vástago de 1/4"
- Excelentes para el trabajo de piezas y superficies curvas, redondas o convexas.



Estrellas



Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
5"	1"	60	2645
		80	2646
		120	2648

- 32 capas de lija de óxido de aluminio.
- Vástago de 1/4"
- Ideales para el lijado de superficies curvas.



Rollo de Lija Antiderrapante

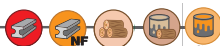


DIMENSIONES	CLAVE
1" x 197"	2759

- Pegamento de gran duración.
- Fabricados con grano abrasivo muy resistente.



Plomería



- Especial para lijado de tubos y superficies curvas.
- Para lijado de tuberías de cobre, soldadura de estaño, pintura, metal y madera.



ANCHO	LARGO	GRANO	CLAVE
1"	50 yardas	120	1263
1-1/2"	50 yardas	100	1251
		120	1265

Autoservicio

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
1-1/2" x 197"	120	1004

Rollos de Lija



- Respaldo de tela "X".
- Para lijado de metal y madera.

ANCHO	LARGO	GRANO	CLAVE
3"	50 yardas	80	2423
		36	2406
		60	2408
4"	50 yardas	80	2409
		100	2410
		120	2411
		36	2436
		50	2450
24"	50 yardas	60	2460
		80	2480
		100	2400

Productos de Óxido de Aluminio Piramidal



Rodillo de Fibra con Lija

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
4-1/4" x 4"x3/4"	600	2781

- Fabricados con óxido de aluminio estructurado en forma piramidal.
- Producen excelentes acabados en menos pasos.
- Ideales para fabricación de equipos en la industria farmacéutica y alimenticia.



Disco de Fibra con Lija Tipo A

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
4-1/2" x 3/4"x7/8"	600	2785



Disco de Lija con ULTRAGRIP

Ø	GRANO	CLAVE
	400	2789
	600	2790
5"	1200	2791
	2000	2792



Rueda Flap con vástago

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
1-3/16" x 1-3/16"x1/4"	600	2794
	1200	2795

Cartuchos Rectos

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
5/16" x 1"x1/8"	600	2786
1/2" x 1"x1/8"	600	2787

**ABRASIVOS
NO TEJIDOS**



ACONDICIONAMIENTO de SUPERFICIES

Discos Laminados



- Fabricados con fibras abrasivas de alta resistencia.
- Ideales para acondicionar superficies.
- Barreno 7/8".

TIPO	Ø	COLOR	GRANO	CLAVE
	4-1/2"	Café	Grueso	2967
		Marrón	Mediano	2968
		Azul	Muy Fino	2969

Discos de Cambio Rápido

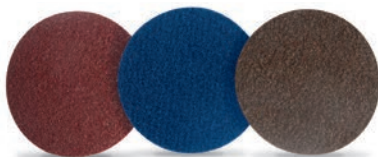


- Con fibras de nylon, resina, grano cerámico y óxido de aluminio.
- Para trabajar superficies planas o irregulares de acero, acero inoxidable y aluminio.

TIPO	Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
	2"	Grueso	Café	623
		Mediano	Marrón	624
		Muy Fino	Azul	648
	3"	Grueso	Café	625
		Mediano	Marrón	626
		Muy Fino	Azul	649

- El grano grueso hace pequeños desbastes y eliminan ligeras rebabas dejando un excelente acabado.

Discos de Fibra



- Discos de 7" con sistema de sujeción **MULTAGRIP**.
- Extra alto rendimiento.
- Acabados consistentes.

Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
5"	Grueso	Café	2323
	Mediano	Marrón	2328
	Muy Fino	Azul	2359
	Grueso	Café	632
7"	Mediano	Marrón	633
	Muy Fino	Azul	643

TENAZIT. Rollos de Fibra



- Fabricados con fibras de nylon, resinas y grano abrasivo de alta calidad.
- Se pueden usar en húmedo. Para dar acabado a superficies planas o irregulares.

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
4-1/2" x 394"	360 Fino	Marrón	2421
	1500 Ultra Fino	Gris	2420

Discos de Cambio Rápido



TIPO	Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
2"		Grueso	Verde	4736
		Mediano	Azul	4734
		Muy Fino	Marrón	4732
		Súper Fino	Gris	4730
3"		Grueso	Verde	4737
		Mediano	Azul	4735
		Muy Fino	Marrón	4733
		Súper Fino	Gris	4731



- Ideales para limpieza y pulido de acero inoxidable, acero de baja aleación, acero de alta aleación, acero de alta resistencia a la temperatura y fundición

Discos



- Fabricados con fibra impregnada de resina y óxido de aluminio.
- Ideales para dar acabado uniforme a piezas de aluminio, latón y de acero inoxidable.
- Barreno /2".

Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
6"	Grueso	Verde	681
	Medio	Azul	682
	Muy Fino	Marrón	683



Ruedas con vástago



- Fabricadas con óxido de aluminio.
- Fácil montaje, vástago 1/4".
- Las ruedas de fibra con lija eliminan pequeñas rebabas y dejan un buen acabado.

Fibra

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
2"	1"	Medio	1604
		Fino	1605
3"	1"	Medio	1606
		Fino	1607
3"	2"	Medio	1640

Combinadas

Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
2"	1"	Medio 80	1601
		Fino 180	1600
3"	1"	Medio 80	1603
		Fino 180	1602



NUEVA LINEA

Esferas



- Resistente a altas velocidades.
- Limpieza más rápida y profunda de tubos, cilindros, válvulas y superficies irregulares.
- Buen acabado.



DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
1-1/2"x1"x1/8"	Medio	672
	Fino	673

Ruedas



- Sin costuras, para no dejar líneas o marcas en el traslape de las superficies pulidas.



Ø	GROSOR	GRANO	CLAVE
3"	2"	Medio A/O	675
		Fino A/O	676
		Muy Fino SiC	677

Rodillos



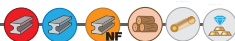
Ø	GROSOR	BARRENO	LÍNEA	TIPO	GRANO	CLAVE
4"	4"	3/4"	TENAZIT	Fibra	Grueso	1396
			TENAZIT	Fibra	Medio	1397
			TENAZIT	Fibra	Fino	1400
			TENAZIT Premium	Lija	80	1395
4-1/4"	4"	5/8" - 11	TENAZIT Premium	Fibra	Grueso	1392
			TENAZIT Premium	Fibra	Medio	1393
			TENAZIT Premium	Fibra	Fino	1394

- Con rosca plástica de 5/8" - 11 integrada.
- Para operaciones de acabado de acero inoxidable, aluminio, bronce y otras aleaciones.

Combinados

Ø	GROSOR	LÍNEA	TIPO	GRANO	CLAVE
4"	2"	TENAZIT Premium	Fibra c/ lija	Grueso 80	1390
4-1/4"	4"	TENAZIT Premium	Fibra c/ lija	Medio 80	1391

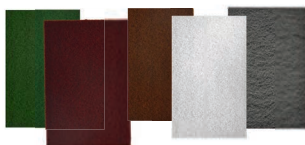
Cepillos Flap de Fibra



- Se adapta a cualquier superficie.
- Para dar acabado uniforme a piezas de aluminio, latón y acero inoxidable.
- Suaviza superficies de madera.

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	COLOR	CLAVE
6"	2"	2"	Muy Fino	Marrón	695

Almohadillas de Fibra



- Lavables.
- Excelentes para limpieza y acabado manual de metales ferrosos y no ferrosos.
- Para uso industrial o doméstico.

Ø	GROSOR	APLICACIÓN	COLOR	CLAVE
6"	4"	Limpieza Profunda	Negra	609
		Corte Medio	Negra	665
		Grano Grueso	Canela	602
		Grano Medio	Marrón	601
		Uso General	Marrón	668
9"	6"	Uso General	Verde	600
		No Abrasivo	Blanca	605
		Ultrafina	Gris	603
				604

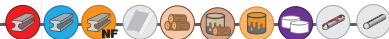
Ruedas Convo



Ø	GROSOR	BARRENO	LÍNEA	DENSIDAD	GRANO	CLAVE
6"	1/2"	1"	Clásica	Alta	Fino	652
			Clásica	Alta	Fino	653
			Clásica	Media	Fino	678
6"	1"	1"	Clásica	Media	Medio	659
			TENAZIT Premium	Media	Fino	635
			TENAZIT Premium	Alta	Fino	636
8"	1"	1"	Clásica	Alta	Fino	639

Línea Industrial

Ø	GROSOR	BARRENO	APLICACIÓN	ESP.	CLAVE
6"	1"	1"	Pulido	2SM	685
			Rebabeo	9SF	687


Plus

Ruedas Tipo 1

- Barreno 1/4"

Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
2"	1/8"	5	1062
		7	1063
3"	1/8"	5	1052
		7	1053
3"	1/4"	3	1054
		5	1055
		7	1056
		3	1057
3"	1/2"	5	1058
		7	1059

- Rápida limpieza y acondicionamiento de superficies, excelentes para remover óxido, pintura, corrosión, barniz y cualquier tipo de contaminante.
- Tienen una tasa de remoción consistente durante la vida del producto.


Discos de Cambio Rápido R

- Barreno 1/4"

TIPO	Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
	2"	1/4"	1	1117
			3	1118
			5	1119
			7	1120
R		1/4"	1	1121
			3	1122
			5	1123
			7	1124

- Barreno 1"

Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
6"	1/4"	3	1067


Discos Respaldo de plástico

TIPO	Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	5	1087
			7	1088


Ruedas con vástago

Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
2"	1/2"	5	1025
		7	1026


Discos Tipo A


- La mejor opción para el trabajo de rebabeo, limpieza, pulido y acabado de todo tipo de metales con herramientas portátiles.

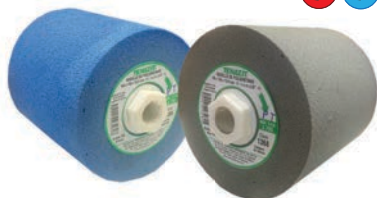
TIPO	Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	Alta	651
			Media	593



Rodillos de Poliuretano



**NUEVA
LINEA**



- Rodillo de poliuretano con abrasivo para el pulido y acabado de piezas acero inoxidable y no ferrosas.
- Para satinadora de Velocidad variable.

Ø	GROSOR	BARRENO	GRANO	COLOR	CLAVE
4"	4"	5/8"-11	40 Grueso	Azul	1366
			220 Muy Fino	Azul	1368

UNLIX Ruedas



- Para rebabeo ligero, acabado y limpieza de acero al carbón, acero inoxidable y titanio.
- Barreno 1/4"

Ruedas con vástago

Ø	GROSOR	BARRENO	CLAVE
3"	1/8"	1/4"	450

Ø	GROSOR	DENSIDAD	CLAVE
2"	1/2"	Media	1641
3"	1/2"	Media	1642

UNLIX Ruedas Tipo 1



- En tres colores para fácil selección.
- Granos del 60 al 1200.
- Ideales para pulido, rebabeo y acabado satinado de metales ferrosos y acero inoxidable.
- Barreno 1"

Roja

Ø	GROSOR	GRANO	DENSIDAD	CLAVE
6"	1"	80	P7	2337
		180	P7	2339
		1000	P7	2340
6"	2"	80	P7	2338
8"	1"	180	P7	2341

Verde

Ø	GROSOR	GRANO	DENSIDAD	CLAVE
6"	1"	180	P7	2342
		320	P9	2344
		1000	P7	2345
	2"	1200	P9	2347
6"	2"	180	P7	2343

Marrón

Ø	GROSOR	GRANO	DENSIDAD	CLAVE
6"	1"	60	P9	2348
		320	P9	2349
8"	1"	60	P9	2351
		320	P9	2352

Rueda Semiflexible



- Fabricada con fibra de algodón.
- Especialmente útil en la limpieza y mantenimiento de roscas y cuerdas de tubos en la industria petrolera.

Ø	GROSOR	CLAVE
3"	1/8"	451

Súper Limpieza



- Construidos con fibras resistentes y gruesas, así como con granos gruesos de carburo de silicio.
- Rápida limpieza y acondicionamiento de superficies, excelentes para remover óxido, pintura, corrosión, barniz.



Disco de Cambio Rápido

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
R	2"	1/2"	1114



Ruedas con vástago

Ø	GROSOR	CLAVE
2"	1"	637
3"	1"	638



Ruedas Tipo 1

Ø	GROSOR	CLAVE
4"	1/2"	650
6"	1/2"	694

Disco Tipo A

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
A	4-1/2"	7/8"	598
	7"	7/8"	599



Súper Limpieza Plus



- Estructura abierta.
- Clave 1085 con rosca integrada para montaje rápido.
- Para limpiar hierros, acero, fibra de vidrio, compuestos, piedra y granito.

Discos de Cambio Rápido

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
R	2"	1/2"	1115
	2-3/4"	1/2"	1116

Disco Respaldo de plástico ABS

TIPO	Ø	CLAVE
A	4-1/2"	1085
	7"	1086



Rodillo

Ø	GROSOR	LÍNEA	TIPO	GRANO	CLAVE
4"	4"	TENAZIT	Fibra	Extra Grueso	693



Discos de 19"

Para mantenimiento de pisos

- Fabricados con fibras de nylon de alta resistencia y resinas especiales.

Ø	APLICACIÓN	COLOR	CLAVE
19"	Pulido	Beige	2427
	Súper Pulido	Blanco	2428
	Brillo	Rojo	2429
	Limpieza para Pulido	Verde	2430
	Súper Limpieza	Negro	2431



ABRASIVOS FLEXIBLES

TYROLIT Ruedas Tipo 1



- Para pulido, acabado fino, rectificado, rebabeo, matizado y asentado de filos.

Ø	GROSOR	GRANO	DUREZA	CLAVE
6"	3/4"	80	Media	4202
		180	Media	4201
		400	Alta	4203

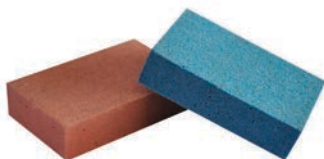
TYROLIT Blocks Flexibles



- Recomendados para limpiar aparatos domésticos, sartenes y cazuelas o utensilios.

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
2" x3/4"x3-1/8"	60	4281
	240	4280

Tenflex



- Para limpieza y remoción de rayones ligeros, manchas de soldadura y oxidación.

LARGO	ANCHO	GRANO	COLOR	CLAVE
3"	2"	Grueso 60	Azul	2778
		Fino 240	Café	2779

Pulido



Liga de hule



- Para rebabeo y acabado de metal.
- Se adapta a la superficie de trabajo.
- En algunas operaciones sustituyen a las ruedas flap.

FORMA	TIPO	DIMENSIONES	CLAVE
	MY	5/8" x1"x1/4"	2309
	MY	1"x1"x1/4"	2310
	MY	1"x1-1/4"x1/4"	2311
	MPB	1-3/16"x3/8"x1/4"	2312
	MPB	1-3/16"x3/8"x1/4"	2313
	MPB	1-1/2"x3/8"x1/4"	2314
	MTZ	5/8"x1"x1/4"	2315
	MTZ	1"x1-1/4"x1/4"	2316
	MY	1/4"x1/2"x1/8"	2317
	MY	1/2"x3/4"x1/8"	2318

ABRASIVOS TERMOPLÁSTICOS

Código de Colores



Ultra - Grueso

A/O 36



Fino

A/O 400



Extra - Grueso

A/O 50



Muy Fino

A/O 600



Grueso

A/O 80



Extra - Fino

A/O 6 micras



Medio

A/O 120



Ultra - Fino

A/O 1 micra



Estándar

A/O 220

Tipos de Filamentos



TC- Curvo

Filamentos más delgados. Más conformable que el TA y TS.

Unidireccional.



TA- Angulado

Filamentos más gruesos. Más agresivo, pero menos conformable que el TC.

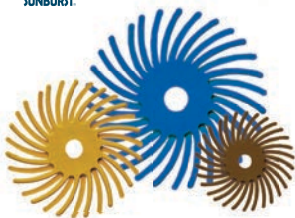
Bidireccional.



TS- Recto

Filamentos más gruesos. Más agresivo, pero menos conformable que el TA.

Bidireccional.



- Sus filamentos flexibles se adaptan a contornos, ranuras y esquinas.
- Ideales para dar acabado y pulir áreas de difícil acceso.
- No eliminan los detalles de la pieza de trabajo, ni dejan áreas planas.

Discos Radiales

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
7/8" x1/16"	80	Amarillo	4803
	120	Blanco	4804
	220	Rojo	4805
	400	Azul	4806
	600	Rosa	4807
1" x1/8"	6 micras	Durazno	4808
	36	Café	4811
	50	Verde	4812
	80	Amarillo	4813
	120	Blanco	4814
	220	Rojo	4815
	400	Azul	4816
2" x3/8"	80	Amarillo	4823
	120	Blanco	4824
	220	Rojo	4825
	400	Azul	4826
3" x3/8"	80	Amarillo	4833
	120	Blanco	4834
	220	Rojo	4835
	400	Azul	4836

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	FILAMENTO	CLAVE
3" x1/4"	50	Verde	TA	4848
	80	Amarillo	TA	4849
	120	Blanco	TA	4850
	36	Café	TA	4861
	50	Verde	TA	4862
6" x2"	80	Amarillo	TA	4863
	80	Amarillo	TC	4864
	120	Blanco	TC	4865
	220	Rojo	TC	4866
	400	Azul	TC	4867
8" x3-1/2"	6 micras	Durazno	TC	4868
	50	Verde	TS	4873
	80	Amarillo	TS	4874
	120	Blanco	TS	4875



Kit de discos

- 8 piezas de: clave 4811, 4812, 4813, 4814, 4815 y 4816
- 2 vástagos de la clave 4810.

CLAVE
4819



Cepillos Radiales

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	FILAMENTO	CLAVE
6" x1/2"x1"	36	Café	TA	4851
	50	Verde	TA	4852
	80	Amarillo	TA	4853
	80	Amarillo	TC	4854
	120	Blanco	TC	4855
	220	Rojo	TC	4856
	400	Azul	TC	4857
	6 micras	Durazno	TC	4858

Vástagos

DIMENSIONES	CLAVE
1/8" x1/16"	4800
1/8" x1/8"	4810
1/4" x3/8"	4820



Cepillos Tipo Copa

Ø	GRANO	COLOR	CLAVE
1"	50	Verde	4839
	80	Amarillo	4840
	120	Blanco	4841
2"	50	Verde	4842
	80	Amarillo	4843
	120	Blanco	4844
3"	50	Verde	4845
	80	Amarillo	4846
	120	Blanco	4847



**PULIDO Y
LIMPIEZA**



- Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.
- Pueden usarse en seco o húmedo.

DIMENSIONES	COLOR	CLAVE
7"x2-5/8"x1-3/4"	Café	2402
	Gris	2403
	Verde	2404
	Blanca	2405

Discos Tipo A



- Cada lamela de lana ayuda a reducir el calor y a controlar mucho mejor el acabado.
- Ideales para lograr el acabado espejo.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
A	4-1/2"	3/16"	2305
	7"	3/16"	2307

Ruedas Tipo F1



- Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- Barreno 1".

Esmeril de Banco

Ø	GROSOR	CLAVE
6"	1/2"	2331
	1"	2332
	1-1/2"	2333
	2"	2334
8"	1"	2335
	2"	2360
10"	1"	2361
	2"	2362

Lijadora Satinadora

Ø	GROSOR	CLAVE
6-1/4"	1/4"	2306

Rodillo



- Cada lamela de lana ayuda a reducir el calor y a controlar mucho mejor el acabado.
- Con rosca integrada 5/8"-11.

Ø	GROSOR	CLAVE
4"	4"	2308

Ruedas Flap



- Cada lamela de lana ayuda a reducir el calor y a controlar mucho mejor el acabado.
- Ideales para lograr el acabado espejo.



Ø	GROSOR	CLAVE
6"	1"	2303
	2"	2304



Con Rosca Integrada

Ø	GROSOR	CLAVE
4-1/2"	3/4"	2319



Mini Disco Flap

Ø	CLAVE
2"	2298
3"	2299

Con Vástago

Ø	GROSOR	CLAVE
1"	1"	2300
2"	1"	2301
3"	1"	2302

Puntas Montadas



Cilíndrica

Tipo PFZY

FORMA	DIMENSIONES	CLAVE
	1/8" x 1/4" x 1/8"	2291
	1/4" x 3/8" x 1/8"	2292
	3/8" x 9/16" x 1/4"	2293
	3/4" x 1" x 1/4"	2294
	2" x 1" x 1/4" suve	2295
	2" x 1" x 1/4" media	2296
	1" x 2" x 1/4"	2297



Cónica

Tipo PFKE

FORMA	DIMENSIONES	CLAVE
	1/2" x 1" x 1/8"	2289
	1" x 2" x 1/4"	2290



Esférica

Tipo PFKU

FORMA	DIMENSIONES	CLAVE
	1/2" x 1/2" x 1/8"	2262
	1" x 1" x 1/4"	2269

- Fabricadas con felpa de lana de primera calidad.
- En 2 diferentes durezas.

KIT

FORMA	DUREZA	CLAVE
	Media	1467

Cartuchos



- La construcción del cartucho le permite al usuario tener felpa limpia con solo desgastar la capa superficial de felpa.

FORMA	DIMENSIONES	CLAVE
	5/16" x 1" x 1/8"	2270
	1/2" x 1" x 1/8"	2271
	1/2" x 1" x 1/8"	2272



Disco Pulizit®



- Para pulido de superficies de acero inoxidable.
- La estructura abierta de PULIZIT garantiza buena absorción y retención del compuesto de pulido.
- Sistema de sujeción **CULTRAGRIP**

Ø	CLAVE
5"	2378

Ruedas de Tela



- Fabricadas con tela de algodón.
- Pulido y abrillantado de metales ferrosos y no ferrosos.
- Se puede montar varias ruedas juntas para aumentar el área de contacto.

DIMENSIONES	COLOR	APLICACIÓN	CLAVE
6"x1/2"	Blanca	Abrillantado	1619
	Verde	Pulido Final	1620

Ruedas de Sisal



- Fabricada con sisal.
- Pulido de metales ferrosos.
- Se puede montar varias ruedas juntas para aumentar el área de contacto.

DIMENSIONES	CLAVE
6"x1/2"	1618

Ruedas de Sisal con vástago



- Fabricadas con sisal.
- Pulido de metales ferrosos.

DIMENSIONES	CLAVE
3"x3/4"x1/4"	1622

Metal Pulido y Limpieza Pastas y Líquidos



NSF
APROBADO

- Excelente acabado con alto brillo.
- Remueve manchas y oxidación ligera de la superficie dejándola limpia y reacondicionada.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Pasta / Lata	473 ml	2443
Pasta / Tubo	75 ml	2444
Líquido limpiador	250 ml	2451



Eliminador de óxido

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido	250 ml	2462



<http://bit.ly/pastasTenazit>

PULIDO Y LIMPIEZA

Inoxidable Pulido y Limpieza Pastas y Líquidos



NSF
APROBADO

- Diseñada para dar brillo incomparable a superficies pulidas de acero inoxidable sin rayar.
- Ideal para superficies de acero inoxidable con acabado satinado, superficies metálicas esmaltadas y metales no ferrosos en vehículos.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Pasta / Lata	473 ml	2441
Pasta / Tubo	75 ml	2442
Líquido limpiador	500 ml	2456



Eliminador de óxido

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido	500 ml	2492



Aluminio Pulido y Limpieza Pastas y Líquidos



NSF
APROBADO

- Fórmula especialmente diseñada para dar un alto brillo al aluminio sin rayar ni empañar la superficie.
- Remueve efectivamente polvo, aceite y residuos de grasa.
- Ideal para superficies de aluminio, metales anodizados y superficies con acabados satinados.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Pasta / Lata	473 ml	2448
Pasta / Tubo	75 ml	2449
Líquido limpiador	500 ml	2457



Mármol y Granito

Pulido y Limpieza

Pastas y Líquidos



- Prolonga la vida y apariencia de las superficies de mármol y granito o cualquier piedra natural.
- Reduce la penetración de agua y polvo.
- Contiene abrasivos y cera carnauba.
- Limpia e higieniza profundamente superficies de mármol, granito o cualquier piedra natural.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Abrillantador	500 ml	2458
Limpiador	500 ml	2459

Plástico

Pulido y Limpieza

Pastas y Líquidos



- Limpia cualquier superficie plástica previniendo la pérdida de brillos y opacamiento.
- Refresca las superficies viejas con un nuevo brillo.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Pasta / Tubo	75 ml	2452
Líquido protector	250 ml	2467

Limpieza moldes

Líquidos



- Solvente para desengrasado y limpieza de moldes y otras piezas de metal.
- También se puede utilizar en superficies no absorbentes como el vidrio o plástico.
- Protege moldes y metales de la oxidación en general

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido limpiador	500 ml	2466
Líquido protector	500 ml	2468

ESTÉTICA AUTOMOTRIZ





Pulimento Extra Corte



- Pulimento base agua.
- Libre de ceras, silicones y solventes tóxicos.
- Remueve rayas profundas y marcas de lijado grano 1500.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Botella	1 kg	2470



Pulimento Extra Corte

Alto Brillo



- Pulimento base agua.
- Libre de ceras, silicones y solventes tóxicos.
- Remueve rayas medias y marcas de lijado grano 2000.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Botella	1 kg	2471
Garrafa	5 kg	2479
Dosificador	250 g	2494



Pulimento para partes plásticas



- Brinda suficiente lubricación para trabajar piezas a altas temperaturas.
- Ideal para producciones en línea.
- Elimina rayas de lija grano 3000 en adelante.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Garrafa	5 kg	2469



Pulimento Anti-hologramas



- Pulimento base agua.
- Libre de ceras, silicones y solventes tóxicos.
- Remueve micro-rayas y marcas de lijado grano 3000.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Botella	1 kg	2472

Dosificador



- Se acopla a la garrafa clave 2469 y 2479.
- Incluye accesorio para fijado a la pared.

CLAVE
2481



- Tapa de uso rudo.
- Fabricado de polietileno transparente.
- 1/4 de litro.

CLAVE
90170



Cera Spray Wax



- Innovador y único sellador líquido en Spray para superficies pintadas, nuevas o pulidas.
- En segundos, su pintura estará protegida del polvo y otros contaminantes.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido Spray	500 ml	2473



Polímero de Protección



- Polímero diseñado para proteger y embellecer pintura, cristales y partes cromadas o de plástico.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido Spray	500 ml	2490



Toalla de Microfibra



- Diseño sin costuras, previene micro-rayas en pinturas oscuras.
- Extremadamente suave y receptiva.

DIMENSIONES	CLAVE
400x400 mm	2755



Toalla de Microfibra



- Estructura suave, no suelta pelusas.
- Para la limpieza de pulimento automotriz y cera.

DIMENSIONES	CLAVE
400x400 mm	2756



Esponja Waffle



- Esponja color negro.
- La forma de la superficie permite un enfriamiento para un pulido suave y frío.

DIMENSIONES	CLAVE
8"x1"	2478



Paint Puck

- Esponja ergonómica para pulido manual.
- Para pulir zonas de difícil acceso para las máquinas pulidoras.

DIMENSIONES	CLAVE
4-3/8"	2477

Esponja Blanca

- Sistema de sujeción **ULTRAGRIP**
- Para pulido de pintura automotriz.

DIMENSIONES	CLAVE
6"x 2"	956

Spider Pad

- Gracias a su estructura cuadrículada absorbe más compuesto y el corte se lleva a cabo de forma constante sobre la superficie.
- Poder de corte GRUESO.

DIMENSIONES	CLAVE
3"x 1"	2488
5-3/8"x 1"	2474
6-1/2"x 1"	2484

Blue Pad

- Esponjas de pulido para trabajo pesado.
- Poder de corte GRUESO / MEDIO.
- Sistema de sujeción **ULTRAGRIP**

DIMENSIONES	CLAVE
3"x 1"	2498

**Spider Azul**

DIMENSIONES	CLAVE
3"x 1"	2499

Orange Pad

- Esponja naranja para el pulido y brillo final.
- Usada frecuentemente para el tratamiento de imperfecciones en superficies pintadas.

DIMENSIONES	CLAVE
3"x 1"	2486
5-3/4"x 1-3/16"	2475
7"x 1-3/16"	2485

Soft Touch

- A través de sus largas fibras absorbe más pasta que cualquier otro pad y provee gran refrigeración gracias a la lana natural.

DIMENSIONES	CLAVE
3"x 1"	2487
5-3/8"x 3/4"	2476

Bonete de Lana Premium



- Fabricados con materiales de primera calidad.

DIMENSIONES	CLAVE
7-1/2" x 1-1/4"	2971

Doble Cara

DIMENSIONES	CLAVE
8" x 1-1/4"	2970



Bonete de Lana 100% natural



- Fabricados con lana pura de primera calidad.
- Con sistema de fijación de amarre.
- Comúnmente utilizados para el pulido de pintura, no rayan ni queman la superficie.

DIMENSIONES	CLAVE	DIMENSIONES	CLAVE
5"	697	7"	698
		9"	699
		10"	2974



Cepillo

Para limpieza de bonetes y esponjas

- Con mango de madera y cerdas suaves de nylon.
- Para remover restos de pulimento y cera de los bonetes y esponjas después de ser usados.



DIMENSIONES	CLAVE
9" x 3/4"	2482

Plastilina Azul Premium



- Plastilina limpiadora.
- Fácil y segura de usar.
- Diseñada para el profesional con altos estándares de calidad.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Barra	200 g	2461



Block Cerámico



**NUEVA
LÍNEA**

- Ideal para eliminar imperfecciones como grumos y escurrimientos de barniz.
- Diseño ergonómico, práctico y seguro.

DIMENSIONES	CLAVE
1" x 1" x 1/3"	34187



Cinta Automotriz para Enmascarar



- Para enmascarar antes del proceso de pintado o pulido en el repintado automotriz.
- Se puede aplicar en superficies frías o calientes.

GROSOR	CLAVE
18 mm	2583
24 mm	2584
48 mm	2586



Limpia parabrisas



- Agente limpiador altamente concentrado.
- Práctico sistema de dosificación.
- Con aroma a durazno.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Botella	32 ml	2483



Líquido para Limpieza de Rines



- Alto desempeño.
- Elimina mugre y polvo pegado en rines de acero y metales.
- Remueve partículas que sólo serían posible con limpiadores a base de ácido.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Líquido limpiador	500 ml	2437



Abrillantador de llantas



- Para proteger todo tipo de llantas.
- Da un brillo duradero y las llantas ganan un look de nuevo y fresco.
- Protege del congelamiento.

PRESENTACIÓN	CONTENIDO	CLAVE
Abrillantador	500 ml	2435

Encerado Rápido

Pulido de Faros



CLAVE
2497

Contenido

- 1 Cera Spray Wax
- 1 Plastilina Azul PREMIUM (1/3)
- 1 Toalla de microfibra



CLAVE
2489

Contenido

- 5 hojas de lija P.1500
- 5 hojas de lija P.2000
- 1 Esponja naranja de 3"
- 1 Bonete de lana 3"
- 250 g de compuesto para pulido
- 1 Respaldo manual doble densidad
- 1 Respaldo de 3" x 5/8" - 11H
- Sistema de sujeción **CULTRAGRIP**
- 1 Adaptador para taladro con vástago de 1/4" a 5/8" - 11H
- 1 Toalla de microfibra
- 1 Cinta para enmascarar.



PRODUCTOS
de **DIAMANTE**

Corte de Piso

Concreto Curado



- Con barreno para perno de arrastre (PIN HOLE).
- Alta concentración de diamante industrial.
- Soldados con láser.
- Especiales para el corte de concreto curado simple y reforzado.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Oro			
M	14"	0.125"	822
	16"	0.125"	2210
	18"	0.140"	2211
	24"	0.173"	2213
Plata			
	12"	0.125"	825
	14"	0.125"	830
Bronce			
	12"	0.110"	1526
	14"	0.110"	1524
chip-cut			
	12"	0.110"	1512
	14"	0.110"	1514
EASYSPLIT			
	12"	0.110"	1508
	14"	0.110"	1511
THUMS			
	14"	0.12"	1518

Corte de Piso

Concreto Curado



- Con barreno para perno de arrastre (PIN HOLE).
- Alta concentración de diamante industrial.
- Especiales para el corte de asfalto y concreto verde.
- Con formulación especial para soportar la abrasividad del asfalto.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Oro			
	14"	0.125"	838
Plata			
	12"	0.125"	845
	14"	0.125"	833
Bronce			
	14"	0.125"	2891
EASYSPLIT			
	14"	0.125"	840

Corte de Carreteras de Concreto



- Para el trabajo de corte en la construcción de carreteras de concreto.
- Disco de diamante dentado con barreno para el perno de arrastre (PIN HOLE).
- Para usarse en máquinas de alta potencia (63 HP o más).

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Zona de Agregado DURO			
M	14"	1/8"	2274
	16"	1/8"	2275
Zona de Agregado MEDIO			
	14"	1/8"	2242
	16"	1/8"	2243
TIPO Ø GROSOR CLAVE			
Zona de Agregado SUAVE			
M	14"	1/8"	2224
	16"	1/8"	2226
Zona de Agregado MUY SUAVE			
	14"	1/8"	1527
	16"	1/8"	2210
Disco para Ensanche			
TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Oro			
	14"	1/4"	2214

Cortadora de Piso de Concreto

- Cortadora de piso de concreto ligera, se puede cargar entre dos personas. (Peso 116 kg.).
- Con guarda de protección deslizable.
- Manubrios diseñados para el trabajo pesado, no vibran.
- Corte manual derecho o izquierdo.
- Con motor de gasolina Honda GX270 de 8.5 HP y 14.1 de torque (lb*ft).
- Para montar discos de diamante de 14, 16 y 18 in de diámetro.

CLAVE

2534



Corte de Juntas de Contracción Concreto Verde

- Segmentos con diamantes alineados.
- Para usarse en cortadora especial súper-ligera.
- Controlan las grietas en el concreto al utilizarse dentro de las 2 primeras horas de colado.
- Barreno SC

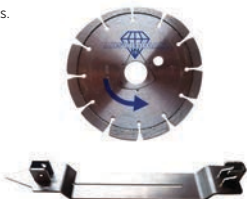
TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Platino (5000)			
	10"	3/32"	2126
Platino (4000)			
	14"	1/8"	2127



Corte de Juntas de Contracción Concreto Verde

- Para corte de concreto con agregados medios.
- Incluye platina guía de aluminio.
- Para usarse con cortadora de juntas de contracción clave 2537.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Plata			
	6"	0.10"	2128



Corte de Juntas de Contracción Concreto Verde

- Con motor de gasolina Honda GX160 de 4.8 HP y 7.6 de torque (lb*ft).
- Para colocar juntas de control durante las primeras 3 horas después de colar (concreto verde).
- Ligera, se puede cargar entre 2 personas (46 kg.).
- El diseño de este equipo permite mantener fuera de la zona de corte los residuos de corte.

CLAVE

2537



Cortadoras de Mesa

Uso General y Refractario



- **Uso General** - Excelentes para el corte rápido de materiales de construcción, mármol, ladrillo, concreto y bloque no abrasivo.
- **Refractario** - Especiales para el corte de ladrillo refractario y otros materiales muy duros.

Segmentado

TIPO	Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Uso General				
	12"	0.110"	Bronce	1532
	14"	0.110"	Bronce	1533

Refractario				
	14"	0.125"	Oro	842* 834
		0.125"	Plata	1544
	18"	0.140"	Oro	2177
	20"	0.140"	Oro	2178

*Clave 842 puede utilizar en seco

Turbo

TIPO	Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Uso General				
	12"	0.110"	Plata	831
	14"	0.125"	Plata	839

Cortadoras de Mesa

Loseta Cerámica / Porcelanato



- Para cortes finos sin despostillar materiales duros y frágiles, loseta cerámica, porcelanato, azulejo y mosaico.

Rin Continuo

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Bronce			
	4"	0.06"	813*
	7"	0.06"	814*
	8"	0.06"	809
	10"	0.07"	810
Oro			
	8"	0.08"	801
	10"	0.08"	803

*Uso en seco y húmedo

Máquinas Portátiles

Loseta Cerámica / Porcelanato



- Para cortes finos sin despostillar materiales duros y frágiles, loseta cerámica, porcelanato, azulejo y mosaico.

Rin Continuo

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
EASYCUT			
	4-1/2"	0.06"	815
	7"	0.06"	816
Plata (con desahogos tipo flecha)			
	4"	0.06"	2160
	4-1/2"	0.06"	2161
	7"	0.06"	2162

Máquinas Portátiles

Uso General



Uso General

- **SEGMENTADOS** - Excelentes para el corte rápido de materiales de construcción, mármol, ladrillo, concreto y bloque no abrasivo.
- **TURBO / RIN CONTINUO** - Para corte sin despostillar materiales de construcción, mármol, ladrillo, concreto, bloque no abrasivo y piedra natural.

Segmentado

Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Esmeriladora Corte			
	0.08"	Oro	832
	0.08"	Plata	1517
	0.08"	Bronce	808
4"	0.08"	chip-out	1516
	0.08"	EASYCUT	1504/1506
	0.07"	THUMS	2552
	0.07"	eco	3250
	0.09"	Oro	829
	0.09"	Plata	818
4-1/2"	0.07"	Bronce	827
	0.08"	EASYCUT	1505
	0.07"	THUMS	2555
	0.075"	eco	3252



Segmentado

Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Esmeriladora Corte / Sierra Circular			
7"	0.10"	Oro	807
	0.10"	Plata	806/1540
	0.09"	Bronce	812
	0.09"	chip-cut®	1515/899
	0.08"	EASYCUT®	1507
	0.09"	THUMS®	2558
	0.095"	eco	3255
9"	0.10"	Platino	859
	0.102"	Oro	837
	0.118"	Plata	1541
	0.102"	Plata	1523
	0.102"	Bronce	835
	0.08"	EASYCUT®	1509
	0.100"	eco	3258

chip-cut®



- Para trabajo ligero en materiales de construcción, mármol, concreto, ladrillo y bloque no abrasivo.

EASYCUT®



- Para uso no intensivo en materiales de construcción, bloque no abrasivo, mármol, concreto y ladrillo.

Turbo

Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Esmeriladora Corte/Cortadora de Loseta			
4"	0.09"	EASYCUT®	2501
	0.75"	THUMS®	2554
	0.08"	Bronce	1513
	0.09"	Bronce	2550
4-1/2"	0.75"	EASYCUT®	2502
	0.08"	THUMS®	2557
	0.08"	eco	3254
	0.09"	Bronce	2551
7"	0.102"	EASYCUT®	2503
	0.095"	THUMS®	2560
	0.095"	eco	3257
	0.102"	Bronce	1542
9"	0.110"	Bronce	2562
	0.110"	EASYCUT®	2504

EASYCUT®



- Para corte sin despostillar.
- Uso no intensivo en materiales de construcción, loseta cerámica, azulejo, mosaico y mármol.

THUMS®



Rin Continuo

Ø	GROSOR	CALIDAD	CLAVE
Esmeriladora Corte/Cortadora de Loseta			
4"	0.06"	Plata	802
	0.08"	Bronce	1545
	0.06"	EASYCUT®	1501
	0.08"	THUMS®	2553
	0.075"	eco	3251
4-1/2"	0.08"	Bronce	1549
	0.06"	EASYCUT®	1502
	0.08"	THUMS®	2556
	0.08"	eco	3253
	0.06"	Plata	804
7"	0.08"	Bronce	1546
	0.08"	EASYCUT®	1503
	0.08"	THUMS®	2559
9"	0.095"	eco	3256
	0.10"	EASYCUT®	1510

eco

DIAMOND



- Para uso general en materiales de construcción.
- Cuando el precio es el factor más importante.

Brocas de Diamante



- Para perforar concreto curado simple, concreto curado reforzado, ladrillo, bloque.

Ø	LARGO	BARRENO	CLAVE
1"	14"	5/8" - 11H	1820
1-1/2"	14"		1821
2"	14"		1823
2-1/4"	14"	1-1/4" - 7	1824
2-1/2"	14"		1825
3"	14"		1826
4"	14"		1827
5"	14"	1-1/4" - 7	1828
6"	14"		1829
8"	14"		1830

Perforadora de Concreto



- Motor Milwaukee® de 20A y 120 V.
- Incluye bomba de vacío.
- Doble botón de encendido con amperímetro.
- Con manija deslizable que permite la perforación en áreas estrechas.
- Para montar brocas de diamante desde 2" hasta 10" de diámetro.

CLAVE

2533



DESBASTE PULIDO

Copas de Diamante EASYCUT® Segmentadas



- Disponibles con una y dos hileras de segmentos.
- Con rosca integrada M14-2 ó 5/8-11 H.
- Para desbaste de concreto, mármol y otros materiales de construcción.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
1 Hilera		5/8"-11H	2171
	4"	M14-2	2172
2 Hileras		5/8"-11H	2173
		M14-2	2174

Copas de Diamante FASTCUT® Segmentado tipo flecha



- Desbaste rápido de concreto y recubrimientos muy duros.
- Larga duración.



Ø	GROSOR	CLAVE
Plata		
4"	7/8"	2179
7"		2180

Desbastadora / Pulidora de Pisos

1 Cabezal

- Remueve pintura, recubrimientos epóxicos y manchas profundas.
- Con motor eléctrico Baldor de 2 HP, 1158 y 16 A.
- Diseño ergonómico y peso ligero (55 kg).
- Cabezal que gira a 2,800 RPM.
- Incluye:
- 1 extensión de 12 mm de diámetro y 15 m de largo.
- 1 plato de diamante de alto rendimiento de 8 in de diámetro.

CLAVE
2538



Video



Segmentos de Diamante para Desbaste de Pisos de Concreto

- Cada pieza cuenta con dos segmentos de diamante de liga metálica.
- Se utilizan en seco con sistema de aspiración de polvos.
- Sustituyen a los tradicionales ladrillos de carburo de silicio.

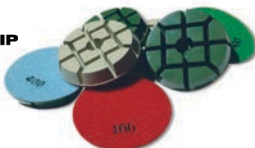
Ø	LARGO	GRANO	CLAVE
2-7/8/2"	2"	18/20	2640
		30/40	2641
		60/80	2642



Pads para Pulido de Pisos de Concreto

Ø	LARGO	GRANO	CLAVE
3-1/8"	3/8"	50	2720
		100	2721
		200	2722
		400	2723
		800	2724
		1500	2725
		3000	2726

- Sistema de sujeción **ULTRAGRIP**
- Para pulido de pisos de concreto en seco.



TRANSFORMACIÓN DE LA PIEDRA

Granito / Verde Turbo

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Platino			
Turbo	4-1/2"	0.05"	2187
	7"	0.06"	2188
	9"	0.06"	2189
Oro			
Turbo	4-1/2"	0.08"	2166
	7"	0.100"	2167
Súper Turbo			
Turbo	4-1/2"	0.08"	2183
	7"	0.100"	2184
	9"	0.100"	2185
Plata (con segmentos protectores)			
Turbo	4"	0.09"	866
	7"	0.095"	862
Plata			
Turbo	4"	0.04"	1590
	4-1/2"	0.04"	2165
	7"	0.06"	1591



- Fabricados con segmentos tipo turbo.
- Ligas especiales para corte rápido.
- Cuerpos multiperforados.
- Para corte rápido y sin despostrar de granito, piedra de molino, mármol duro, loseta cerámica muy dura, pórfido y piedras artificiales.
- Los discos PLATINO pueden hacer cortes horizontales.



Granito / Verde Segmentado



- Para cortar granito, mármol duro y piedras artificiales.
- Diamantes de alta calidad.
- Segmentos resistentes al trabajo pesado.

- Claves 852, 854, 855, 1521 y 1538 avalados por



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Platino			
	7"	0.09"	817
	9"	0.10"	819
Oro			
	4-1/2"	0.09"	851
	7"	0.09"	853
	9"	0.110"	855
	16"	0.125"	2190
	18"	0.125"	2191

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Convexo Plata			
	4-1/2"	0.160"	848
Bronce			
Segmentado			
	4-1/2"	0.07"	847
	7"	0.09"	1548
	9"	0.102"	852

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Plata			
	4-1/2"	0.09"	850
	7"	0.09"	1521
	9"	0.102"	854
	14"	0.125"	1538

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
EASYSUT			
	14"	0.130"	1530
Alma Reforzado			
	14"	0.130"	1531

Materiales Frágiles



- Fabricados con liga especial para materiales frágiles.
- Cuerpo súper delgado.

Cortadora de Loseta

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Rin Continuo			
	4"	0.06"	1554
	10"	0.078"	1555

Cortadora de Banco

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	14"	0.08"	865

Piedras Semipreciosas



- Para corte de piedras semipreciosas como obsidiana, onix, jade y ojo de tigre.
- Para realizar trabajos artísticos.

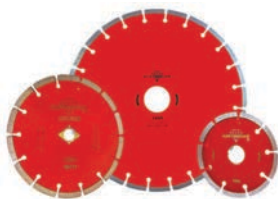


TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Rin Continuo			
	4"	0.025"	1528
	7"	0.025"	1529

Cantera

Rojo

- Claves 1520 avalada por



- Con liga especial para corte de materiales abrasivos.
- Para corte de materiales abrasivos y cantera.
- Clave 1525 y 1495 para uso en

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Platino			
Segmentado			
	7"	0.09"	843
	7"	0.09"	828
	9"	0.10"	846
Oro			
	4-1/2"	0.085"	1537
	7"	0.09"	841
Plata			
	4-1/2"	0.09"	1534
	7"	0.09"	1520
	9"	0.102"	1535
	14"	0.110"	1525*
Bronce			
	4-1/2"	0.07"	1522
	7"	0.09"	1547
	9"	0.102"	1539
EASYSUT			
	14"	9/64"	1495*

Recinto Volcánico

Multicutter

- Se pueden usar para corte y desbaste de recinto volcánico, otras piedras y materiales abrasivos.
- Fácil montaje en esmeriladora con rosca estándar.



Ø	GROSOR	CLAVE
4-1/2"	7/64"	2181
9"	1/8"	2182



EASY-CUT®



Recinto Volcánico

- Para corte de recinto volcánico, cantera y otros materiales abrasivos, muy útiles en el trabajo artesanal de la piedra.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	0.08"	2515
	7"	0.09"	2517

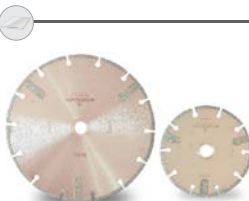


Especiales para Mármol

Electrodepositados

- Con protecciones en "U".
- Fabricados con diamante electrodepositado de alta calidad
- Excelentes acabados, buen rendimiento.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	1/32"	2141
	7"	1/16"	2142



Soldados al Vacío



- Súper delgados, para cortes finos sin despostrar en mármol.
- Fabricados con diamante soldado al vacío de alta calidad.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	4-1/2"	0.08"	1592
	7"	0.085"	1593



Soldados al Vacío



- Mayor rapidez de corte y rendimiento que los discos de diamante electrodepositado convencionales.



TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	7"	0.102"	2143
	14"	0.12"	2144





Corte de Mármol y Piedra Caliza

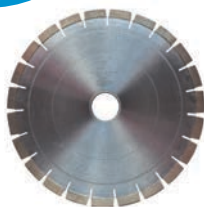


- El diseño del alma tiene entallas angostas para un corte con buen acabado.
- Profundidad de corte 2 - 10 cm.
- Velocidad periférica óptima: 45 m/s.
- Menos ruido al trabajar.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	14"	1/8"	5005
	16"	9/64"	5006



Corte de Piedra de Ingeniería



- El diseño del alma tiene entallas angostas para un corte con buen acabado.
- Ideal para corte de piedra con cuarzo, mezclas con resina y granito (clases 1-5).
- Velocidad periférica óptima: 30 - 35 m/s.
- Menos ruido al trabajar.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	14"	1/8"	5025



Corte de Granito

Clases 1-3



- Diamantes de alta calidad.
- Segmentos resistentes al trabajo pesado.
- Para cortar granito, mármol duro y piedras artificiales.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	14"	7/64"	5015
	16"	1/8"	5016



Corte de Materiales Sintéticos de Ingeniería



- El diseño del alma tiene entallas angostas para un corte con buen acabado.
- Para corte de Dekton®, Florim®, Magnum®, Risi®, Kerlite®, Kaminam®, Lapitec®, Beolith®, The Size®, Techlam®, Slimtech®, Stoneglass®, Zero 3® y cualquier pieza o loseta cerámica de gran tamaño.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
	14"	7/64"	5035
	16"	1/8"	5036

Con Vástago

Electrodepositado



- Para trabajos a altas velocidades.
- Fabricados con resistente vástago de acero.
- Combinan corte rápido y alto rendimiento.
- Corte súper preciso y sin despostillar.



Ø	GROSOR	CLAVE
1-1/2"	0.012"	2148

Mini Turbo

Diamante

- Tipo turbo para desbaste y corte.
- Para trabajos artesanales y de precisión.



Ø	GROSOR	CLAVE
0.6"	0.08"	1491



Diamante

- Para corte, desbaste, ranurado y trabajos artísticos en mármol, granito, obsidiana, onix y otras piedras naturales.
- Excelentes para trabajar en lugares de difícil acceso.



Ø	GROSOR	CLAVE
1-1/2"	0.08"	1490



Copas de Diamante Turbo

- Dura 20 veces más que una copa de abrasivo convencional.
- Excelente velocidad de remoción.

Uso General

Ø	GROSOR	CLAVE
Plata		
4"	7/8"	867
Bronce		
4"	7/8"	2168
7"	7/8"	2169

Cantera

Ø	GROSOR	CLAVE
Oro		
7"	7/8"	885
Plata		
4"	7/8"	884

Granito

Ø	GROSOR	CLAVE
Oro		
7"	7/8"	883
Plata		
4"	7/8"	869



Turbo

Cuerpo de Hule

- Cuerpo de hule y resistente.
- Diamante grano 30/40.
- Con rosca integrada 5/8"-11 H.
- Desbaste rápido y con mínimas despostilladuras.



Ø	BARRENO	CLAVE
4"	5/8"-11	2175



Turbo

Cuerpo de Hule

- Gracias a su tecnología reduce el ruido, la vibración y los saltos.
- Ideal para el desbaste de concreto donde se requieren operaciones rápidas y precisas.



Ø	BARRENO	CLAVE
4"	5/8"-11	2176



Copa Ultra Ligera

- Gracias a su diseño y bajo peso 80 gr se disminuye el esfuerzo físico al momento de realizar el trabajo de desbaste.
- Su bajo peso la convierte en la opción ideal para usarse en esmeriladora inalámbrica.

Ø	BARRENO	CLAVE
4"	5/8"-11	2164



NUEVA
LÍNEA

Hojas de diamante



- Para desbaste y pulido de superficies.
- Altísimo rendimiento.
- Se lava y se vuelve a usar.
- Con respaldo foamy flexible y resistente.

DIMENSIONES	GRANO	COLOR	CLAVE
4" x2-3/16"	60	Verde	2733
	120	Negro	2734
	200	Rojo	2735
	400	Amarillo	2736

PERFORACIÓN

Electrodepositado



- Para perforaciones en placas delgadas de loseta cerámica, plástico, mármol, acrílico y fibra de vidrio.
- Para perforaciones esporádicas en húmedo.

Adaptador
CLAVE
2957

Ø	CLAVE
1-1/4"	2950
1-1/2"	2951
2"	2952

Porcelanato - Azulejo



Guía
CLAVE
2958



Ø	CLAVE
1/4"	2946
5/16"	2947
3/8"	2948
1/2"	2649

Broca

Porcelanato



- Liga metálica.
- Vástago integrado.
- Se pueden usar en seco y húmedo.

DIMENSIONES	CLAVE
Oro	
1" x1-3/8"x1/4"	2939
1-1/4" x1-3/8"x1/4"	2940

Soldado al Vacío

- Alto rendimiento.
- Buen acabado.
- Para perforación de loseta, mármol y granito



Taladro

Ø	CLAVE
Plata	
1/4"	2960
3/8"	2961
1/2"	2962
1"	2963



Esmeriladora

DIMENSIONES	CLAVE
2"x5/8"-11H	2964
2-3/4"x5/8"-11H	2965
3-1/2"x5/8"-11H	2966

Soldado al Vacío Con Parafina

- Contienen parafina en su interior para lubricación.
- Diamante grano 50.
- Se vuelven a llenar de parafina cuando se acaba.
- Para perforación de mármol y granito.

DIMENSIONES CLAVE

Plata	
1/4"x5/8"-11H	1428
1/2"x5/8"-11H	1432
1/2"xM14-2	1433
9/16"x5/8"-11H	1434



Broca

Materiales Cerámicos

- El diseño permite minimizar el volumen del polvo.
- Facilita la evacuación y mejora el enfriamiento.
- Se pueden afilar al hacerlas girar sobre una lima abrasiva a velocidad lenta para devolverle su poder de corte.

DIMENSIONES CLAVE

1/4"	1446
5/16"	1447
3/8"	1448
1/2"	1449
3/4"	1450



Broca Granito

- Liga metálica.
- Para perforar materiales muy duros: granito, mármol y pórfido.
- Con protecciones antidesgaste de diamante depositado.

Ø	LARGO	BARRENO	CLAVE
1-1/4"	4-1/4"	5/8"-11 M14-2	1582 2170



PULIDO

Pads

Húmedo

Ø	GRANO	CLAVE
Oro		
	50	1576
	100	1577
	200	1594
4"	400	1595
	800	1596
	1500	1597
	3000	1598

THUMS

	50	2760
	100	2761
	200	2762
4"	400	2763
	800	2764
	1500	2765
	3000	2766
	BUFF	2767

Ø GRANO CLAVE

EASycut

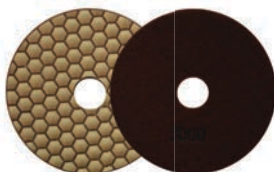
	50	2870
	100	2871
	200	2872
4"	400	2873
	800	2874
	1500	2875
	3000	2876
	BUFF	2877



- Liga resinosa.
- 3 mm. de espesor.
- Sistema de sujeción **ULTRAGRIP**
- Para pulido de cubiertas de mármol y granito.



Pads Seco



- Para pulido en seco de superficies de granito y mármol.
- Ideales para trabajar en el lugar de colocación.
- Sistema de sujeción

ULTRAGRIP



Ø	GRANO	CLAVE
4"	50	2670
	100	2671
	200	2672
	400	2673
	800	2674
	1500	2675
	3000	2676

HERRAMIENTAS ESPECIALES

Puntas Montadas Soldadas al vacío



- Fabricadas con diamante depositado al vacío.
- Perfectamente balanceadas.
- Para trabajos artesanales e industriales.

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
MT-1	9/16"	9/32"	1440
MT-3	3/16"	9/16"	1441
MT-4	1/2"	1"	1442
MT-8	3/4"	9/16"	1443
MT-15	7/8"	1/2"	1444

Ruedas Perfiladoras Soldadas al vacío



- Fabricadas con diamante soldado al vacío de alta calidad.
- Excelentes para el perfilado de mármol y granito.



Ø	ALTURA	CLAVE
Forma B		
3"	3/4"	2630
Forma F		
3"	3/4"	2632

**Formas Disponibles
Sobre Pedido:**



Soldados al Vacío



- Segmentado con diamantes depositados al vacío.
- Para corte de tubos, perfiles y barras.
- Rinde varias veces más que un disco de abrasivo convencional.

Corte

TIPO	Ø	GROSOR	CLAVE
Segmentado	4-1/2"	0.05"	2683
	7"	0.110"	2687
	9"	0.110"	2688
	14"	0.134"	2691

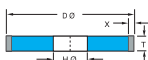


Desbaste

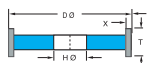
Ø	BARRENO	CLAVE
7"	7/8"	2678

Diamante Liga Resinosa

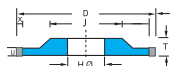
1A1



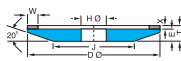
1A1R



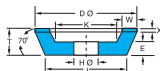
3A1R



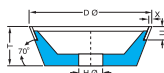
4A2



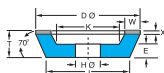
11A2



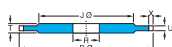
11V9



12A2



14A1



15V9



Ø	GROSOR	T	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

6"	1/4"	1/4"	1/8"	D140R100KBX8D01P	297
----	------	------	------	------------------	-----

chip-cut

6"	1/4"	1/4"	1/8"	D140R75KBX8N06I	296
----	------	------	------	-----------------	-----

EASYCUT

6"	1/4"	1/4"	1/8"	D140R50KBX8C06R	2151
----	------	------	------	-----------------	------

6"	1/2"	1/2"	1/8"	D140R50KBX8C06R	2152
----	------	------	------	-----------------	------

6"	1/2"	1/2"	1/8"	B120R75LBAM102I	2155
----	------	------	------	-----------------	------

Ø	GROSOR	T	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

chip-cut

4"	0.040"	0.035"	5/32"	D100R100B	310
----	--------	--------	-------	-----------	-----

6"	0.040"	0.035"	5/32"	D100R100B	311
----	--------	--------	-------	-----------	-----

Ø	GROSOR	U	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	----------------	-------

chip-cut

4"	1/4"	0.040"	1/8"	D100R100	308
----	------	--------	------	----------	-----

6"	1/4"	0.040"	1/8"	D100R100	309
----	------	--------	------	----------	-----

Ø	GROSOR	W	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

chip-cut

5"	3/8"	1/8"	3/32"	D230R75KBX8N06I	307
----	------	------	-------	-----------------	-----

EASYCUT

5"	3/8"	1/8"	1/8"	D230R50KBX8C06R	2154
----	------	------	------	-----------------	------

Ø	GROSOR	W	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

4"	1-1/2"	1/4"	1/8"	D120R100KBX8D06P	1412
----	--------	------	------	------------------	------

Ø	GROSOR	U	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

3-3/4"	1-1/2"	3/8"	1/8"	B120R75LBAM102I	303
--------	--------	------	------	-----------------	-----

3-3/4"	1-1/2"	3/8"	1/8"	B120R75LBAMD02P	301
--------	--------	------	------	-----------------	-----

3-3/4"	1-1/2"	3/8"	1/8"	D140R100KBX8D05P	304
--------	--------	------	------	------------------	-----

5"	1-3/4"	3/8"	1/8"	D140R100KBX8D05P	305
----	--------	------	------	------------------	-----

chip-cut

3-3/4"	1-1/2"	3/8"	1/8"	D140R75KBX8N05I	298
--------	--------	------	------	-----------------	-----

EASYCUT

3-3/4"	1-1/2"	3/8"	1/8"	D140RT70KBX0C05R	2150
--------	--------	------	------	------------------	------

Ø	GROSOR	W	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

6"	1"	3/8"	1/8"	D120R100KBX8D06P	590
----	----	------	------	------------------	-----

EASYCUT

6"	1"	3/8"	1/8"	D120R50KBX8C06R	2153
----	----	------	------	-----------------	------

Ø	GROSOR	U	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

6"	1/4"	1/16"	1/8"	D120R100CBX8D06P	1414
----	------	-------	------	------------------	------

Ø	GROSOR	U	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
---	--------	---	---	----------------	-------

Oro

6"	3/4"	1/8"	1/8"	D170R75KBX8D06P	1415
----	------	------	------	-----------------	------

Ruedas de Diamante

Liga Híbrida



- Ideal para fabricar herramientas de carburo de tungsteno.
- Para operaciones de "fluting" - 1A1.
- Para operaciones de "gashing" - 1V1-45°.

TIPO	Ø	GROSOR	T	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
1A1	5"	1/2"	1/2"	3/8"	D64C100CHS61P	288
1V1-45°	5"	1/2"	1/2"	3/8"	D64C100CHS61P	289

Lima Aderezadora

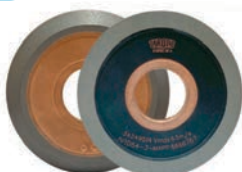
Para Ruedas de Diamante y CBN



DIMENSIONES	CLAVE
8"x1"x1"	482



Ruedas de Diamante



- Especificación: D54-3MXPP.
- Ligas de alta calidad.
- Fabricadas con tecnología Startec XP-P.
- Mantiene el perfil por más tiempo y una velocidad de remoción alta.
- Alta velocidad de avance.
- Disminuye la fuerza necesaria para el corte deseado hasta por un 30%.

TIPO	Ø	GROSOR	U	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
Fluting 1A1	3"	0.4"	10	6	D54-3MXPP	5040
	4"	0.4"	10	6	D54-3MXPP	5041
	4"	1/2"	12	6	D54-3MXPP	5042
	5"	0.24"	6	6	D54-3MXPP	5043
	5"	0.4"	10	6	D54-3MXPP	5044
	5"	0.48"	12	6	D54-3MXPP	5045
	5"	0.48"	12	10	D54-3MXPP	5046
	5"	0.6"	15	6	D54-3MXPP	5047

TIPO	Ø	GROSOR	U	X	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
Gashing 1V1-45°	3"	0.4"	6	6	D54-3MXPP	5050
	4"	0.4"	10	10	D54-3MXPP	5051
	4"	1/2"	12	10	D54-3MXPP	5052
	5"	0.24"	6	10	D54-3MXPP	5053
	5"	0.4"	10	10	D54-3MXPP	5054
	5"	0.48"	10	10	D54-3MXPP	5055
	5"	0.6"	15	10	D54-3MXPP	5057



Limas para Aderezado



- Fabricadas con óxido de aluminio blanco PREMIUM.
- Para aderezado y reperfilado de ruedas STARTEC.
- Logra un afilado perfecto de la rueda abrasiva.

DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	CLAVE
4"x1"x1/2"	89A240H5AV83	4286
8"x1"x1/2"	89A240H5AV83	4287

Rectificador de Diamante

DG3



- Para aderezado en operaciones de rectificado cilíndrico exterior de superficies planas.
- Ideal para ruedas de entre 350 y 500 mm de diámetro.

Ø	LONGITUD	CLAVE
7/16"	15/16"	1439

DT2RK



- Para aderezado en operaciones de rectificado cilíndrico exterior de superficies planas.
- Ideal para ruedas de 450 mm de diámetro.

Ø	LONGITUD	CLAVE
5/8"	2"	1436

Rectificador de Diamante

DT1A

- Para aderezado de ruedas en operaciones de rectificado cilíndrico y de superficies planas.
- Ideal para ruedas mayores a 500 mm de diámetro.

Ø	LONGITUD	CLAVE
3/4"	1-9/16"	1435



Cónico CVD

- Monopunta con diamante depositado en vapor químico (CVD).
- Ideal para dar radios y formas a las ruedas abrasivas.

Ø	LONGITUD	CLAVE
7/16"	2-3/16"	1437



Rectificador de Diamante

Monopunta

Ø	LONGITUD	QUILATES	CLAVE
7/16"	1-5/8"	0.25	960
		0.5	962
		1	964

- Tres tamaños de diamante para cubrir cualquier aderezado convencional.
- La mejor opción para el rectificado de ruedas.



Rectificador de Diamante

Multipunta

- Fabricados con 7 diamantes seleccionados.
- Permiten aumentar la velocidad del aderezado.
- Mantienen la rueda destapada por más tiempo.

Ø	LONGITUD	QUILATES	CLAVE
7/16"	1-1/2"	1.65	1445



Pastas de Diamante

- Excelentes para pulir piedras naturales, semipreciosas, carburos cementados, metales duros, bronce y latón.
- Alta concentración de diamante.

No. MICRAS	COLOR	CLAVE
1	Blanca	1422
3	Amarilla	306
9	Verde	1424
15	Azul	1425
30	Rosa	1426
45	Café	1427



Abralub KSV

- Fórmula exclusiva especial para trabajos de esmerilado.
- Disminuye el calor que se genera durante el esmerilado y protege del óxido las piezas trabajadas.
- Aumenta la vida útil de las ruedas.

Garrafa

CONT.	CLAVE
5 Lt.	690
20 Lt.	691



KSV Tambo

CONT.	CLAVE
200 Lt.	6347

Stick Abralub III

CONT.	CLAVE
65 g	6436

Abraclean

CONT.	CLAVE
5 Lt.	7990
20 Lt.	13963

Antiespumante

CONT.	CLAVE
1 Lt.	18827
5 Lt.	18828
20 Lt.	18829

Antioxidente

CONT.	CLAVE
5 Lt.	8953
20 Lt.	18826

Bactericida

CONT.	CLAVE
5 Lt.	13480
20 Lt.	18824

Sistema de Afilado con Lima de Diamante

Electrodepositado

- Recubrimiento de diamante electrodepositado de alta calidad.
- Lima de diamante de doble cara: grueso y fino.
- Granos 400/1000.

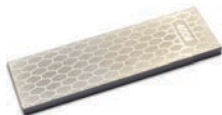


DIMENSIONES	CLAVE
330x290x40 mm	1180

Lima de Diamante

Electrodepositado de doble grano para afilado

- De doble grano 400/1000.
- Afilado de cuchillos, navajas, bisturís, cutters, etc.



DIMENSIONES	CLAVE
180x60x8 mm	1187

Lima de Diamante

Electrodepositado

DIMENSIONES	GRANO	CLAVE
100x25x4 mm	100	1183
	200	1184
	400	1185



- Para lijado y desbaste de superficies de metal, cerámica, plástico y fibra de vidrio.

Lápiz de Diamante

Electrodepositado

- Ergonómico y práctico.
- Afilado de dientes de sierras, anzuelos, tijeras, fibra de vidrio, plástico y vidrio.
- Ideal para planos y dentados.



DIMENSIONES	CLAVE
12x180 mm	1181

Afilador de Cuchillos **TENAZIT**

- Diseño en dos partes.
- El par de ruedas de diamante de la ranura izquierda (Grano grueso-360) permiten un afilado rápido.
- El par de ruedas de diamante de la ranura derecha (Grano fino-600) permite un afilado fino.



DIMENSIONES	CLAVE
195x58x48 mm	1179



ESMERILADORA
No 0 601 348 501
127 V - 50/60 Hz
3,8 A 720 W
9 3004

CEPILLOS
de **ALAMBRE**

Circulares

Alambre Trenzado



- Fabricados con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Trenzado homogéneo y apretado.
- Excelentes para el trabajo pesado que requiere un corte rápido y firme.
- Remueven con rapidez restos de soldadura, pintura y corrosión.

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

MAGMA Alto Rendimiento

	4-1/2"	0.015"	MR	2903
		0.020"		2904

MAGMA

	4"	0.014"		975
		0.020"		1575
	6"	0.014"		978
		0.020"		1578

Cara Delgada (Industria Petrolera)

	4"	0.020"		984
		0.020"		985
	7"	0.020"	7/8"	1585
		0.020"		2823

KREATOR

	4"	0.020"	MR	2867
		0.020"		2868

EASYPOL

	4"	0.014"	5/8"-11H	2885
		0.014"	M14-2	2895
	6"	0.020"	5/8"-11H	2878
		0.020"	M14-2	2879

Cara Delgada (Industria Petrolera)

	4"	0.020"	5/8"-11H	2824
		0.020"		2894

Alambre Trenzado

Doble Dirección MAGMA



- Trenzado doble dirección izquierda-derecha.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Ofrece mayor agresividad que un cepillo convencional.
- Ideal para trabajar orillas.

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

	4-1/2"	0.020"	MR	1103
---	--------	--------	----	------

Alambre Trenzado Doble

MAGMA



- Doble hilera de trenzas, trenzado homogéneo y apretado.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Remueve con rapidez óxido, cascarilla, pintura y hule.

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

	6"	0.020"	7/8"	2826
---	----	--------	------	------

MR=Multi-rosca (15.9 mm/5/8-11H = Estándar M14-2 = Milimétrico)

Tipo Cónico MAGMA

Alambre Trenzado para Limpieza y Desbrozado

- Diseño cónico especial.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Máximo poder de arranque.
- Mayor vida útil que el hilo.



Video



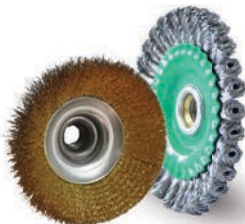
TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
	7"	0.020"	1" 2841

Tipo Cónico MAGMA



- Diseño cónico similar al que adquiere un cepillo tipo copa cuando gira.
- Con barreno multi-rosca 5/8"-11 H / M14-2.
- Llega a lugares de difícil acceso.

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
MAGMA			
Alto Rendimiento - Ondulado - Latonado			
4"	0.012"	MR	2910
Trenzado - Acero al carbón			
4-1/2"	0.020"	MR	2850



Circulares

Alambre Ondulado



- Están fabricados con los más altos estándares de calidad.
- El alambre de acero latonado tiene mayor resistencia a la fatiga.
- Por su flexibilidad proporcionan un cepillado continuo con excelentes acabados.
- Para limpieza de metal y cardado en la industria del calzado.



Multi Rosca

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
------	---	---------	--------------

MAGMA Acero al Carbón Latonado (Blister)

	4-1/2"	0.012"	MR 989
--	--------	--------	--------

MAGMA Acero al Carbón Latonado Cablecillo

	6"	0.014"	MR 2851
--	----	--------	---------

KREATOR Acero al Carbón

	4-1/2"	0.012"	MR 966
--	--------	--------	--------

5/8" a 2"

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
------	---	---------	--------------

MAGMA Acero al Carbón

	12"	0.012"	2" 2821
--	-----	--------	---------

EASYCUT Acero al Carbón

	6"	0.014"	5/8" a 1/2" 2882
--	----	--------	------------------

	8"	0.014"	5/8" 2896
--	----	--------	-----------

Multieje

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
------	---	---------	--------------

MAGMA Acero al Carbón

	6"	0.014"	ME 986
--	----	--------	--------

	8"	0.014"	ME 981
--	----	--------	--------

Alto Rendimiento Acero al Carbón Latonado

	4"	0.012"	ME 2861
--	----	--------	---------

KREATOR Acero al Carbón Latonado

	6"	0.012"	ME 2864
--	----	--------	---------

KREATOR Acero al Carbón

	8"	0.012"	ME 2844
--	----	--------	---------

Tipo Copa

Alambre Trenzado



TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

MAGMA

3"	0.014"	MR	965
	0.020"		1565
4"	0.014"		1568
	0.020"		968
	0.030"		2893
5"	0.020"		963

KREATOR

3"	0.014"	5/8" -11H	2855
4"	0.020"	MR	2857
5"	0.020"	5/8" -11H	2854
	0.020"	M14-2	2884

EASYCUT

3"	0.014"	5/8" -11H	2886
	0.014"	M14-2	2887
	0.020"	5/8" -11H	2898
	0.020"	M14-2	2899
4-3/4"	0.020"	5/8" -11H	2888
	0.020"	M14-2	2889
5"	0.020"	5/8" -11H	2843
	0.020"	M14-2	2842

- Fabricados con cazoletas de acero de un calibre especial para mayor seguridad.
- El alambre trenzado proporciona un máximo impacto para aplicaciones de trabajo pesado y para trabajos que requieren un corte rápido y firme.

Tipo Copa

Alambre Trenzado Doble dirección



- Trenzado doble dirección izquierda-derecha.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Ofrece mayor agresividad que un cepillo convencional.

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

2-1/2"	0.020"	MR	1101
--------	--------	----	------

Tipo Copa

Alambre Ondulado



- Por su fabricación y diseño son muy flexibles.
- Clave 2566 con guarda integrada.
- Excelentes para lograr acabados finos y remover rebabas ligeras.

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

MAGMA Alto Rendimiento				
	3"	0.012"	MR	2847
	4"	0.012"		2848
MAGMA Cablecillo				
	3"	0.009"	MR	1566
	4"	0.009"		2566
MAGMA Latonado				
	5"	0.020"		1572
KREATOR Latonado				
	3"	0.012"	MR	2858
	5"	0.012"		2859

Encapsulados



Ondulado

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

Acero Encapsulado

4-1/2"	0.012"	7/8"	2941
7"	0.030"		2852

Trenzado

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

Acero Encapsulado

4-1/2"	0.020"	7/8"	2943
7"	0.020"		2944



- El recubrimiento de caucho protege la oxidación del alambre.
- Control total sobre la superficie a cepillar.
- Especial para fondeo de tubos.

Plastificados MAGMA



- Fabricados con latón antichispa.
- Alambre de acero recubierto de plástico especial.

Tipo Copa

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

2-9/16"	0.020"	MR	1562
4"	0.020"		1564

Tipo Circular

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

4-1/2"	0.020"	MR	1563
--------	--------	----	------



Latón MAGMA



- Excelentes para lograr acabados finos y remover rebabas ligeras.



Tipo Copa

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

2-9/16"	0.016"	MR	1569
---------	--------	----	------

Tipo Circular

TIPO Ø CALIBRE BARRENOCLAVE

4"	0.016"	MR	1571
----	--------	----	------



Brochas con vástago MAGMA



- Fabricadas con tecnología especial para alta velocidad.
- Vástago de 1/4".



Ø	CALIBRE	CLAVE	Ø	CALIBRE	CLAVE
MAGMA Acero al Carbón			KREATOR Latonado		
1/2"	0.008"	971	1/2"	0.012"	1170
	0.014"	988	3/4"		1172
MAGMA Latonado			1"		1174
1"	0.015"	990	1-3/16"		1176

Trenzados con Vástago

MAGMA


- Fabricadas con tecnología especial para alta velocidad
- Vástago de 1/4".

Ø	CALIBRE	TRENZAS CLAVE
Acero al Carbón		
3/8"	0.014"	1 983
7/8"	0.014"	9 987
1-1/8"	0.014"	12 2883
	0.020"	12 2853
Latonado		
3/4"	0.010"	6 2822

Circulares con Vástago

MAGMA


- Excelentes para limpieza de uniones de soldadura y cardado de hule.
- Vástago de 1/4".

Ø	CALIBRE	CLAVE
Alto Rendimiento Trenzado		
4"	0.015"	2890
	0.020"	2892
Ondulado		
3"	0.014"	995
Ondulado		
1-1/8"	0.020"	2193
	0.020"	2194
2"	0.030"	19454
	0.030"	994
2-3/4"	0.030"	994

Latónados con Vástago

EASYCUT®


- Perfectamente balanceados para máxima seguridad.
- Excelentes para trabajos de limpieza en el taller y en el hogar.
- Vástago de 1/4".

Ø	CALIBRE	CLAVE
Circular		
2"	0.012"	2838
	0.012"	2862
3"	0.012"	2863
Tipo Copa		
2"	0.012"	2849
3"	0.012"	2860

Cepillo con Radio

X BRUSH
TENAZIT®


- X BRUSH con forma especial para limpieza externa de cuerpos cilíndricos.



Ø	Ø	CALIBRE	CLAVE
1-5/8"	2-7/32"	0.01"	895

Cepillos Miniatura

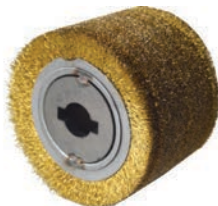
KREATOR


- Perfectamente balanceados para máxima seguridad.
- Excelentes para trabajos de limpieza en el taller y en el hogar.
- Vástago de 1/4".

Ø	CALIBRE	CLAVE
Acero al Carbón		
13/64"	0.004	2381
5/8"		2382
3/4"		2383

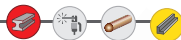


- Para trabajar en satinadora/esmeriladora de velocidad variable.
- Acabado rústico en madera.
- Matiza y estructura cualquier superficie.



Ø	CALIBRE	BARRENO	CLAVE
4"	0.008"	3/4"	2840

Cilíndricos para Interiores **MAGMA**



Microabrasivo

D	A	L	CLAVE
Calibre 0.30 OA 600			
1/8"			2206
5/32"			2207
7/32"	1"	5"	2208
1/4"			2209
5/16"			2219
Calibre 0.60 SiC 120			
3/8"			2220
1/2"	2-1/2"	5"	2221
5/8"			2222
3/4"			2223

- Para interiores, limpieza de tuberías, agujeros y zonas de difícil acceso.
- Alambre revestido de microabrasivos, poliamida y acero.

Poliamida

D	A	L	CLAVE
Calibre 0.10			
1/8"	4"	12"	2201
Calibre 0.20			
1/4"	4"	12"	2202
Calibre 0.25			
3/8"	4"	12"	2203
Calibre 0.30			
5/8"	4"	12"	2204
3/4"			2205

Filamentos de Acero

D	A	L	CLAVE
Calibre 0.10			
1/8"	4"	12"	2196
1/4"			2197
Calibre 0.15			
3/8"			2198
5/8"	4"	12"	2199
3/4"			2200

Manuales



Minicepillo con Mango de Madera

KREATOR HILERAS CALIBRE CLAVE

Acero al Carbón			
3x7	0.006"		1581
Latón			
3x7	0.006"		1586

Mango de Plástico

KREATOR HILERAS CALIBRE CLAVE

Acero Latonado			
1	0.012"		2880

Cepillo de Soldador

KREATOR **EASYCUT** HILERAS CALIBRE CLAVE

Acero al Carbón			
4 x 16	0.014"		976
Acero Latonado			
4 x 16	0.014"		2869



Circulares

Alambre Trenzado



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Remueven con rapidez restos de soldadura, pintura y corrosión.

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE	
MAGMA Alto Rendimiento				
	4-1/2"	0.012"	MR	2906 17%
MAGMA				
	4"	0.014"		974
		0.020"		1574
	4-1/2"	0.012"	MR	2906
	6"	0.020"		979
		0.016"		1579
KREATOR				
	4"	0.020"	MR	2865
	6"	0.020"	5/8"-11H	2866
EASYSUT.				
	4"	0.020"	5/8"-11H	2829
	7"	0.020"		2839

Circular MAGMA

Alambre Trenzado Doble Dirección



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

- Trenzado doble dirección izquierda-derecha.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE	
	4-1/2"	0.020"	MR	1104

Circular

Alambre Ondulado



- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Están fabricados con los más altos estándares de calidad.

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE	
MAGMA Alto Rendimiento				
	6"	0.012"	MR	2914 17%
	8"	0.012"		2916 17%
KREATOR				
	4-1/2"	0.012"	MR	2846
	6"	0.012"		2845

Tipo Copa MAGMA

Alambre Trenzado Doble Dirección



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Están fabricados con los más altos estándares de calidad.

TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE	
	2-1/2"	0.020"	MR	1102

MR=Multi-rosca (15.9 mm/5/8-11H = Estándar M14-2 = Milimétrico)

Tipo Cónico MAGMA

Alambre Ondulado / Alto Rendimiento

- Gracias a su diseño cónico es excelente para uso en ángulos y radios.
- Ideal para trabajo en acero inoxidable sin contaminarlo.



TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
	4"	0.012"	MR 2912

**Tipo Copa**

Alambre Trenzado

- Excelentes para el trabajo pesado que requiere un corte rápido y firme.



TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
MAGMA			
	3"	0.014"	967
		0.020"	MR 1567
	4"	0.020"	969

KREATOR

	3"	0.020"	MR 2856
--	----	--------	---------

**Tipo Copa MAGMA**

Alambre Ondulado

- Por su flexibilidad proporcionan un cepillado continuo con excelentes acabados, para limpieza de acero inoxidable.



TIPO	Ø	CALIBRE	BARRENOCLAVE
Alto Rendimiento			
	3"	0.012"	2909
	4"	0.012"	MR 2908
MAGMA			
	5"	0.012"	973
		0.020"	1573

**Circular con Vástago MAGMA**

- Excelente para limpieza de lugares de difícil acceso como vértices, cuerdas internas o externas.



Ø	CALIBRE	CLAVE
Ondulado		
2"	0.012"	1649
2-3/4"		2195
Trenzado Alto Rendimiento		
4"	0.020"	2897

**Unitrenza MAGMA**

- Con capuchón en la base del cepillo para evitar contaminación.



Ø	CALIBRE	TRENZAS CLAVE
3/8"	0.014"	1 982



Tipo Brocha

Alambre Ondulado



- Excelente para trabajo en interiores donde se requiere alta flexibilidad.
- Limpieza rápida y precisa.

CERO
Contaminación
¡Garantizado!

Ø	CALIBRE	CLAVE	Ø	CALIBRE	CLAVE
KREATOR			MAGMA		
1/2"		1171	1/2"	0.008"	972
3/4"	0.012"	1173	7/8"	0.012"	980
1"		1175	1-1/2"	0.010"	1189
1-3/16"		1177			

Manuales

KREATOR

Cepillo Soldador

- Excelente para limpieza superficial de óxido, restos de soldadura, en cualquier superficie de acero inoxidable sin contaminarlo.



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

HILERAS	CALIBRE	CLAVE
Alto Rendimiento		
4 x 16	0.014"	970
EASYCUT		
4x16	0.014"	2881

Minicepillo con Mango de Madera

- Ergonómicos.
- Se adaptan a piezas con forma caprichosa.



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

HILERAS	CALIBRE	CLAVE
Acero inoxidable		
3 x 7	0.006"	1587

Minicepillo con Mango de Plástico

- Ergonómicos.
- Para limpieza de piezas pequeñas de acero inoxidable, aluminio, bronce, latón, así como lugares de difícil acceso.



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

HILERAS	CLAVE
Acero inoxidable	
3 x 7	1588

Forma en "V"

- La forma en "V" de los alambres lo hace ideal para limpiar partes difíciles y vértices.



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

HILERAS	CALIBRE	CLAVE
Acero inoxidable		
3 x 15	0.014"	991

Ondulado con Mango de Plástico



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

- Para limpieza de equipos de acero inoxidable.
- No contamina.

HILERAS	DIMENSIONES	CLAVE
Acero inoxidable		
1	10-5/8" x 5/8"	1583

Grado Alimenticio con Mango de Plástico



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

- Se puede trabajar soldadura de argón en caliente sin que se desprendan los filamentos o se derrita el plástico.

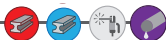
HILERAS	DIMENSIONES	CLAVE
Acero inoxidable		
2	11-3/4" x 3/4"	992
3		993



Cuenta con Certificado de la
FEIBP (Federación Europea de
Cepillos e Higiene).



HERRAMIENTAS
de METAL DURO

TENAZIT


Doble Corte



- Afiladas con rueda de diamante.
- Aumenta el control y reduce las virutas.


CLAVE
1790

- Incluye claves: 107, 122, 120, 124 y 125.

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica sin corte frontal

	SA-43	1/8"x9/16"x1/8"	98
	SA-51	1/4"x1/2"x1/8"	99
	SA-1	1/4"x5/8"x1/4"	100
	SA-3	3/8"x3/4"x1/4"	101
	SA-5	1/2"x1"x1/4"	102

Cilíndrica con corte frontal

	SB-3	3/8"x3/4"x1/4"	132
---	------	----------------	-----

Cilíndrica punta redonda

	SC-42	1/8"x9/16"x1/8"	103
	SC-51	1/4"x1/2"x1/8"	104
	SC-1	1/4"x5/8"x1/4"	105
	SC-3	3/8"x3/4"x1/4"	106
	SC-5	1/2"x1"x1/4"	107

Esférica

	SD-1	1/4"x7/32"x1/4"	110
	SD-3	3/8"x5/16"x1/4"	112
	SD-5	1/2"x7/16"x1/4"	114

Ovalado

	SE-51	1/4"x3/8"x1/8"	115
	SE-1	1/4"x5/8"x1/4"	117
	SE-3	3/8"x5/8"x1/4"	116

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Árbol punta redonda

	SF-51	1/4"x1/2"x1/8"	118
	SF-1	1/4"x5/8"x1/4"	134
	SF-3	3/8"x3/4"x1/4"	119
	SF-5	1/2"x1"x1/4"	120

Árbol en Punta

	SG-44	1/8"x1/2"x1/8"	121
	SG-1	1/4"x5/8"x1/4"	133
	SG-5	1/2"x1"x1/4"	122

Flama/Llama

	SH-1	1/4"x1/2"x1/4"	135
	SH-5	1/2"x1-1/4"x1/4"	136
	SH-6	5/8"x1-3/8"x1/4"	145

Cónica de 14° punta redonda

	SL-42(8°)	1/8"x1/2"x1/8"	123
	SL-1	1/4"x5/8"x1/4"	137
	SL-3	3/8"x1-1/16"x1/4"	130
	SL-4	1/2"x1-1/8"x1/4"	124
	SL-6	5/8"x1-1/4"x1/4"	96
	SL-7	3/4"x1-1/2"x1/4"	97

Cónica de 14° punta

	SM-42	1/8"x7/16"x1/8"	146
	SM-1	1/4"x1/2"x1/4"	139
	SM-5(28°)	1/2"x7/8"x1/4"	125



Recubrimiento de Titanio



- Fabricadas con carburo de tungsteno con nanorecubrimiento de titanio.
- Dureza del recubrimiento superior a 3,300 HV.
- Vástago de 1/4"

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica punta redonda

	SC-3	3/8"x3/4"	94
	C	1/2"x1"	95

Árbol punta redonda

	SF-5	1/2"x1"	93
---	------	---------	----

Árbol en punta

	SG-5	1/2"x1"	92
---	------	---------	----

Cónica de 14° punta redonda

	SL-4	1/2"x1-1/8"	91
---	------	-------------	----

INOX-CUT


- Fabricadas con carburo de tungsteno sinterizado de alta calidad y durabilidad.
- Diseñadas especialmente para aplicaciones de desbaste de acero inoxidable.
- Vástago de 1/4"

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica sin corte frontal

	SA-5	1/2"x1"	85
---	------	---------	----

Cilíndrica punta redonda

	SC-3	3/8"x3/4"	86
---	------	-----------	----

Árbol punta redonda

	SF-5	1/2"x1"	87
---	------	---------	----

Árbol en punta

	SG-5	1/2"x1"	88
---	------	---------	----

Cónica de 14° punta redonda

	SL-4	1/2"x1-1/8"	89
---	------	-------------	----



Doble Corte

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica punta plana			
SA-1	1/4"x5/8"	2276	
A SA-5	1/2"x1"	2277	
Cilíndrica punta redonda			
SC-1	1/4"x5/8"	2278	
C SC-5	1/2"x1"	2279	
Árbol punta redonda			
F SF-5	1/2"x1"	2281	
Árbol en punta			
G SG-5	1/2"x1"	2282	
Flama/Llama			
SH-1	1/4"x5/8"	2283	
H SH-5	1/2"x1-1/4"	2284	
Cónica de 14° punta redonda			
L SL-4	1/2"x1-1/8"	2285	
Cónica de 14° punta			
M SM-5(28)	1/2"x1"	2287	



- Disponibles en doble corte y corte de metales no ferrosos.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Vástago de 1/4"

TENAZIT®



Vástago Largo-Doble Corte

FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica sin corte frontal			
A SA-5 L6	1/2"x1"	150	
Cilíndrica punta redonda			
C SC-3 L6	3/8"x3/4"	154	
Esférica			
D SD-5 L6	1/2"x7/16"	151	
Ovalada			
E SE-5 L6	3/8"x5/8"	153	
Árbol punta redonda			
F SF-5 L6	1/2"x1"	152	
F SF-3 L6	3/8"x3/4"	155	



- Afiladas con ruedas de diamante.
- Vástago de 150 mm (6") de largo y 6.4 mm de diámetro.
- Excelentes para desbastar lugares de difícil acceso.
- Para operaciones de desbaste pesado.

TENAZIT®



FORMA ESPECIFICACIÓN DIMENSIONES CLAVE

Cilíndrica sin corte frontal			
B SB-3	3/8"x3/4"	126	
B SB-5	1/2"x1"	127	
Cilíndrica punta redonda			
C SC-5	1/2"x1"	128	
Árbol punta redonda			
F SF-5	1/2"x1"	131	
Cónica de 14° punta redonda			
L SL-4	1/2"x1-3/16"	138	
EASYCUT®			
Árbol punta redonda			
F SF-5	1/2"x1"	2280	
Cónica de 14° punta redonda			
L SL-4	1/2"x1-1/8"	2286	



- Mayor espacio entre dientes, afiladas con ruedas de diamante.
- Vástago de 1/4".
- Especiales para el desbaste de aluminio y metales no ferrosos como el cobre, bronce y latón.

Radial



DIMENSIONES CLAVE
1/2"x2"x1/4" 144

- Diseño exclusivo de ángulo invertido.
- Capaz de centrar la lima y guiarla para que trabaje en las orillas de las piezas con un completo control durante la operación.
- Especial para eliminar la rebaba de las orillas y crear un radio suave sin lastimar la superficie ya trabajada.



Tipo 1



- Fabricadas con carburo de alta calidad.
- Vástago de 1/4".
- Realizan canales y surcos.
- Llegan a lugares de difícil acceso.

FORMA	ESPECIFICACIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
1	SC-Acero	1/2"x1/16"	143
1-R	SC-Acero	1"x1/4"	142
1-V	SC-Acero	1"x7/32"	141

Router

Carburo de Tungsteno



- Fabricados con carburo de tungsteno.
- Forma de diamante de los dientes.
- Especial para maquinado de materiales de fibra reforzada y plásticos.
- Remoción constante y controlada.

DIMENSIONES	CLAVE
1/4"x1"	2288

Brocas Multiusos TENAZIT



- Cuenta con una placa de carburo que permite perforar materiales duros.
- El corte en forma de "S" aumenta la evacuación de las virutas y disminuye el calentamiento.
- Ideales para perforar varios materiales al mismo tiempo.



Video



DIMENSIONES	CLAVE
1/8"	1833
5/32"	1834
3/16"	1835
1/4"	1836
5/16"	1837
3/8"	1838
1/2"	1839
5/8"	1840

Brocas para Vidrio y Azulejo



- Con punta de alta precisión y dureza, en forma de flecha para una perforación sin oscilar.
- Diseño único de punto que permite un afilado automático, al tiempo que el cuerpo en espiral facilita la evacuación de polvo y mayor profundidad de corte.

DIMENSIONES	CLAVE
1/8" x 2-1/2"	1841
1/4" x 2-1/2"	1842
3/8" x 3-1/8"	1843
1/2" x 3-1/8"	1844

Marcador Manual de Carburo TENAZIT



DIMENSIONES	CLAVE
5-1/2" x 1/4"	1190

- Con punta de carburo de tungsteno.
- Ideal para marcar sobre metal, piedra, concreto y vidrio.
- Auxiliar en el corte de azulejo y vidrio.

Cortadores Anulares



- Para uso en seco o en húmedo.
- Fabricados con acero HSS de alta calidad.
- Geometría óptima del filo para mejor arranque de virutas.
- Para perforar placas de acero gruesas con taladro magnético, generan mucho menos calor que una broca, los orificios son exactos.

DIÁMETRO	CLAVE
1/2"	2390
9/16"	2388
5/8"	2391
11/16"	2389
3/4"	2393
13/16"	2394
15/16"	2396
1"	2392
1/16"	2398
1-1/4"	2397

SIERRAS

Madera



DIMENSIONES	# DIENTES	LÍNEA	CLAVE
4-1/2" x 7/8"	20	Profesional	161
	20	Profesional	156
7-1/4" x 5/8"	40	Profesional	157
	24	EASYCUT	2131
	40	EASYCUT	2132
8-1/4" x 5/8"	40	EASYCUT	2135
10" x 1 a 5/8"	28	Profesional	158
	40	Profesional	159
14" x 1"	80	Industrial	166
	40	Profesional	2109

- Fabricadas con carburo de alta calidad.
- Vástago de 1/4".
- Realizan canales y surcos.
- Llegan a lugares de difícil acceso.



Sierra de Carburo **TENAZIT**



- El diseño del alma de la sierra proporciona una rápida velocidad de corte y ayuda a evitar la deformación de la sierra.
- Larga vida útil.
- Uso multi-aplicación.

DIMENSIONES	# DIENTES	CLAVE
4-1/2" x 7/8"	9	162
7" x 7/8"	18	172



Video



Aluminio



- Dientes de carburo de fórmula exclusiva.
- Cuerpo completamente endurecido.
- Duran hasta 5 veces más que el carburo estándar.

DIMENSIONES	# DIENTES	LÍNEA	CLAVE
7-1/4" x 5/8"	40	Industrial	167
10" x 1 a 5/8"	80		179
	100	Industrial	2133
10" x 5/8"	120		2134
12" x 1 a 5/8"	80		180
	100	Industrial	183
14" x 1"	80	Profesional	2108



Metal / Inox

Acero



DIMENSIONES	# DIENTES	LÍNEA	CLAVE
7-1/4" x 5/8"	38	Industrial	171
12" x 1 a 5/8"	54	Industrial	173
14" x 1"	80	Profesional	2107

Acero Inoxidable



DIMENSIONES	# DIENTES	LÍNEA	CLAVE
7" x 5/8"	48	Profesional	2137
14" x 0.070"	80	Profesional	2138



- PROFESIONAL: Dientes de micrograno de carburo de tungsteno de alta calidad.
- INDUSTRIAL: Sinterizado con carburo especial y alta concentración.

INSERTOS DE CARBURO

Insertos de Carburo



NUEVA
LINEA



- Uso Universal
- Están diseñados para brindar un alto rendimiento en todas sus aplicaciones de torneado y fresado.
- Gracias al desarrollo de la Tecnología Universal de Carburo de Tungsteno, a sus diferentes grados y a sus geometrías específicas es posible satisfacer cualquier tipo de requerimiento al tiempo que se reducen los costos de producción.

TIPO	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	CLAVE
ICT DIA	9.7 x 9.53 x 3.97 mm	CCMT09T304-AF-AT201	2650
ICT DIA	9.7 x 9.53 x 3.97 mm	CCMT09T308-AG-AT201	2651
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMA120408-AT101	2652
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMA120412-AT101	2653
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMG120404-AC-AT101	2654
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMG120408-AG-AT201	2655
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMG120408-AC-AT101	2656
ICT DIA	12.9 x 12.7 x 4.76 mm	CNMG120408-AG-AT201	2657
ICT TRI	16.5 x 9.53 x 4.76 mm	TNMG160404-AF-AT201	2658
ICT TRI	16.5 x 9.53 x 4.76 mm	TNMG160408-AG-AT201	2659
ICT TRI	16.5 x 9.53 x 4.76 mm	TNMX160404R-AT201	2660
ICT TRI	16.5 x 9.53 x 4.76 mm	TNMX160408R-AT201	2661
ICT DIA	16 x 9.53 x 4.76 mm	VNMG160408-AG-AT201	2662
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMA080408-AT101	2663
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMA080412-AT101	2664
ICT TRIG	6.6 x 9.63 x 4.76 mm	WNMG060408-AG-AT201	2665
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMG080404-AC-AT101	2666
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMG080404-AF-AT201	2667
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMG080408-AC-AT101	2668
ICT TRIG	8.7 x 12.7 x 4.76 mm	WNMG080408-AG-AT201	2669

- Tienen la siguiente nomenclatura, que cumple con los estándares internacionales:

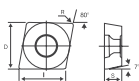
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	C	M	T	12	04	08	AG	AT201
Forma	Ángulo de salidas	Tolerancia	Sistema de sujeción y fijos	Tamaño	Esesor	Geometría de Rompeviruta	Geometrías	Grado

Grados y Revestimientos:

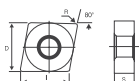
- **AT101:** Inserto recomendado para trabajo de aceros fundidos y aceros endurecidos, para remoción y avances altos.
- **AT201:** Inserto multipropósito, ideal para aceros al carbón, todo tipo de inoxidables, no ferrosos, aceros endurecidos como titanio, aleaciones exóticas como níquel, molibdeno, cobalto, etc. El sustrato y el revestimiento especial de PVD dan la mejor resistencia al desgaste.

Forma CCMT

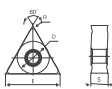
Forma CNMA



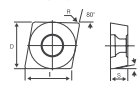
Forma TNMG



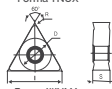
Forma CNMG



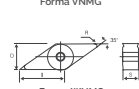
Forma TNUX



Forma VNMG



Forma WNMA



Forma WNMG



Forma WNMG



Forma WNMG

Geometrías:

- **Ataque Negativo:** $\beta = 90^\circ$, corte estable, especial para un corte ininterumpido, doble de lo de corte comparado con las geometrías positivas. Alta compresión de virutas.
- **Ataque Positivo:** $\beta < 90^\circ$, tiene bajo poder de corte, poca vibración. fácil evacuación de virutas. Filo de corte débil y riesgo de ruptura.

Para información acerca de las especificaciones por clave revisar fichas técnicas en www.austromex.com.mx

Especificaciones especiales y no incluidas en este listado, pueden ser solicitados a su asesor técnico o a nuestro departamento de Servicio a Clientes. tel.: 55 55 57 19 66



MÁQUINAS

Pulidora Satinadora



CLAVE
2500

- Máquina especial para satinado, pulido y acabado de superficies metálicas.
- Puede usar rodillos, discos y ruedas.
- Mínimo mantenimiento.
- Versátil, se puede usar en forma recta o angular.



Incluye Maleta con Accesorios:

- 1 rodillo clave **1391**
- 1 rodillo clave **1394**
- 1 rodillo clave **1395**
- 2 discos clave **2305**
- 2 pastas para pulido
- 1 rodillo de felpa clave **2308**
- 1 rodillo clave **693**

Holdex



- Rodillo de hule vulcanizado para montar mangas de lija y fibra.
- Debe usarse en esmeriladoras que cuenten con las protecciones adecuadas.

DIMENSIONES CLAVE
4" x 4" x 3/4" 1398

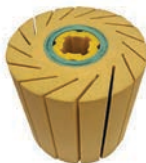


Adaptador

DIMENSIONES CLAVE
3/4" a 5/4" - 11 x 4" 1399

Rodillo de Poliuretano

NUEVA
LÍNEA



- Para montar mangas de granos ultra finos y Pulizit® en satinadora de velocidad variable.
- Gracias a su diseño se logra dar acabado espejo.
- Con roscar estándar intergrada.

DIMENSIONES CLAVE
4" x 4" x 3/4" 1367

Accesorios para Pulidora

Para Pulido y Lijado de Tubos y Barandales con bandas de Lija y Fibra



CLAVE
2505

- Accesorio ligero.
- Mayor productividad en operaciones de lijado y pulido de superficies circulares.

<u>DIMENSIONES</u>	<u>CLAVE</u>	<u>GRANOS / APLICACIÓN</u>
35 x 760 mm	30299	80 Lijado Medio
35 x 760 mm	30300	120 Lijado Fino
35 x 760 mm	30301	Fibra/café Satinado grueso
35 x 760 mm	30302	Fibra/marrón Satinado medio
35 x 760 mm	30303	Fibra/azul Satinado fino
35 x 760 mm	30304	400 Pulido
35 x 760 mm	30305	600 Pulido
35 x 760 mm	30306	1200 Pulido
35 x 760 mm	30307	2000 Pulido
35 x 760 mm	30308	PULIZIT Acabado brillante

Para Trabajar Minibandas de Lija en Uniones de Zonas de Difícil acceso



CLAVE
2506

- Mayor productividad en operaciones de lijado y pulido de superficies de forma irregular.
- Especial para trabajar radios en uniones en zonas de difícil acceso.

<u>DIMENSIONES</u>	<u>CLAVE</u>	<u>GRANOS / APLICACIÓN</u>
8 x 666 mm	35782	Fibra/café Satinado grueso
8 x 666 mm	35783	Fibra/marrón Satinado medio
8 x 666 mm	35784	Fibra/azul Satinado fino
6 x 666 mm	35785	50 Para desbaste pesado
6 x 666 mm	35787	120 Lijado fino
6 x 666 mm	35788	400 Pulido
6 x 666 mm	35789	600 Pulido
6 x 666 mm	35790	1200 Pulido
6 x 666 mm	35791	2000 Pulido

Accesorios para Pulidora

Para Trabajar Ruedas sobre Cordones de Soldaduras

- Especial para trabajar vértices entre 45° a 90°.
- Fácil aplicación.
- Mayor productividad en operaciones de lijado y pulido de superficies de forma irregular.



CONTENIDO

- 1 equipo de electro limpieza TENAZIT (700 VA/240A. 50-60 Hz, 6a).
- 1 cepillo de filamentos de carbón (Clave 2520).
- 1 cable para conectar el cepillo.
- 1 pinzas con cable para tierra.
- 1 botella de solución electrolítica de 500 ml. (Clave 2522).
- 1 botella de solución electrolítica de 500 ml (Clave 2523).
- 1 botella vacía con rociador de 500 ml.
- 1 envase de boca ancha.
- 1 cable de alimentación.
- Es un sistema de limpieza electroquímica, que permite limpiar y crear una capa protectora en las superficies metálicas en un solo paso mediante la creación de arcos electrolíticos.
- Las fibras de carbono son excelentes conductores de electricidad y es en sus puntas donde se generan los arcos electrolíticos que son capaces de remover manchas, decoloraciones, capas de óxido e inclusive pequeñas escamaciones.



CLAVE
2519



Video



Soluciones Electrolíticas

Solución Electrolítica

- Una vez terminado el trabajo de limpieza es necesario rociar esta solución sobre el área trabajada, así como los accesorios y el cepillo 2520 para neutralizar los electrolitos y detener su efecto.

CONT. CLAVE
500 ml 2521



Heavy Duty

- Para limpiar cordones de soldadura muy oxidados.

CONT. CLAVE
500 ml 2522

Polisher

- Para pulir cordones o superficies de soldadura.

CONT. CLAVE
500 ml 2523

Solución Electrolítica para Pulido

NUEVA
LINEA

CONT. CLAVE
5 lt 2531

- Para pulir cordones o superficies de soldadura. Es un fluido denso y gracias a su bajo contenido de agua produce menos vapores.



Solución Electrolítica para Marcaje

NUEVA
LINEA

CONT. CLAVE
50 ml 2532

- Electrolito para marcaje oscuro o ligero.



Cepillo de Fibra de Carbono



- Para limpieza electrolítica.
- Se monta en el mango de teléfono con cable y se conecta al equipo Tenazit Electro Clean. (Clave 2519).

DIMENSIONES **CLAVE**
1/2"x4-1/2"xM10 2520

Set de Marcaje



CLAVE
2524

- Para ocuparse con equipo Tenazit Electro Clean (Clave 2519).
- 1 electrodo de carbón de 90°.
- Electrolito de marcaje (100 ml).
- 1 solución neutra (50 ml).
- 5 felpas.
- 5 anillos.
- 1 cable de conexión de 1.5 mm 2-2m.
- 1 muestra de plantilla de marcaje.

Cinta para Plantillas de Marcaje



CLAVE
2529

- Para marcado electroquímico con el set de marcaje (Clave 2524) y el equipo Tenazit Electro Clean (Clave 2519).
- Ideal para impresión de números de serie y códigos de barras.

Lijadora Neumática Orbital

Para discos de hasta 35 mm.



CLAVE
2512

- Silenciosa y ligera: Peso 0.475 kg.
- Diámetro de órbita: 3 mm.
- Incluye respaldo PSA de 30 mm.
- Para lijar y eliminar pequeñas imperfecciones en barniz y transparente.

Lijadora Neumática Orbital

Para hojas de lija



CLAVE
2514

- Máquina lijadora especial para el uso de las hojas de lija Assilex y Bufflex.
- Permite realizar el trabajo en grandes superficies en muy poco tiempo.
- Su diseño ergonómico y peso ligero favorecen el trabajo y disminuyen el cansancio del operador.

Lijadora Neumática Doble Acción

Para discos de lija



CLAVE
2510

- Máquina lijadora especial para el uso del disco de 75 mm de lija Assilex y Bufflex.
- Su diseño ergonómico y peso ligero favorecen el trabajo y disminuyen el cansancio del operador.

Lijadora Neumática/ High performance

NUEVA
LÍNEA

Para discos de 6"

- Con sistema de recolección de polvo.
- Max. RPM 8500
- Peso .850 kg
- Ruido 78 dB

CLAVE
2511



Lijadora Neumática/ High performance

NUEVA
LÍNEA

Para discos de 6"

- Con sistema de extracción de polvo.
- Max. RPM 12000
- Peso .850 kg
- Ruido 84 dB

CLAVE
2518

Lijadora Neumática Doble Acción

NUEVA
LÍNEA

Para discos PSA de 5"

- Para discos con sistema de sujeción PSA.
- Max. RPM 12000
- Peso .750 kg
- Ruido 84dB

CLAVE
4927



Lijadora Neumática Doble Acción

Para borlas y esponjas

- Silenciosa y ligera: Peso 0.70 kg.
- Incluye un respaldo con sistema de sujeción Ultragrip.
- Para borlas o esponjas de hasta 100 mm de diámetro.
- Para pulido de pintura, barniz, transparente y todo tipo de superficies sólidas.

CLAVE
2513



Mini Mototool

- Tamaño ideal para trabajar piezas pequeñas con limas rotativas, puntas montadas, ruedas flap, etc.
- Ergonómico para simular el uso de un lápiz.
- Permite obtener un acabado fino.
- Especial para la industria aeronáutica.

CLAVE
2508



Rectificador Neumático de Baja Velocidad

- Ideal para trabajar fibra, felpa, realizar trabajos de limpieza con cepillos de alambre y piezas sensibles al calor como titanio, acero inoxidable, etc.
- Excelentes acabados.
- Acabado fino a alta velocidad.

CLAVE
2509





**CARROS
CARGADORES**

- Con plataforma curva y de goma especial que absorbe los impactos y protege la carga.
- El carro de plataforma plástica es más liviano, pero resistente contra químicos líquidos.
- Ideales para uso industrial, con capacidad de transportar todo tipo de material.

Carros plegables de plástico para transporte de material

Capacidad máxima 100 kg.

DIMENSIONES	COLOR	CLAVE
15" x 24"	Azul	2918
	Amarillo	2919
	Negro	2827



Carro de acero con freno manual para transporte de material

Capacidad máxima 300 kg.

DIMENSIONES	CLAVE
36" x 24"	2814



Carro de acero para transporte de material

Capacidad máxima 150 kg.

DIMENSIONES	CLAVE
29" x 19"	2804



- Con plataforma curvada y de goma especial que absorbe los impactos y protege la carga.
- El carro de plataforma plástica es más liviano, pero resistente contra químicos líquidos.
- Ideales para uso industrial, con capacidad de transportar todo tipo de material.

Carros plegables de plástico para transporte de material
Capacidad máxima 100 kg.



DIMENSIONES	CLAVE
49" x 31"	2815

Carro de acero de 2 pisos para transporte de material
Capacidad máxima 300 kg.



DIMENSIONES	CLAVE
36" x 24"	2808

Carro de acero con canastilla para transporte de material
Capacidad máxima 500 kg.



DIMENSIONES	CLAVE
49" x 31"	2816



ACCESORIOS

Llaves Múltiples para Adaptadores



DIMENSIONES	MÁQUINA	CLAVE
NEGRA 1-1/4" - 3/16"	Americana	543
ROJO 1-3/8" - 3/16"	Europea	544
LLAVE MÚLTIPLE	Ambas	545

Adaptadores



Para Discos de Cubo - Tipo 27

DIMENSIONES	MÁQUINA	CLAVE
5/8" -11	Americana	541
M14-2	Europea	542
5/8" -11	Americana	961
M14-2	Europea	958



Para Discos Superlam, de Fibra con rosca integrada y Twin Power

DIMENSIONES	CLAVE
1-1/2" x 19/32"x5/8"-11H	1340



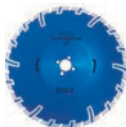
Para Discos Cortadores

DIMENSIONES	MÁQUINA	CLAVE
5/8" -11	Americana	547
M14-2	Europea	538
1/2" x 3/8" -1/4"	Mototool	531

Para Disco de Diamante clave 2562 Con sistema "Click On"



DIMENSIONES	CLAVE
15.9 mm - 11	2563
M14	2564



Para montar ruedas de lija, fibra y felpa de 2" de espesor



DIMENSIONES	CLAVE
1" x 2" x 5/8"-11	1625



Para RT-1

DIMENSIONES	CLAVE
2-3/4" x 5/16"	546

Para Discos de Cambio Rápido



DIMENSIONES	SISTEMA	CLAVE
1" x 1/4"		2577
1-1/2" x 1/4"		2578
2" x 1/4"	ROLOK	628
3" x 1/4"		629
1" x 1/4"		2595
1-1/2" x 1/4"		2596
2" x 1/4"	SPIN ON	2597
3" x 1/4"		2598

Para Minidiscos Laminados de 2"



DIMENSIONES	CLAVE
2" x 1/4"	1758



Para Discos de Súper Limpieza de 6"

DIMENSIONES	CLAVE
1-1/4"x1/4"	1626

Para Cartuchos



DIMENSIONES	CLAVE
1/8" x 3/4" x 1/8"	1623
1/8" x 3/4" x 1/4"	1624

Para Ruedas de Pulido

DIMENSIONES	CLAVE
2-1/8" x 3/8"	1627



De 5/8"-11 a 1/4" mm

CLAVE
627



Para Esponjas y Bonetes

DIMENSIONES	CLAVE
3"x5/8"-11H	2972



Para Destornillador

DIMENSIONES	CLAVE
15 x 68 mm	1851



NUEVA LINEA

Respaldos

Para Discos de Lija (Fibrodiscos)

DIMENSIONES	CLAVE
4-1/2" x 5/8" - 11	935
4-1/2" x M14-2	794
5" x 5/8" - 11	939
5" x M14-2	795
7" x 5/8" - 11	950
7" x M14-2	796



Para Discos de Fibra

DIMENSIONES	CLAVE
7" x 5/8" - 11	634
7" x M14-2	661



Para Discos de Lija Autoadherible con Ultragrip

DIMENSIONES	CLAVE
5" x 5/8" - 11	1457
5" x M14-2	1458



Para Discos de Zirconio Cerámico con Ultragrip

DIMENSIONES	CLAVE
5" x 5/8" - 11	1455
6" x 5/8" - 11	1456



Adaptador de Bronce con Hule para Pads de Diamante con Ultragrip



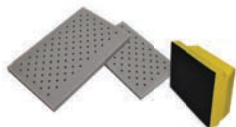
DIMENSIONES	CLAVE
4" x 5/8" - 11	1599
4" x M14-2	1499

Para Tiras de Lija



DIMENSIONES	CLAVE
11" x 1"	1182

Para Hojas de Lija



Para Discos de Lija



Tolerat



DIMENSIONES	TIPO	CLAVE
3" x 4-23/32"	Perforaciones	3228
4" x 6"	Perforaciones	3229
2-3/4" x 4-1/2"	Manual	3214

DIMENSIONES	TIPO	CLAVE
3"	Sin Perforaciones	3238
5"	Suave 7 Perf.	3248
5"	Duro 7 Perf.	3249

DIMENSIONES	CLAVE
27 x 33 x 15 mm	3213

Respaldos

Tolerut



DIMENSIONES	CLAVE
1-1/4"	2528

Buflex



DIMENSIONES	CLAVE
3" x 5" x 1"	3218
3" x 5" x 1/2"	3212

Buflex



DIMENSIONES	CLAVE
3"	3239
5"	3219

Para Discos de Lija Autoadheribles



DIMENSIONES CLAVE

Sujeción ULTRAGRIP	
3" x 5/16"-24H	2493
5" x 5/16"-24H	793
6" x 5/16"-24H	799
Sujeción ULTRAGRIP 8 h	
5" x 125 mm	1629
Sujeción PSA	
5" x 5/16"-24H	798
6" x 5/16"-24H	797

Multi-perforados



DIMENSIONES CLAVE

Sujeción ULTRAGRIP	
5" x 5/16"-24H	1453
6" x 5/16"-24H	1454

Inter-respaldos



DIMENSIONES	CLAVE
3" x 3/4"	2329
6" x 3/4"	2330

Para Hojas de Lija



DIMENSIONES	CLAVE
2-5/8" 4-5/8"	1462

Para Discos de Lija con Ultragrip



DIMENSIONES	CLAVE
6"	1463

Para Bonetes y Esponjas con Ultragrip



DIMENSIONES CLAVE

Sujeción ULTRAGRIP	
6" x 5/8"-11H	952
5/8" - 11H	
7" x 5/8"-11H	2975

Para Bonetes de Lana con Sujeción de Amarre

DIMENSIONES CLAVE

5" x 1/4"	945
7" x 5/8"-11	957
9" x 5/8"-11	959



Aderezadores Manuales



CLAVE
1637



CLAVE
1639



CLAVE
1628



CLAVE
1630

- Reforzados para alta velocidad.
- Baleros protegidos para evitar que el polvo los dañe.

Cinta de Acero Inoxidable Autoadherible



DIMENSIONES	CLAVE
40 x 5000 x 0.15mm	2530

- Protege el área de la superficie durante el proceso de lijado.
- Se lija únicamente el área deseada.
- Aplicación limpia y segura.

Cuchilla de Acero



CLAVE
1743

- Para recortar el respaldo de plástico de los discos laminados.

Punta en Cruz para Destornillador

**NUEVA
LÍNEA**



DIMENSIONES **CLAVE**
2" 1852

- Con protección anticorrosiva.
- Con tecnología TORSION TECHNOLOGY para mayor resistencia contra gran torque.

Kit de Desbaste y Corte para Miniesmeriladora



- **Contenido (11 piezas)**
- 1 sierra de 115 mm para corte de madera (clave 162)
- 1 disco laminado HUM g-60 (clave 2217)
- 1 disco para desbaste de metal (clave 560)
- 3 discos para corte de metal (clave 778)
- 1 fibrodisco de lija g-60 (clave 1336)
- 1 disco de diamante segmentado (clave 2555)
- 1 disco de diamante rin continuo (2556)
- 1 disco para corte de aluminio (clave 892)
- 1 disco para desbaste de aluminio (clave 480)



CLAVE
2999

Kit Brocas para Concreto

TENAZIT



CLAVE
1850

- Alto rendimiento

Contenido (5 piezas)

- 5.0 x 80 mm (3/16" x 3"-1/4")
- 6.5 x 100 mm (1/4" x 4")
- 8.0 x 125 mm (5/16" x 5")
- 10.0 x 125 mm (3/8" x 5")
- 13.0 x 150 mm (1/2" x 6")

Kit para Mototool

TENAZIT



CONT. **CLAVE**
180 pzas 2991



CONT. **CLAVE**
200 pzas 2983



CONT. **CLAVE**
302 pzas 2992

Sets de Discos de Diamante

**Todo Tipo
de Material**

Uso General

THUM



CONT. CLAVE
2 pzas 2998

Uso General

EASYCUT



CONT. CLAVE
2 pzas 2993

**Loseta
Cerámica**



CONT. CLAVE
2 pzas 2994



CONT. CLAVE
3 pzas 3000

Capucha Protectora



CLAVE
2813

- Estructura con una triple capa de fibras.
- Textura flexible y suave.
- Tecnología libre de látex.
- Protección ligera y respirable.
- Gran comodidad.

Mascarilla N95

**NUEVA
LÍNEA**



CLAVE
295

- Mascariila protectora de polipropileno con clip integrado y correas elásticas.
- Protección contra partículas como polvo de cemento y madera, rebabas metálicas, virus, bacterias, hongos, insecticidas y pesticidas.

Careta de protección

**NUEVA
LÍNEA**



CLAVE
2926

- Ideal para proteger la cara contra salpicaduras de fluidos corporales, líquidos y polvo en general.
- Hecha con materiales reciclables, fáciles de limpiar.
- Mayor duración del producto al ser sus piezas reemplazables.
- Muy cómoda y ligera.

Repuesto Mica

CLAVE
2927

Repuesto Banda

CLAVE
2928

Equipo de Protección



Guantes

CLAVE
2806



Lentes Austromex

CLAVE
2809



Lentes Tenazit

CLAVE
2812

Notas

[illegible]

Notas

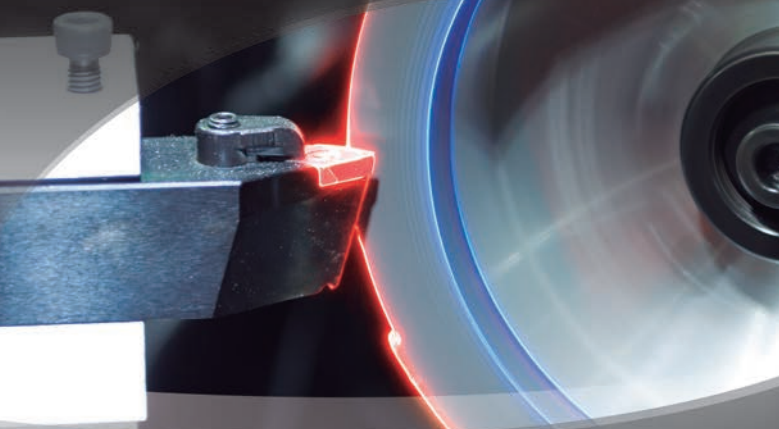
[illegible]

Fabricaciones ESPECIALES

AUSTRONEX

TENAZIT

AUSTRODIAM



DISCOS, RUEDAS O SEGMENTOS

- Una especificación para cada necesidad.
- La más amplia gama de productos.
- El mejor tiempo de entrega del mercado:

4 SEMANAS

BANDAS DE LIJA

- Bandas segmentadas hasta de 2 500 mm de ancho.
- La mejor gama de especificaciones especiales.
- Para todo tipo de materiales.
- El menor tiempo de entrega.

SUPERABRASIVOS

- Ruedas, discos y puntas montadas de diamante y CBN.
- Herramientas de diamante

XLOCK

NUEVOS DISCOS



4-1/2" x 1/4" x 7/8"

Solo hay que colocar el disco en el montaje, un clic y ¡listo!

Discos para desbaste con **nuevo sistema de montaje incluido** que permite **un montaje fácil y sin esfuerzo** en esmeriladoras que cuenten con este sistema.

Soluciones
en Abrasivos®



TENAZIT



www.austromex.com.mx

ABRASIVOS ESPECIALES, S.A. de C.V.

Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 432, Col. Irrigación
Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11500
Ciudad de México

Tel.: (55) 55 57 19 66

servicioalclientes@austromex.com.mx