

Catalogo

ABRASIVOS



CEFECO de Centroamerica, S.A.

www.lockplus.com.gt

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt



Abrasivos Sólidos




Rectificado Automotriz



Productos de Lija



Abrasivos No Tejidos



Pulido y Limpieza



Estética Automotriz



Productos de Diamante



Cepillos de Alambre



Herramientas de Metal Duro



Máquinas



Carros de Carga



Accesorios



AUSTROMEX

AUSTRODIAM

TENAZIT



Aseguramos al usuario que nuestros productos de corte y desbaste son consistentemente seguros y han sido fabricados con los más altos estándares de calidad

Abrasivos Sólidos

Corte --- Desbaste

DISCOS de CUBO



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:

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

- 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.

- 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.

- 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 como consecuencia de calor.

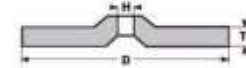
Tipos de Aplicación / Disco

- Desbaste



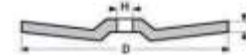
30°
Esmeriladora Angular

Tipo 27 / Desbaste



15° - 25°
Esmeriladora Angular

Tipo 29 / Desbaste



- Corte



90°
Esmeriladora Angular

Tipo 42 / Desbaste Ligero - Corte



Montaje Discos de Cubo

- Verifique que la máquina tenga la guarda. Coloque el adaptador en la flecha de la máquina.
- Monte el disco sobre el adaptador.
- Enrosque la contratuerca en la flecha de la máquina.
- Apriete la tuerca con la llave (no la presione excesivamente).
- Los adaptadores especiales Tenazit® permiten el mejor desempeño de su máquina y el aprovechamiento máximo del disco.



DISCO DE CORTE 4-1/2"



30°

Desbaste
Esmeriladora Angular



90°

Corte



Metal



Fundición



Soldadura

4-1/2" 115 mm	1/8" 3.2 mm	7/8" 22.23 mm	13300	566
------------------	----------------	------------------	-------	-----

➤ Gran velocidad de corte

Codigo	UNIDAD	PAQ. 25	+ 100 un
AM-AS-566	Q.11.00	Q.10.50	Q.9.30

DISCO DE DESBASTE 4-1/2"



30°

Desbaste
Esmeriladora Angular



90°

Corte



Metal



Fundición



Soldadura

4-1/2" 115 mm	1/4" 6.4 mm	7/8" 22.23 mm	13300	560
------------------	----------------	------------------	-------	-----

➤ Gran velocidad de desbaste; excelente acabado en piezas trabajadas.

Codigo	UNIDAD	PAQ.25	+ 100 unid
AM-AS-560	Q.14.20	Q.13.40	Q.12.00

DISCO DE DESBASTE 4-1/2"



30°

Esmeriladora
Angular



Inoxidable



CERO
Contaminación
¡Garantizado!

Ø	Grosor	Barreno	Especificación	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	3/16" 5 mm	7/8" 22.23 mm	A36GFX	13200	388	25

- Fabricados con fibras de algodón y resinas libres de fierro, cloro y azufre
- Especiales para pulido de acero inoxidable sin contaminar

Codigo	UNIDAD	+5 UNID	+25 UNID
AM-AS-388	Q.114.60	Q.107.40	Q.101.00

Abrasivos Sólidos

Corte --- Desbaste

DISCOS de CORTE



Marcaje



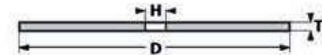
Tipos de Aplicación / Disco

- Corte



90°
Esmeriladora Angular

Tipo 41



DISCO DE CORTE "DOS EN UNO"



- Delgados y muy seguros
- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero inoxidable y acero

- Poco desarrollo de rebabas
- Corte rápido y frío. Alto rendimiento



Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2"	1/16"	7/8"	13300	2011	25
	115 mm	1.6 mm	22.23 mm			
	7"	1/16"	7/8"			
	178 mm	1.6 mm	22.23 mm	8600	2044	
	9"	5/64"	7/8"	6650	2077	
	230 mm	2 mm	22.23 mm			

Codigo	Unidad	+ 10 UNID	FARDO 25
AM-AS-2011			
AM-AS-2044			
AM-AS-2077			

DISCO DELGADO DE CORTE 4-1/2"



- 1mm de grosor
- Poco desarrollo de rebabas. Gran rapidez de corte. Corte frío



Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2"	0.040"	7/8"	13300	781	50
	115 mm	1 mm	22.23 mm			

Codigo	UNIDAD	+10 UNID	FARDO
AM-AS-781			



Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2"	0.040"	7/8"	13300	778	50/400
	115 mm	1 mm	22.23 mm			

Codigo	UNIDAD	PAQ.50un	FARDO 400un
AM-AS-778			

DISCO DE CORTE 4-1/2" DUO



- 1.2mm de espesor
- Corte de acero inoxidable y acero. Mínima generación de rebabas



Especificación: 7AAN36R9-FM2

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2"	3/64"	7/8"	13300	775	50
	115 mm	1.2 mm	22.23 mm			

Codigo	UNIDAD	PAQ. 50	+ 200 un
AM-AS-775			

DISCO DE CORTE 4-1/2" MULTI-PROPOSITO



- Granos combinados y resinas especiales
- Reforzados con fibra de vidrio
- Función multipropósito



Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2"	0.045"	7/8"	13300	708	100
115 mm	1.1 mm	22.23 mm			

Codigo	UNIDAD	PAQ. 10	+ 100 un
AM-AS-708			

DISCO DE CORTE 14"



AUSTROMEX EASYCUT



2.5mm

Ultradelgado



Metal



Inoxidable



Chop Saw

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	14" 350 mm	3/32" 2.5 mm	1" 25.4 mm	4400	767	25

- Ultra delgado 2.5mm
- Doble malla lateral para máxima resistencia
- Para corte de perfiles
- Menos rebaba



Codigo	UNIDAD	FARDO 25un	+2 FARDOS
AM-AS-767			



AUSTROMEX HUM



Metal



Fundición



Chop Saw

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Sólidos						
Corte 41	14" 350 mm	1/8" 3 mm	1" 25.4 mm	4400	733	25

- Para corte de metal.
- Cortes rectos.
- Memos rebaba.
- Gran rapidez en el corte.
- Con malla central.

Codigo	UNIDAD	FARDO 25un	+2 FARDOS
AM-AS-733			



AUSTROMEX eco CUT



Metal



Chop Saw

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	14" 350 mm	1/8" 3 mm	1" 25.4 mm	4400	766	25

- Para corte de metal.
- Excelente rigidez.
- Cortes rectos.
- Mínima generación de rebaba.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Con malla central.

Codigo	UNIDAD	FARDO 25un	+2 FARDOS
AM-AS-766			

DISCO DE CORTE 9"



FANDELI

Disco de corte 9" 90°



CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSION mm
FD-DC605	74008	DC-605	Piedra 9"	230 x 2.5 x 22.2

- PIEDRA
- Ladrillo refractario
- Materiales de construcción

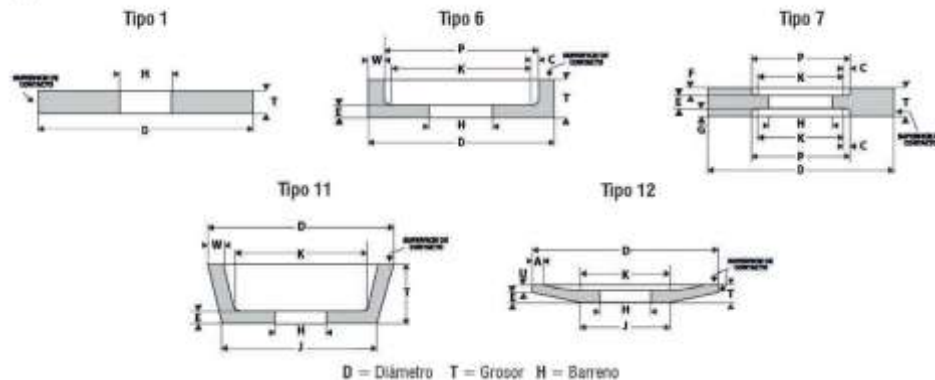
Codigo	UNIDAD
FD-DC605	

Abrasivos Sólidos

RUEDAS ABRASIVAS



Tipos de Ruedas



Liga

Vitrificada

Liga con Código

Características y Usos

VA0	Especial para tallado de afilado por dejar excelentes acabados con rápida remoción de material, para rectificar superficies planas y cilíndricas, en aceros al carbón, rápidos y grado herramienta.
VA1	Ayuda a conservar muy bien el perfil en el afilado de cortadores, fresas, brocas y otras herramientas de acero al carbón y rápidos.
VA4	Excelente para el afilado de superficies planas y cilíndricas de acero al carbón, rápidos y grado herramienta.
VA6	Ideal para operaciones severas de esmerilado y afilado de acero al carbón, fierro forjado y otros aleaciones.
V06	Máximo rendimiento y duración en operaciones severas de afilado y rectificado de herramientas de corte de carburo de tungsteno, carburos cementados, widia y carbidez.
VK0	Se emplea para operaciones de desbaste de fundición gris y resbala.
VP4	Proporciona el máximo rendimiento en el afilado y rectificado de herramientas de aceros templados, rápidos y grado herramienta.
VT4	Alta remoción y rendimiento en desbaste y pulido de aceros suaves, duros y fundición.
V79	De empleo frecuente para el desbaste, rebabeo y acabado de metales ferrosos y fundición.

Resinosa

Liga con Código

Características y Usos

V	Liga inorgánica, frágil, rígida y con alta resistencia a la temperatura. Ideal para operaciones de acabado con alta exactitud de forma y calidad en la superficie.
B	Liga orgánica, ligera, más blanda y resistente a los impactos (con cierto grado de flexibilidad). Principalmente empleada para operaciones de corte y desbaste con alta remoción.
BSH	Alta resistencia, lo que le permite tener cierta elasticidad en operaciones de esmerilado sin llegar a fracturarse. Se emplea en operaciones de acabado y pulido de piedra.





ALTO RENDIMIENTO USO GENERAL / 11A



- Fabricadas con óxido de aluminio y Liga VA6
- Incluyen reductor de plástico a 3/4", 5/8" y 1/2"
- Alto rendimiento en operaciones severas para esmerilar y afilar acero al carbón, hierro forjado, así como otras aleaciones



Dimensiones	Grano	Dureza	Acabado	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3" x 1/2" x 1/2" 76 x 13 x 12.7 mm	60	N	Medio	10050	1	5
5" x 3/4" x 1/2" 125 x 20 x 12.7 mm	36	Q	Burdo	6150	6	5

Codigo	Unidad	PAQ. 5	+ 10 unid
AM-AS-1			
AM-AS-6			



EASYCUT® USO GENERAL / 11A



- Fabricadas con óxido de aluminio. Incluyen reductor de plástico a 3/4", 5/8" y 1/2"
- Para esmerilar, rectificar y afilar acero, hierro forjado y otras aleaciones



Dimensiones	Grano	Dureza	Acabado	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" x 1" x 1" 150 x 25 x 25.4 mm	36	P	Burdo	5100	10	4
	60	M	Medio	5100	13	
	80	L	Fino	5100	19	
8" x 1" x 1" 200 x 25 x 25.4 mm	36	P	Burdo	3850	27	4
	60	M	Medio	3850	28	
	90	L	Fino	3850	29	

Codigo	Unidad	FARDO (4)	+2Fardos
AM-AS-10			
AM-AS-13			
AM-AS-19			
AM-AS-27			
AM-AS-28			
AM-AS-29			



EASYCUT® CARBURO DE SILICIO / C



- Fabricadas con carburo de silicio verde C.
- Incluyen reductor de plástico a 3/4", 5/8" y 1/2"
- Para esmerilar, rectificar y afilar herramientas de corte de carburo de tungsteno



Dimensiones	Grano	Dureza	Acabado	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" x 1" x 1" 150 x 25 x 25.4 mm	60	L	Medio	5100	231	4
	100	L	Fino	5100	238	
8" x 1" x 1" 200 x 25 x 25.4 mm	60	L	Medio	3850	239	4
	100	L	Fino	3850	244	

Codigo	Unidad	FARDO (4)	+2Fardos
AM-AS-231			
AM-AS-238			
AM-AS-239			
AM-AS-244			

Lima abrasiva para aderezar y destapar ruedas abrasivas de 150 x 25 x 25 mm



Uso Manual



Ruedas

6" x 1" x 1"
150 x 25 x 25 mm

1C24Q2VC2

487

- Lima aderezadora para todo tipo de ruedas vitrificadas

Codigo	Unidad	PAQ. 5	+10 unid
AM-AS-487			

Afilado y Rectificado Blancas / 89A



Metal



Acero Grado Herramienta



Acero Rapidos



Acero Inoxidable Endurecido



Afiladora

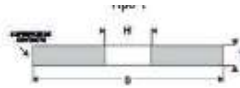


Rectificadora

6" x 1/2" x 1-1/4"
150 x 13 x 31.75 mm

1

- GRANO: 80
- DUREZA: J
- MAX RPM: 5000



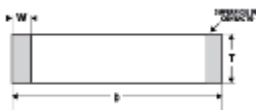
- Rueda Abrasiva para rectificar superficies planas y cilíndricas de 150 x 13 x 31.75 mm
- Fabricadas con óxido de aluminio blanco y liga VA0
- Para aceros al carbón, rápidos y grado herramienta

Codigo	UNIDAD	+3 UNID	+6 UNID
AM-AS-178			

Rueda 200mm grano 46 para afilar cuchillas



Tipo 2



- Rueda Abrasiva tipo 2
- Medidas: 200 x 100 x 160mm

Codigo	UNIDAD	+2 UNID	+5 UNID
AM-AS-9012			

N

Abrasivos Sólidos

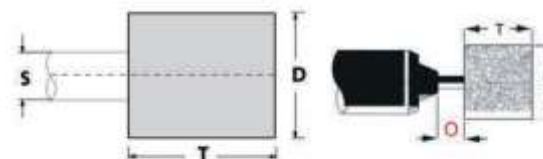
Puntas Montadas – Copas Abrasivas -- Limas



Tipos

Según el diámetro del vástago y la geometría del cuerpo abrasivo, las puntas montadas se dividen en tres tipos:

1. **Puntas Montadas Tipo A.** Llevan vástago de 1/4" (6.4 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo es variable.
2. **Puntas Montadas Tipo B.** Llevan vástago de 1/8" (3.2 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo es variable.
3. **Puntas Montadas Tipo W.** Llevan vástago de 1/4" (6.4 mm) o de 1/8" (3.2 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo siempre es cilíndrica.



D = Diámetro T = Grosor S = Vástago



Limas Abrasivas



PUNTAS MONTADAS

Uso General
Rosa/ 88A / Liga VT9



Metal



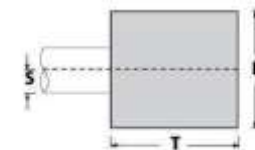
Soldadura



Mototool













- Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.
- Para el desbaste, rebabeo y acabado de metales ferrosos y soldadura.
- Buen rendimiento y excelentes acabados.
- Gran variedad de formas y tamaños.

Tipo "A" - Vástago 1/4" (6.4 mm)



D = Diámetro T = Grosor S = Vástago

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
-------	------	-------------	----------------	----------	-------

Tipo A		D x T			
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	88A60P6VT9	19800	391
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	88A60P6VT9	16100	392
	A-4	1-1/4" x 1-1/4" 32 x 32 mm	88A60P6VT9	30560	393
	A-5	3/4" x 1-3/16" 20 x 30 mm	88A60P6VT9	45000	394
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	88A60P6VT9	19860	395
	A-12	11/16" x 1-1/4" 18 x 32 mm	88A60P6VT9	48000	396
	A-13	1-1/8" x 1-1/8" 29 x 29 mm	88A60P6VT9	33950	397
	A-15	1/4" x 1" 6 x 25 mm	88A90O6VT9	72750	398
	A-24	1/4" x 3/4" 6 x 20 mm	88A90O6VT9	76500	400
	A-25	1" 25 mm	88A60P6VT9	35620	401
	A-31	1-3/8" x 1" 35 x 25 mm	88A60P6VT9	27780	402
	A-34	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	88A60P6VT9	25470	404
	A-36	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	88A90O6VT9	23520	405
	A-37	1-1/4" x 1/4" 32 x 6 mm	88A90O6VT9	30560	406
	A-38	1" x 1" 25 x 25 mm	88A60P6VT9	34500	407











Codigo	Unidad	+10 UNID	FARDO (20)
AM-AS-391			
AM-AS-392			
AM-AS-393			
AM-AS-394			
AM-AS-395			
AM-AS-396			
AM-AS-397			
AM-AS-398			
AM-AS-400			
AM-AS-401			
AM-AS-402			
AM-AS-404			
AM-AS-405			
AM-AS-406			
AM-AS-407			

PUNTAS MONTADAS Uso General

Rosa / B8A / Liga VT9



Tipo "B" - Vástago 1/8" (3.2 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave	Codigo
Tipo B						
		D x T				
	B-44	1/4" x 3/8" 6 x 10 mm	B8A9006VT9	68400	420	AM-AS-420
	B-52	3/8" x 3/4" 10 x 20 mm	B8A60P6VT9	45370	421	AM-AS-421
	B-53	1/4" x 5/8" 6 x 16 mm	B8A9006VT9	60000	422	AM-AS-422
	B-71	5/8" x 1/8" 16 x 3 mm	B8A9006VT9	61120	425	AM-AS-425
	B-81	3/4" x 3/16" 20 x 5 mm	B8A9006VT9	50930	427	AM-AS-427
	B-91	1/2" x 5/8" 13 x 16 mm	B8A60P6VT9	34500	428	AM-AS-428
	B-96	1/8" x 1/4" 3.2 x 6 mm	B8A120N6VT9	105000	430	AM-AS-430
	B-97	1/8" x 3/8" 3.2 x 10 mm	B8A120N6VT9	105000	431	AM-AS-431
	B-131	1/2" x 1/2" 13 x 13 mm	B8A60P6VT9	34500	434	AM-AS-434
	B-132	3/8" x 1/2" 10 x 13 mm	B8A60P6VT9	45370	435	AM-AS-435
	B-134	5/16" x 3/8" 8 x 10 mm	B8A60P6VT9	61650	437	AM-AS-437
	B-135	1/4" x 1/2" 6 x 13 mm	B8A9006VT9	60000	438	AM-AS-438

Tipo "W"

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave	Codigo
Tipo W						
		D x T x V				
	W-144	1/8" x 1/4" x 1/8" 3.2 x 6 x 3.2 mm	B8A9006VT9	105000	440	AM-AS-440
	W-160	1/4" x 1/4" x 1/8" 6 x 6 x 3.2 mm	B8A9006VT9	81370	442	AM-AS-442
	W-187	1/2" x 1" x 1/4" 13 x 25 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	40500	448	AM-AS-448
	W-188	1/2" x 1-1/2" x 1/4" 13 x 38 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	30370	449	AM-AS-449
	W-220	1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	25500	453	AM-AS-453
	W-222	1" x 2" x 1/4" 25 x 50 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	15900	454	AM-AS-454
	W-232	1-1/4" x 2" x 1/4" 32 x 50 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	14250	456	AM-AS-456
	W-235	1-1/2" x 1/4" x 1/4" 40 x 6 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	25470	457	AM-AS-457
	W-236	1-1/2" x 1/2" x 1/4" 40 x 13 x 6.4 mm	B8A60P6VT9	25470	458	AM-AS-458

Kit de Puntas Montadas

Kit para Mototool con 5 puntas montadas: B-53, A-39, A-25, A-5, B-52

Codigo	UNIDAD	+5 UNID	+10 UNID
AM-AS-755			

AUSTRUMEX® PUNTAS MONTADAS

Alto Rendimiento

Azul /B9A / Liga VT4



- Fabricadas con óxido de aluminio y liga VT4
- Alta remoción y rendimiento en desbaste y pulido de aceros suaves, duros y soldadura

Acero Inoxidable

Café / A



- Fabricadas con óxido de aluminio café A24
- Liga resinosa
- Para desbaste y pulido de aceros duros y acero inoxidable

Piedra

Verde / C



- Fabricadas con carburo de silicio verde C
- Rinden hasta 9 veces más
- Desbaste de piedra y carburo de tungsteno

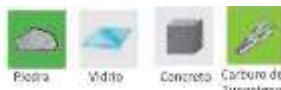
Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A		D x T			
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	89A54P3VT4	19800	610
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	89A54P3VT4	16100	611
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	89A54P3VT4	19860	612
	A-15	1/4" x 1" 6 x 25 mm	89A54P3VT4	72750	613
	A-24	1/4" x 3/4" 6x 20 mm	89A54P3VT4	76500	614
	A-36	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	89A54P3VT4	23520	615
	A-37	1-1/4" x 1/4" 32 x 6 mm	89A54P3VT4	30560	616
	A-38	1" x 1" 25 x 25 mm	89A54P3VT4	34500	617
Tipo W		D x T			
	W-222	1" x 2" 25 x 50 mm	89A54P3VT4	15900	618



Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A		D x T			
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	A249S5B691J	19800	412
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	A249S5B691J	16100	413
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	A249S5B691J	19860	414
Tipo W		D x T			
	W-222	1" x 2" 25 x 50 mm	A249S5B691J	15900	461



Vástago 1/4" (6.4 mm)

	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	C3605VY0	16100	446
--	-----	---------------------------	----------	-------	-----

Codigo	Unidad	+10 UNID	FARDO (20)
AM-AS-610			
AM-AS-611			
AM-AS-612			
AM-AS-613			
AM-AS-614			
AM-AS-615			
AM-AS-616			
AM-AS-617			
AM-AS-618			

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



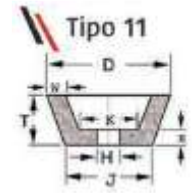
Codigo	Unidad	+10 UNID	FARDO (20)
AM-AS-412			
AM-AS-413			
AM-AS-414			
AM-AS-461			

Codigo	Unidad	+10 UNID	FARDO (20)
AM-AS-446			

COPAS ABRASIVAS

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

Copas Tipo 11 Piedra



KREATOR



Ø	Grosor	Barreno	Especificación	Acabado	Máx. RPM	Clave	Pzas.
5" 125 mm	2" 50 mm	5/8"-11H 15.88 mm - 11H	1C16PB362	Burdo	7650	1349	8
			1C24PB352	Burdo	7650	1350	
			1C36OB356	Medio	7650	1351	
			1C60NB361	Medio	7650	1352	
			1C80NB364	Fino	7650	1353	
			1C120MB365	Fino	7650	1354	
5" 125 mm	2" 50 mm	M14-2	1C36OB349	Medio	7650	1361	
			1C60NB351	Medio	7650	1362	
			1C80NB360	Fino	7650	1363	
			1C120MB345	Fino	7650	1364	

Codigo	Unidad	+4 UNID	FARDO (8)
AM-AS-1350			
AM-AS-1351			
AM-AS-1352			
AM-AS-1353			
AM-AS-1354			
AM-AS-1361			
AM-AS-1362			
AM-AS-1363			
AM-AS-1364			

EASYCUT



Ø	Grosor	Barreno	Especificación	Acabado	Máx. RPM	Clave
3-5/32" 80 mm	1-3/4" 45 mm	5/8"-11H 15.8 mm - 11H	1C36NBEXP-430	Medio	12000	1270
			1C60NBEXP-431	Medio	12000	1272
			1C80NBEXP-432	Fino	12000	1274
3-5/32" 80 mm	1-3/4" 45 mm	M14-2	1C36NBEXP-433	Medio	12000	1271
			1C60NBEXP-434	Medio	12000	1273
			1C80NBEXP-435	Fino	12000	1275

Codigo	Unidad	FARDO 4	+2 FARDO
AM-AS-1270			
AM-AS-1272			
AM-AS-1274			
AM-AS-1271			
AM-AS-1273			
AM-AS-1275			

**COPAS ABRASIVAS
EASYCUT.**
Copas Shellac
 Larga Duración


- C3- desbaste un poco y deja una superficie pulida.
- C4- acabado final

Especificación: 1C3NBPSH
 1C4NBPSH

Ø	Grosor	Barreno	Especificación	Máx. RPM	Clave	Pzas.	Codigo	Unidad	+4 UNID	+8 UNID
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	Easy-Cut - C3	12000	1255	4	AM-AS-1255			
			Easy-Cut - C4	12000	1256		AM-AS-1256			
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	Easy-Cut - C3	12000	1258	4	AM-AS-1258			
			Easy-Cut - C4	12000	1260					
5"	2"	5/8"-11H	Easy-Cut - C3	7650	1261	8	AM-AS-1261			
			Easy-Cut - C4	7650	1262		AM-AS-1262			
5"	2"	M14-2	Easy-Cut - C3	7650	1266	8	AM-AS-1266			
			Easy-Cut - C4	7650	1269					



- Fabricadas con carburo de silicio negro, corcho y agentes abrillantadores
- Optimo desempeño para operaciones de mármol, granito y terrazo.

AUSTROMEX chip-cut® LIMAS


- Excelentes para afilar manualmente machetes, guadañas, hoces y cuchillos
- Afila más rápido que la línea clásica. Fabricada con carburo de silicio

Dimensiones	Especificación	Tipo	Clave	Pzas.	Codigo	UNIDAD	FARDO 5U	+2 FARDO
9" x 1-3/8" x 230 x 35 x 13 mm	1C90	LL91C	2495	5	AM-L-2495			

AUSTROMEX THUM® LIMAS COMBINADAS


- Lima abrasiva para afilar y asentar los filos de herramientas en la industria, en el taller y en el hogar
- Fabricadas con carburo de silicio 60% granos 120 (med) y 40% 240 (fino)

Dimensiones	Especificación	Grano	Clave	Pzas.	Codigo	Unidad	+5 UNID	FARDO 10U
4" x 2" x 1" 100 x 50 x 25 mm	1C120LV	Fino 40%	462	10	AM-L-462			
	1C240LV	Gruoso 60%			AM-L-463			
6" x 2" x 1" 150 x 50 x 25 mm	1C120LV	Fino 40%	463	10	AM-L-464			
	1C240LV	Gruoso 60%						
8" x 2" x 1" 200 x 50 x 25 mm	1C120LV	Fino 40%	464	10				
	1C240LV	Gruoso 60%						

AUSTROMEX EASYCUT. LIMAS COMBINADAS


- Lima abrasiva de perfil rectangular de doble grano.
- Fabricadas con óxido de aluminio 56% grano grueso (café) y 44% fino (blanco)

Dimensiones	Especificación	Grano	Clave	Pzas.	Codigo	Unidad	+5 UNID	FARDO 10U
6" x 2" x 1" 150 x 50 x 25 mm	11A7150	Fino 56%	387	10	AM-L-387			
	89A240	Gruoso 44%						
8" x 2" x 1" 200 x 50 x 25 mm	11A7150	Fino 56%	390	10	AM-L-390			
	89A240	Gruoso 44%						



Rectificado de Asientos de Válvulas

Ruedas Kwik Way, Sioux y B&D



RUEDA ABRASIVA para rectificado de asientos de válvulas de motores de 45 x 27 x 17.5-16 mm



- Para rectificado de asientos de válvulas de motores
- Larga duración. Excelente acabado.
- Rueda tipo Sioux. Color azul

Sioux

D	I	H	
Ø	Grosor	Barreno	Máx.RPM
1-3/4"	1-1/16"	11/16"-16	15 700
45 mm	27 mm	17.5 mm-16	

Codigo	Unidad	+5 unid	+10 unid
AM-AS-1373			



Abralub[®] KSV

Líquido enfriador Abralub KSV

para disminuir el calor que se genera durante el proceso de esmerilado y proteger del óxido a las piezas trabajadas de 20 LITROS

- Aumenta la vida útil de las ruedas.
- Disminuye y disipa el calor que se genera durante el rectificado y protege del óxido a las piezas trabajadas.
- Es biodegradable.
- Debe usarse en concentraciones de 2.5% a 4% en agua.
- No hace espuma.
- USO EN RUEDAS ABRASIVAS
- Fórmula exclusiva especial para trabajos de esmerilado.
- Es sintético.



Codigo	UNIDAD	+2 UNID	+4 UNID
AM-O-691			

Productos de LIJA

Hojas – Rollos – Almohadillas – Pads – Bandas

PRODUCTOS de LIJA



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 en revestidos son los siguientes:



Oxido de Aluminio



Zirconio



Carburo de Silicio



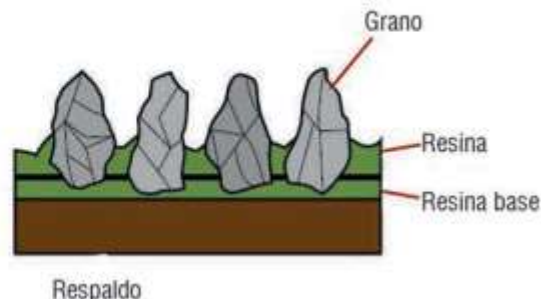
Cerámico



Construcción

Los abrasivos revestidos están formados por:

- Soporte o Respaldo: Es el que determina la rigidez o flexibilidad del producto y en ocasiones el acabado que dejará el producto durante la operación.
- Granos Abrasivos: Son los que realizan la acción mecánica de la abrasión sobre la pieza de trabajo.
- Resina base: Es la primer capa, su función es sujetar los granos abrasivos al respaldo.
- Resina o aditivos: La segunda capa, le proporciona mayor sujeción al producto, además le provee características especiales a la lija: antitapado, disipación de calor, etc.



TENAZIT

AUSTROMEX

Granos Microfinos
Lijado con Agua



Barniz

Pintura

Plástico

Use Manual

** Venta por paquete de 50 hojas*



Hecho en Alemania



Carburo de Silicio



Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Codigo
A Impermeable	5-1/2" x 9" 140 x 230 mm	1000	1817	AM-L-1817
		1200	1818	AM-L-1818
		1500	1819	AM-L-1819
		2000	1893	AM-L-1893
		2500	1897	AM-L-1897
		3000	1898	AM-L-1898

- Estructura semi-abierta
- Respaldo impermeable súper flexible
- Granos microfinos de alta calidad
- Excelente rendimiento ya que no se tapan.

** Venta por paquete de 50 hojas*

EASY-CUT
Lijado con Agua

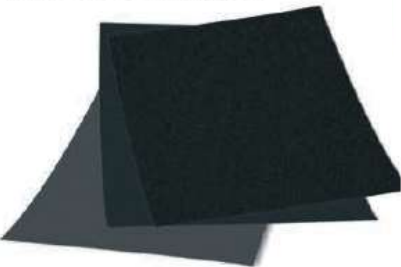


Carburo de Silicio



Use Manual

Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Codigo	PAQ. 50	+3 PAQ.	+10 PAQ.
C Impermeable	9" x 11" 230 x 279 mm	80	2740	AM-L-2740			
		100	2741	AM-L-2741			
		120	2742	AM-L-2742			
		150	2743	AM-L-2743			
		180	2744	AM-L-2744			
		220	2745	AM-L-2745			
A Impermeable	9" x 11" 230 x 279 mm	240	2746	AM-L-2746			
		280	2747	AM-L-2747			
		320	2748	AM-L-2748			
		360	2749	AM-L-2749			
		400	2750	AM-L-2750			
		500	2751	AM-L-2751			
		600	2752	AM-L-2752			
		800	2753	AM-L-2753			

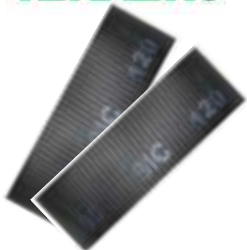


- Carburo de silicio negro
- Respaldo impermeable
- Opción de excelente acabado



TENAZIT®

HOJAS DE LIJA TIPO MALLA 100 X 300 MM



- Para lijado de **TABLA YESO**, madera, barniz, pasta y acero
- Resistentes al gua
- Abrasivo: Carburo de silicio. Hoja de 4" x 12"
- Estructura de malla abierta permite extracción de polvos de la superficie
- Abrasivo en ambos lados de la hoja.
- No se tapan lijando yeso.
- Para usarse con el respaldo manual cod. 1933



* *Venta por paquete de 10 hojas*

Codigo	GRANO	UNIDAD	+10 UNID	+ 30 UNID
AM-L-1945	80			
AM-L-1961	120			
AM-L-1962	180			
AM-L-1963	400			

Codigo	UNIDAD	+3 UNID	+ 6 UNID
AM-AC-1933			

TENAZIT®

LIJADORA MANUAL 230 X 80 MM



- Para lijado de madera, yeso, fibra de vidrio
- Mango ergonómico

TENAZIT® Tenflex

PADS PARA LIJADO



Flexibilidad	Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
Alta	5" x 4" x 1/2" 123 x 98 x 12.5 mm	Grueso 60	Rojo	2095	60
		Mediano 100	Azul	2096	
		Fino 220	Amarillo	2097	

- Se pueden lavar. Flexibles
- Rinden hasta **10 veces más** que las hojas de lija
- Lijado rápido y uniforme. Excelente acabado en lijado de molduras.

Codigo	GRANO	UNIDAD	CJA 20	+ 40 UNID
AM-L-2095	60			
AM-L-2096	100			
AM-L-2097	220			

TENAZIT® Tenflex

BLOCKS PARA LIJADO

AM-L-2098

Block de lija de óxido de aluminio, granos 36/60 de 100 x 68.5 x 26 mm (4" X 2-3/4" X 1")



AM-L-2099

Block de lija de óxido de aluminio, granos 60/100 de 100 x 68.5 x 26 mm (4" X 2-3/4" X 1")



AM-L-2090

Block de lija angular de óxido de aluminio, granos 60/100 de 125 x 90 x 25 mm (5" X 3-1/2" X 1")



- Para limpieza y acabado de metales, plástico, fibra de vidrio, en especial madera y productos para estética automotriz

Codigo	GRANO	UNIDAD	CJA 20	+ 40 UNID
AM-L-2080	60/100			
AM-L-2098	36/60			
AM-L-2099	60/100			

- Ideal para trabajar ranuras, vértices y lugares de difícil acceso gracias a su flexibilidad.
- Rinden hasta 10 veces más que las hojas de lija.
- Lijado rápido y uniforme. Fácil identificación por el color del empaque.
- Se pueden lavar. Uso en seco y húmedo.

Productos de Lija



Discos LAMINADOS



Construcción de discos laminados

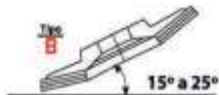
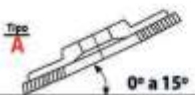
Los discos laminados están compuestos por:

Respaldo: Es el que da el soporte al producto. Se manejan respaldos en 3 materiales: plástico ABS, plástico PM6 y fibra de vidrio.

Adhesivo: Mantiene la unión entre el respaldo y el producto de lija/fibra.

Lamelas: Son las que realizan la acción mecánica de la abrasión sobre la pieza de trabajo. El material de las mismas depende del acabado o remoción que se desea obtener. Se fabrican de cualquier tipo de combinación de lija o fibra dependiendo la necesidad del usuario.

Tipos



Respaldos

Los respaldos de los discos laminados pueden ser de Plástico Recortable o Fibra de Vidrio:

Plástico

- El recorte del respaldo de plástico ABS es mucho más seguro a comparación del respaldo de fibra de vidrio.
- Al realizar el recorte del respaldo se puede aprovechar mejor la lija.
- No se generan polvos dañinos al tracto respiratorio y a la piel.
- Los discos fabricados con este material son "flexibles", por lo cual se aumenta el rendimiento de la lija y se obtiene un mejor acabado.

Fibra de Vidrio

- Los discos con respaldos de fibra de vidrio no se deben recortar, ya que el disco se puede fragmentar al separar las capas de fibra de vidrio.
- Las partículas de fibra de vidrio que se desprenden pueden tener un tamaño que les permita pasar a través del tracto respiratorio o incrustarse en la piel o en los ojos como diminutas astillas, causando irritación o enfermedades pulmonares.

FIBRODISCOS



DISCOS de LIJA AUTOADHERIBLES



Ruedas Flap

DISCOS LAMINADOS 4-1/2"



Metal

Inoxidable

Soldadura



A



Esmeriladora Desbaste



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm		40	13300	2216	5
			60	13300	2217	
			80	13300	2218	
			120	13300	2219	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm		40	8500	2230	5
			60	8500	2231	
			80	8500	2232	

Codigo	Paquete	PAQ 5 un	+25 UNID
AM-L-2216			
AM-L-2217			
AM-L-2218			
AM-L-2219			
AM-L-2230			
AM-L-2232			

- Discos de Zirconio
- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable
- Desbaste rápido. Excelente acabado

DISCOS LAMINADOS 4-1/2"



Esmeriladora Desbaste

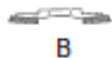


Metal

Inoxidable

Soldadura

Aleaciones



B

- Desbaste de acero inoxidable, aceros duros y soldadura.
- Fabricados con Zirconio
- Lija con respaldo de algodón.
- Respaldo de fibra de vidrio
- Desbaste rápido y Excelente acabado.

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2638	5
		60	13300	2639	
		80	13300	2643	

Codigo	Grano	Paquete	+ 10 U	+ FARDO
AM-L-2638	40			
AM-L-2639	60			
AM-L-2643	80			

DISCO LAMINADOS o FLAP



USOS

- Acero al carbón
- Acero Inoxidable
- Eliminación de soldadura

- Desbaste y pulido en una sola tarea
- Excelente acabado. No quema la pieza de trabajo
- Desbaste acero inoxidable sin contaminar

CODIGO	GRANO	TAMAÑO	DIMENSIONES	PRECIO
FD-DL505	40	7"	180 x 14 x 22.2	
FD-DL506	60	7"	180 x 14 x 22.2	
FD-DL507	80	7"	180 x 14 x 22.2	

FIBRODISCOS

ACTROX

Cerámico



Metal



No Ferrosos



Aluminio



No Aleados



Esmeriladora
Desbaste



Cerámico



Hecho
en
Alemania
VSM



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		36	8500	46610	
7" 180 mm	7/8" 22.2 mm	60	8500	N 63339	50

Codigo	UNIDAD	DOCENA	FARDO 50un
AM-L-46610			

Especificación: AF799-S0

- Grano cerámico de alta tecnología
- AF890 con recubrimiento de estearato Top Size
- Rendimiento máximo en el menor tiempo. Vida útil de un 50% más

FIBRODISCOS

EASYCUT

Óxido de Aluminio



Metal



Inoxidable



Soldadura



No Ferrosos



Madera



Plástico



Esmeriladora
Desbaste



Óxido de
Aluminio



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		24	13300	1376	
		36	13300	1377	
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	50	13300	1378	25
		80	13300	1379	
		100	13300	1405	
		120	13300	1406	
		24	8500	1384	
		36	8500	1385	
7" 178 mm	7/8" 22.23 mm	50	8500	1401	25
		80	8500	1402	
		100	8500	1403	

Codigo	UNIDAD	PAQ.25un	CIENTO
AM-L-1376			
AM-L-1377			
AM-L-1378			
AM-L-1379			
AM-L-1405			
AM-L-1406			
AM-L-1384			
AM-L-1385			
AM-L-1401			
AM-L-1402			
AM-L-1403			

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



Gold
Uso General



- Fabricado con óxido de aluminio premium, respaldo papel "C" de alta resistencia
- Excelentes para el lijado de madera, pintura, selladores y plástico
- **No se tapan.** Flexibles, dejan muy buenos acabados.

** Precio por paquete de 5 discos*

Ø	Grano	Clave	Pzas.
5" 127 mm	ULTRAGRIP® con 8 orificios		
	80	1556	10
	120	1557	
	150	1558	
220	1560		

Codigo	Paquete	+5 PAQ.	FARDO 10paq
AM-L-1556			
AM-L-1557			
AM-L-1558			
AM-L-1560			



TENAZIT
Premium

Óxido de Aluminio / TWAWFV



- Fabricado con óxido de aluminio premium, respaldo papel "F"
- Tratamiento antiestático para evitar el embotamiento
- Alto rendimiento en el lijado de superficies de madera, lacas, pinturas y metal
- Con sistema de fijación **UltraGrip**

** Precio por paquete de 5 discos*

Ø	Grano	Clave	Pzas.
5" 127 mm	ULTRAGRIP® con 8 orificios		
	60	2256	10
	80	2257	
120	2258		

Codigo	Paquete	+5 PAQ.	FARDO 10paq
AM-L-2256			
AM-L-2257			
AM-L-2258			



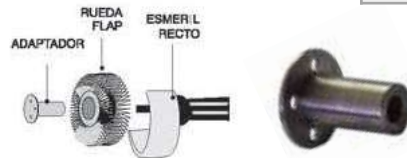
RUEDA FLAP CENTRO METÁLICO, OXIDO DE ALUMÍNIO



- Fabricadas con óxido de aluminio. Respaldo de tela "X"
- Buen desempeño en operaciones severas

Codigo	Grano	Diámetro	Grosor	barreno	Unidad	+4 UNID	Fardo
AM-L-2931	36	6"	1"	1"			
AM-L-2911	36	6"	2"	1"			
AM-L-2935	80	6"	1"	1"			
AM-L-2915	80	6"	2"	1"			

AM-AC-1625
Accesorio para
montar las ruedas



Codigo	UNIDAD	+3 UNID	+ 6 UNID
AM-AC-1625			

RUEDAS FLAP CON VASTAGO



- Fabricadas con óxido de aluminio PREMIUM sobre respaldo muy flexible especialmente desarrollado para ruedas flap.
- Centro de baquelita
- Para limpieza y acabado de metales ferrosos y no ferrosos, acero inoxidable, plástico, pintura y madera
- Alto rendimiento en rebabeo, excelente flexibilidad y acabados
- No rayan la pieza de trabajo

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1" 25 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6,4 mm	80	30000	902	10
			60	30000	905	
1" 25 mm	1" 25 mm	1/4" 6,4 mm	80	30000	906	10
			120	30000	903	
			60	25000	915	
2" 50 mm	1" 25 mm	1/4" 6,4 mm	80	25000	919	10
			120	25000	908	
			60	20000	927	
3" 75 mm	1" 25 mm	1/4" 6,4 mm	80	20000	930	10
			120	20000	907	

Codigo	UNIDAD	+5 UNID	FARDO (10)
AM-L-902			
AM-L-905			
AM-L-906			
AM-L-903			
AM-L-915			
AM-L-919			
AM-L-908			
AM-L-927			
AM-L-930			
AM-L-907			

RUEDA FLAP CON VÁSTAGO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

TENAZIT
EASYCUT



Óxido de Aluminio



Motor tool



- Fabricadas con lija de óxido de aluminio flexible y resistente.
- Excelente opción de precio con buen rendimiento
- Buen desempeño de lijado, rebabeo y acabado de metales
- Vástago de 1/4"

Codigo	Grano	Diametro - grosor	Unidad	CAJA 10u	+30 UN
AM-L-2611	60	1" x 1"			
AM-L-2613	120	1" x 1"			
AM-L-2615	60	2" x 1"			
AM-L-2617	120	2" x 1"			
AM-L-2619	60	3" x 1"			
AM-L-2622	120	3" x 1"			
AM-L-2624	60	3" x 1-1/2"			
AM-L-2626	120	1" x 1-1/2"			

ROLLO DE LIJA



Óxido de Aluminio



Metal



Madera



No Ferrosos



Pintura



Barniz



Uso Manual

Plomería



EASYCUT

Dimensiones Grano Clave Pzas.

1-1/2" x 1800"
38 x 45720 mm 150 **N 1264** 1

Codigo	UNIDAD	+5 UNID	+10 UNID
AM-L-1264			