

PRODUCTOS DE LIJA

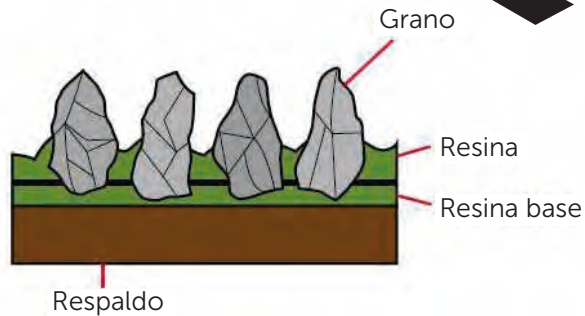


Información Técnica

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 primera 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.



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:



Óxido de Aluminio



Zirconio



Carburo de Silicio



Cerámico

Sistemas de Graduación y Acabado

FEPA	ANSI	Abrasivos Estructurados	JIS [Japón]	Micrones	Rugosidad (RA) aproximada en μm
P60			J60		
P80		A-300			
P100					
P120	100		J100	125	
	120	A-160			
P150		A-130			
	150				
P180	180		J150	80	
		A-100			1,50-0,80
P220	220	A-90	J180	65	
			J220		
			J240		
P240		A-80	J320	60	
				57	
P280					
P320		A-65	J360	52	0,85-0,70
	240				
P360	280		J400	45	
	320				0,70-0,60
P400		A-45		42	
			J500	34	
P500			J600	29	0,60-0,40
	360				
P600		A-35			
	400	A-30			0,40-0,30
P800			J700	30	
P1000	500		J800	20	
P1200		A-16	J1000	15	
	600				0,30-0,25
P1500		A-10	J1200	13	
	800				
P2000		A-06		10	0,25-0,20
	1000				
P2500			J2000	9	0,20-0,10
	1200				
	1350		J3000	8	0,10-0,05
	1500	A-05		5	
			J4000	4	
			J6000	3	0,03-0,02
		A-03			





Granos Microfinos Lijado con Agua



Uso Manual



Barniz



Pintura



Plástico



Carburo de Silicio



Hecho en Alemania



Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
A Impermeable	5-1/2" x 9" 140 x 230 mm	1000	1817	50
		1200	1818	
		1500	1819	
		2000	1893	
		2500	1897	

Tip Técnico



Durante el uso aplique abundante agua, deje reposar en agua después de trabajarla para revivir el corte. Granulometría FEPA.

Características

- » Estructura semi-abierta.
- » Respaldo Impermeable súper flexible.
- » Granulometría FEPA.

Beneficios

- » Excelente rendimiento ya que no se tapa.
- » Para lijado de cualquier tipo de piezas con formas especiales.
- » Granos microfinos de alta calidad..

Respaldo manual

Doble densidad

Dimensiones	Clave	Pzas.
2-5/8" x 4-5/8" 67 x 117 mm	1462	1



TENAZIT / MAGMA

Lijado con Agua



Uso Manual



Barniz



Pintura



Plástico



Carburo de Silicio



Madera



Textil



Hecho en Alemania



Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
C Impermeable	9" x 11" 230 x 279 mm	60	1801	50
		80	1802	
		100	1803	
		120	1804	
		150	1805	
		180	1806	
		220	1807	
		240	1808	
		280	1809	
		A Impermeable	9" x 11" 230 x 279 mm	
360	1811			
400	1812			
600	1813			
800	1814			

Características

- » Estructura semi-abierta.
- » Nuevo respaldo impermeable súper flexible color azul.
- » Granulometría FEPA.

Beneficios

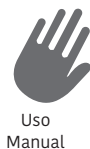
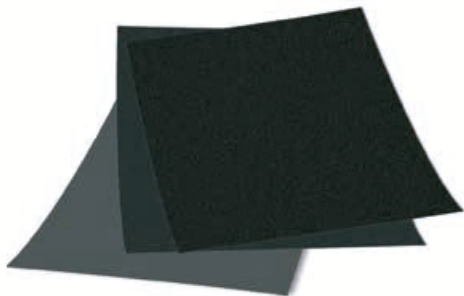
- » Excelente rendimiento ya que no se tapan.
- » Para lijado de cualquier tipo de piezas con formas especiales.
- » Acabados uniformes.

Tip Técnico



Durante el uso aplique abundante agua. Deje reposar en agua después de trabajarla para revivir el corte. Granulometría FEPA.

EASY-CUT® Lijado con Agua



Características

- » Carburo de silicio negro.
- » Respaldo Impermeable.
- » Granulometría FEPA.

Beneficios

- » Opción de bajo precio, corte rápido y excelente acabado.
- » No se desgrana.

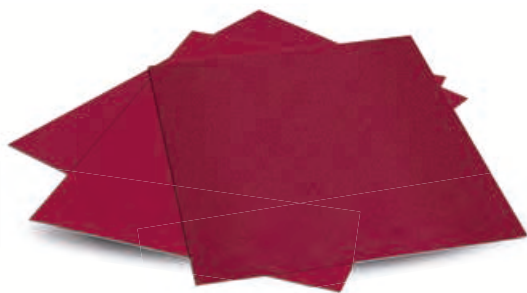
Tip Técnico



Durante el uso aplique abundante agua. Deje reposar en agua después de trabajarla para revivir el corte. Granulometría FEPA.

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

X-FLEX® Respaldo de Tela



Características

- » Óxido de Aluminio Premium.
- » Respaldo X-flexible muy resistente.
- » Resina sobre resina de alta calidad.

Beneficios

- » Para lijado de metales ferrosos, madera y pasta. Gran flexibilidad, excelentes acabados.
- » No se desgrana.

Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
X Flexible	9" x 11" 230 x 279 mm	36	1686	25
		50	1687	
		60	1698	
		80	1688	
		100	1756	
		120	1689	50
		150	1699	
		180	1729	
		220	1760	
		320	1761	

Esmeril Respaldo de Tela



Uso Manual



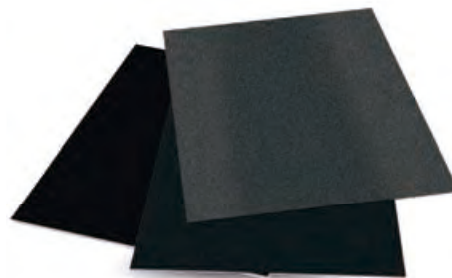
No Ferrosos



Metal



Óxido de Aluminio



Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
J Tela	9" x 11" 230 x 279 mm	Extra Grueso	1970	25
		Grueso	1971	
		Mediano	1972	50
		Fino	1973	

Características

- » Eficiencia en el desbaste y remoción de metales.
- » Fabricados con óxido de aluminio.
- » Resina sobre resina.

Beneficios

- » Gran flexibilidad.
- » Respaldo flexible y resistente.
- » No despiden malos olores.
- » Bajo precio.

Lijado en Seco Respaldo de Papel



Uso Manual



Barniz



Pintura



Madera



Mármol



Óxido de Aluminio



Paquete 8 piezas

Respaldo	Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
C Papel	4-1/2" x 5-1/2" 115 x 140 mm	80	Rojo	2244	10
		120	Azul	2245	
		220	Amarillo	2246	

Características

- » Estructura abierta.
- » Fabricadas con Óxido de Aluminio Premium.

Beneficios

- » No se tapan.
- » Para el lijado de madera, mármol suave, barniz, yeso, selladores, pintura y pasta.
- » Excelentes acabados.
- » Presentación de 1/4 de hoja para autoservicio.

Lijado en Madera Respaldo de Papel



Uso Manual



Madera



Óxido de Aluminio



Respaldo	Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
C Papel	9" x 11" 230 x 279 mm	Grueso	2770	50
		Mediano	2771	
		Fino	2772	
		Muy Fino	2773	

Características

- » Respaldo de papel resistente a la ruptura.

Beneficios

- » Para el lijado en seco de madera.
- » Bajo precio.

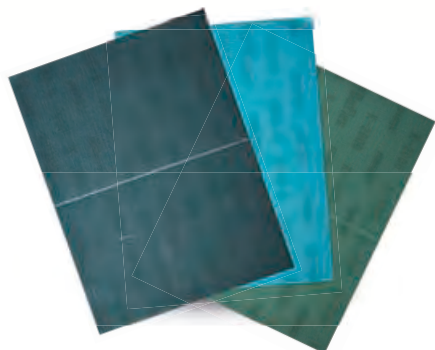
SuperAssilex						SuperBuflex		
Café	Azul	Amarillo	Lima	Naranja	Rosa	Verde	Azul	Negro
K-220	K-320							
K-240	K-360							
K-280	K-400	K-800	K-1000	K-1200	K-1500	K-2000	K-2500	K-3000
	K-500							
	K-600							

Características

- » Innovador respaldo de látex.
- » Superflexibles.
- » Cada grano tiene un color diferente.
- » Con sistema de sujeción **ULTRAGRIP®**

Beneficios

- » Apta para cualquier superficie gracias a su gran flexibilidad.
- » Acabado sin rayas profundas. Ideal para pinturas base agua y transparente de altos sólidos.
- » Se elimina el proceso de secado.
- » El tiempo de pulido es 50% o menos, gracias a la tecnología Super Buflex.



Uso Manual



Lijadora Orbital



Barniz



Pintura



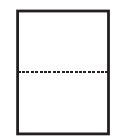
Plástico



Óxido de Aluminio

SuperAssilex

Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
170 x 130 mm 6-2/3" x 5-1/8"	AS 220	Café Oscuro	3270	50
	AS 240	Café	3220	25
	AS 280	Café Claro	3271	50
	AS 320	Azul Marino	3221	
	AS 360	Oceáno	3272	25
	AS 400	Azul Cielo	3222	
	AS 500	Azul Cielo Suave	3273	50
	AS 600	Azul Agua	3259	
	AS 800	Amarillo	3223	
	AS 1000	Lima	3274	25
	AS 1200	Naranja	3224	
	AS 1500	Rosa	3225	



Precortado en 2 piezas

Tip Técnico



Utilice la lijadora neumática clave: 2514 para hojas de lija



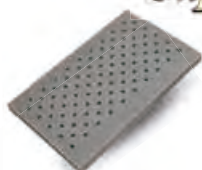
SuperBuflex

Para el lijado final antes de pulir.

Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
170 x 130 mm 6-2/3" x 5-1/8"	BU 2000	Verde	3226	25
	BU 2500	Azul	3275	50
	BU 3000	Negro	3227	25

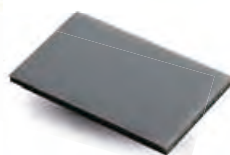
Respaldos Exclusivos

SuperAssilex



Medio / Manual

Dimensiones	Clave	Pzas.
75 x 120 mm 3" x 4-23/32"	3228	4



Medio / Máquina

Dimensiones	Clave	Pzas.
75 x 120 mm 3" x 4-3/4"	4914	4

SuperBuflex



Suave / Manual

Dimensiones	Clave	Pzas.
78 x 123 x 25 mm 3" x 5" x 1"	3218	2



Suave / Máquina

Dimensiones	Clave	Pzas.
75 x 125 x 25 mm 3" x 5" x 1/2"	3212	2

Hojas de Lija para la Remoción de Imperfecciones *Tolecut*

Lijado en Seco



Uso Manual



Barniz



Pintura



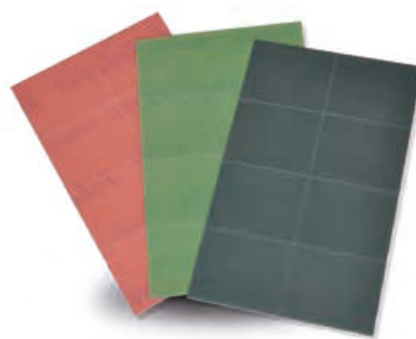
Óxido de Aluminio

Características

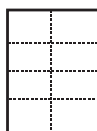
- » Tres productos de diferentes tamaños dependiendo del tamaño de la imperfección.
- » Varios granos, de acuerdo a la condición del defecto.
- » Con sistema de sujeción PSA (pegamento).

Beneficios

- » Para remoción de pequeños defectos como polvos, rayaduras y escurrimientos.
- » Se puede trabajar mientras se revisa el acabado gracias al lijado en seco.
- » Quita los defectos fácilmente y se obtiene un acabado perfecto.



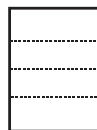
Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
70 x 114mm 2-3/4" x 4-1/2"	800	Amarillo	3210	25
	1200	Naranja	3211	
	1500	Rosa	3215	
	2000	Verde	3216	
	3000	Negro	3217	



Precortado en 8 piezas

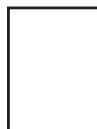


Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
70 x 114mm 2-3/4" x 4-1/2"	800	Amarillo	3262	50
	1200	Naranja	3263	



Precortado en 4 piezas

Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
70 x 114mm 2-3/4" x 4-1/2"	800	Amarillo	3265	25
	1200	Naranja	3266	
	1500	Rosa	3267	



1 pieza



PRODUCTOS DE LIJA

Respaldos Exclusivos

Tole Block CH



Para 1/8 de hoja

Dimensiones	Clave	Pzas.
27 x 33 x 15 mm 1" x 1-1/4" x 1/2"	3213	10

Tole Block M



Para 1/4 de hoja

Dimensiones	Clave	Pzas.
27 x 65 x 15 mm 1" x 2-2/3" x 1/2"	3264	5

Tole Card

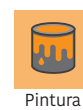


Para hoja de 70 x 114 mm

Dimensiones	Clave	Pzas.
66 x 110 mm 2-3/4" x 4-1/4"	3268	10

Magic Sheet **KOVAX**

Lijado de Primer ED - Alta Dureza-



Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
3" x 4-1/2" 75 x 110 mm	MA 320	Azul	4905	20
	MA 400	Rosa	4906	
	MA 500	Verde	4907	

Características

- » Hojas de diamante con respaldo de látex.
- » Lijado de alta agresividad con un rayado uniforme.
- » Sistema de sujeción **ULTRAGRIP®**

Beneficios

- » Con nuevo sistema antitapado de segunda generación que garantiza un trabajo continuo sin taparse.
- » Especialmente desarrollado para lijado de cubiertas E-coat y duras, así como para dar un acabado mate.



MA- 320 para antes de la aplicación del primer.
MA- 400 y 500 antes de la aplicación del color

Respaldo Exclusivo



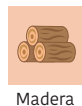
Tip
Técnico

Utilice la lijadora neumática clave: 2514 para hojas de lija



Dimensiones	Dureza	Uso	Clave	Pzas.
3" x 4" 73 x 105 mm	Neo Duro	Lijado Rápido	4908	2

Rollos de Lija Con hule espuma



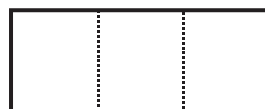
Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	984" 25000 mm	180	2372	1
		240	2373	
		320	2375	

Características

- » Flexible.
- » Resistente.
- » Lavable.
- » Con respaldo de hule espuma.

Beneficios

- » Flexibilidad extrema que permite trabajar todo tipo de superficies y esquinas.
- » Con tratamiento especial para un alto rendimiento y larga duración.
- » No deja marcas durante el lijado.
- » No se tapa



Precortado en
hojas de 115 x
125 mm

Video



Almohadillas



Uso Manual



Barniz



Pintura



Madera



Plástico



Metal



Óxido de Aluminio



Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
4-1/2" x 5-1/2" x 1/4" 115 x 140 x 5 mm	Mediano 60	2101	20
	Fino 100	2102	
	Muy Fino 220	2103	
	Súper Fino 400	2104	

Características

- » Flexibles.
- » Resistentes.
- » Lavables.

Beneficios

- » Alto rendimiento.
- » El mejor producto para lijado, limpieza y acabado de todo tipo de madera y pasta automotriz.
- » Se pueden usar en seco o en húmedo.

Tenflex®

Pads para Lijado



Uso Manual



Barniz



Pintura



Madera



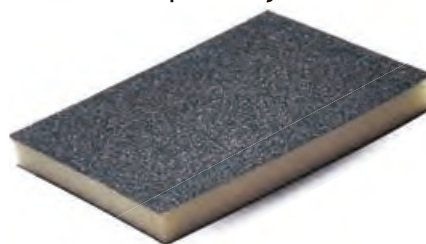
Plástico



Metal



Carburo de Silicio



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	

Características

- » Se pueden lavar.
- » Flexibles.
- » Disponible en diferentes tamaños de grano:
 - Grueso
 - Mediano
 - Fino

Beneficios

- » Rinden hasta 10 veces más que las hojas de lija.
- » Lijado rápido y uniforme.
- » Su diseño permite obtener un excelente acabado en el lijado de molduras.
- » Fácil identificación por el color del empaque.

Tenflex®

Blocks para Lijado



Uso Manual



Barniz



Pintura



Madera



Óxido de Aluminio



Plástico



Metal

- » Empaque para despachar



Clave 2080



Flexibilidad	Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
Media	4" x 2-3/4" x 1" 100 x 68.5 x 25 mm	Grueso 36	Rojo	2098	60
		Mediano 60	Negro	2106	
		Mediano 80			
		Mediano 60	Azul	2099	
		Fino 100	Amarillo	2100	
		Muy Fino 220	Verde	2105	
Block Angular					
Media	5" x 3-1/2" x 1" 125 x 90 x 25 mm	Mediano 60 Fino 100	Blanco	2080	60

Características

- » Se pueden lavar.
- » Flexibles.
- » Disponible en diferentes tamaños de grano:
 - Grueso/ Mediano
 - Mediano/ Fino
 - Fino
 - Muy Fino

Beneficios

- » Rinden hasta 10 veces más que las hojas de lija.
- » Lijado rápido y uniforme.
- » Fácil identificación por el color del empaque.

BANDAS DE LIJA

TAMAÑO DE GRANO

Especificación

		24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	2000	3000
Papel	TWAWF					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆												
Papel	T1AF													◆ 9 Micras	◆ 15 Micras					◆ 30 Micras	◆ 40 Micras	◆ 50 Micras		
Tela	TSA2J											◆			◆									
Tela	TCATJ												◆		◆		◆					◆	◆	
Tela	TGAXF				◆				◆															
Tela	TZAX	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆											
Tela	TUAX	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆								
Tela	TUA4X		◆			◆	◆		◆															
Tela	TUA5X			◆		◆	◆		◆	◆			◆		◆		◆		◆					
Tela	TUAWX		◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆								
Tela	TZAXF		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆								
Tela	TGAJF										◆													
Tela	TUSDJ																	◆		◆	◆	◆		◆
Tela	TFA2J					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆		◆						
Tela	TTAY								◆	◆	◆	◆				◆								
Tela	TUCKY												◆					◆						
Papel	TWSWE								◆				◆	◆	◆		◆		◆					
Tela	TRC2J						◆		◆		◆	◆		◆	◆									
Tela	TECKJ												◆		◆		◆							
Tela	TUCX		◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆		◆		◆							
Tela	TECKY						◆		◆															
Tela	TRZX		◆	◆	◆	◆	◆		◆															
Tela	TFZ4Y	◆	◆		◆	◆																		
Tela	TUZ2Y	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆															
Tela	TUZ3Y	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆															
Tela	TUZ4Y		◆			◆																		
Tela	TTG2X	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆																
Tela	TTG5Y		◆	◆		◆	◆																	
Tela	TTG2J					◆	◆		◆															

PRODUCTOS DE LIJA

ÓXIDO DE ALUMINIO

CARBURO DE SILICIO

ZIRCONIO

CERÁMICO

			APLICACIÓN					RECOMENDACIÓN	
	RESPALDO		Metal	Madera	No ferrosos	Vidrio	Otros		
ÓXIDO DE ALUMINIO	Papel	TWAWF	Papel "F" anti-estático	○	●	○		○	Excelente en lijado de maderas resinosas y extremadamente duras, chapas de madera blanda (no se tapa), lijado de aluminio, acero y piel.
	Papel	T1AF	Papel Film	●					Ideal para pulido de árboles de levas, cigüeñales y cualquier pieza de metal.
	Tela	TSA2J	Papel "E" anti-estático		●	●	●	○	Excelente para lijado de madera, metales no ferrosos, vidrio, cerámica, acero inoxidable, pruebas metalográficas.
	Tela	TCATJ	Tela "J" súper flexible 100% algodón	●		●			Metales ferrosos, no ferrosos, superficies curvas, palos de golf, álabes, cigüeñales.
	Tela	TGAXF	Tela "J"	●		●			Ideal para pulido de acero inoxidable, al carbón, titanio, inconel.
	Tela	TZAX	Tela "X" flexible de algodón	●		●		○	Acero al carbón, inoxidable, inconel, titanio, aleaciones al alto níquel y cobalto. Recomendable cuando se requiere mayor flexibilidad que con el zirconio. Alto rendimiento.
	Tela	TUAX	Tela "X" poli-algodón	●	●				Madera, metal, uso general.
	Tela	TUA4X	Tela "X" -"Y" poli-algodón impermeable	●	○	○			Acero al carbón, inoxidable, aleaciones de níquel, corte rápido y larga duración.
	Tela	TUA5X	Tela poli-algodón 65/35 peso X	●		●			Acero al carbón, inoxidable, no ferrosos, aleaciones con níquel, aceros para herramientas, bandas delgadas, poca presión.
	Tela	TUAWX	Tela poli-algodón 65/35 peso X	●		●			Acero al carbón, inoxidable, no ferrosos, aleaciones con níquel, aceros para herramientas.
	Tela	TZAXF	Tela "X" poli-algodón lavable	○	●	○			Ideal para madera suave y de dureza media, alto rendimiento. Es lavable. Estructura abierta.
	Tela	TGAJF	Tela "J" 100% algodón	●	●	○			Lijado de madera, metal, laca, barniz.
	Tela	TUSDJ	Tela "X" poli-algodón	●		○			Acero al carbón, inoxidable, inconel, titanio, aleaciones al alto níquel y cobalto. Recomendable cuando se requiere mayor flexibilidad que con el zirconio. Alto rendimiento.
	Tela	TFA2J	Tela "J" poli-algodón	●		●		○	Aluminio, Zamac, acero inoxidable, titanio, acero al carbón, aleaciones duras.
CARBURO DE SILICIO	Tela	TTAY	Tela "Y" poliéster / G-220 y 320 algodón	○	○	○		○	Acero, acero inoxidable, aleaciones, aluminio, metales no ferrosos, madera. Estructura cerrada, uso en húmedo.
	Tela	TUCKY	Tela "Y" 100% poliéster	●		●	●		Acero inoxidable, aceros endurecidos, aleaciones de titanio, metales exóticos, vidrio. Grano compacto.
	Papel	TWSWE	Papel E Antiestático			●			Acero inoxidable, titanio, aleaciones de cromo y cobalto, aleaciones de níquel. Abrasivo estructurado extra alto rendimiento.
	Tela	TRC2J	Tela "J"			●			Latón, bronce, aluminio. Con recubrimiento anti-tapado.
	Tela	TECKJ	Tela "J" poli-algodón	●		●	●		Acero al carbón, inoxidable, bronce, latón, titanio. Alto rendimiento para fabricantes de herrajes, chapas, manijas, llaves mezcladoras, palos de golf, vidrio, álabes de turbina. Grano compacto.
ZIRCONIO	Tela	TUCX	Tela "X" -"Y" 100% poliéster impermeable		●	●	●	○	Vidrio, asbesto, cerámica, cemento, metales no ferrosos, titanio, acero inoxidable, piedra natural y artificial, pruebas metalográficas.
	Tela	TECKY	Tela "Y" 100% poliéster	●		●	●		Acero inoxidable, aceros endurecidos, aleaciones de titanio, metales exóticos, vidrio. Grano compacto.
	Tela	TRZX	Tela "X" poli-algodón	●		○		○	Acero al carbón e inoxidable, fundición.
	Tela	TFZ4Y	Tela "Y" 100% poliéster impermeable			●			Acero inoxidable, metales no ferrosos y aluminio.
	Tela	TUZ2Y	Tela "Y" 100% poliéster	●		●		●	Acero inoxidable, aluminio, aceros grado herramienta, aleaciones con níquel. Con recubrimiento anti-tapado.
	Tela	TUZ3Y	Tela "Y" 100% poliéster impermeable	●	○	●		○	Fundición, acero al carbón, inoxidable, aleaciones con níquel, desbaste pesado y corte rápido.
CERÁMICO	Tela	TUZ4Y	Tela "Y" 100% poliéster impermeable	●	○	●		○	Fundición, acero al carbón, inoxidable, aleaciones con níquel, desbaste pesado y corte rápido.
	Tela	TTG2X	Tela "X" 100% poliéster	●		●			Acero inoxidable, acero al carbón. Con recubrimiento anti-tapado.
	Tela	TTG5Y	Tela "Y" 100% poliéster	●		●		○	Acero al carbón, inoxidable, inconel, titanio, aleaciones al alto níquel y cobalto. Uso solo en seco. Con recubrimiento anti-tapado.
Tela	TTG2J	Tela "J" poliéster	●		●		○	Aluminio, zamac, acero inoxidable, titanio, acero al carbón, aleaciones duras.	

● Altamente recomendable ○ Recomendable

Óxido de Aluminio TZAX



Lijadora de Banco



Lijadora Portátil



Metal



Madera



Óxido de Aluminio

Características

- » Para usos generales.
- » Resistentes al desgarre.
- » Respaldo "X"- Poli-algodón.

Beneficios

- » Excelente rendimiento al mejor precio.



Autoservicio Paquete de 3 piezas

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
3" 75 mm	18" 457 mm	60	2259	10
		80	2260	
		120	2261	
3" 75 mm	21" 533 mm	60	2263	10
		80	2264	
		120	2265	

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
3" 75 mm	18" 457 mm	36	1050	10
		40	1051	
		60	1010	
		80	1011	
		100	1012	
		120	1013	
3" 75 mm	21" 533 mm	36	1060	10
		40	1061	
		60	1020	
		80	1021	
		100	1022	
		120	1023	
4" 100 mm	24" 610 mm	36	1090	10
		40	1091	
		60	1045	
		80	1046	
		100	1047	
		120	1048	
4" 100 mm	36" 915 mm	60	1213	10
6" 150 mm	48" 1219 mm	80	1238	10

Zirconio TUZ3Y



Lijadora de Banco



Lijadora de Mini-Bandas



Metal



Inoxidable



Zirconio

Características

- » Resistentes al desgarre.
- » Impermeables.
- » Respaldo "Y"- Poliéster.

Beneficios

- » Para operaciones que requieren un desbaste pesado y una acción de corte rápido.
- » Alto rendimiento.

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	36" 915 mm	50	1231	10
6" 150 mm	48" 1219 mm	50	1257	
		80	1259	

Carburo de Silicio TUCX



Lijadora Portátil



Aluminio



Vidrio



Madera



Piedra



Cerámica



Carburo de Silicio



Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
3" 75 mm	18" 457 mm	60	1151	10
		80	1152	
		120	1154	
3" 75 mm	21" 533 mm	60	1161	10
		80	1162	
		100	1163	
		120	1164	
		400	1168	
4" 100 mm	24" 610 mm	60	1191	10
		80	1192	
		100	1193	
		120	1194	
		400	1198	

Características

- » Flexibles.
- » Resistentes.
- » Impermeables.
- » Respaldo "X-Y"- Poliéster

Beneficios

- » Para trabajo en todo tipo de materiales no ferrosos y vidrio.
- » No se tapan.

Limpiador de Bandas de Lija



Dimensiones	Clave	Pzas.
8-3/4" X 1-1/2" X 1-1/2" 220 x 38 x 38 mm	2336	1

Características

- » Excelente fórmula que limpia la superficie de lija.

Beneficios

- » Limpia y extiende la vida de bandas, discos y hojas de lija.
- » Elimina impurezas exponiendo el grano nuevamente.



Lijadora Satinadora



Metal



Inoxidable



Zirconio

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	12-1/2" 317 mm	50	1075	5
		80	1076	
		120	1077	

Tip Técnico



Utilice: Lijadora - Satinadora clave 2500 junto con el adaptador clave 1399 y Holdex clave 1398 para mangas de lija.

Zirconio TUZ2Y Mangas



Características

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

Beneficios

- » Alto rendimiento.
- » No se tapan.
- » Acabados uniformes.
- » No queman la superficie de trabajo.

ALO / Grano Compacto TUCKY

Mangas



Lijadora
Satinadora



Metal



Inoxidable



Carburo de
Silicio

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	12-1/2" 317 mm	240	1073	5
		400	1074	

Características

- » Tela "Y"- 100% poliéster..

Beneficios

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

Tip Técnico



Utilice: Lijadora - Satinadora **clave 2500** junto con el adaptador **clave 1399** y Holdex **clave 1398** para mangas de lija.

Óxido de Aluminio TFA2J

Mangas



Lijadora
Satinadora



Metal



Inoxidable



Óxido de
Aluminio

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	12-1/2" 317 mm	80	1072	10
		120	1082	

Características

- » Tela "X"- flexible.

Beneficios

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

Tip Técnico



Utilice: Lijadora - Satinadora **clave 2500** junto con el adaptador **clave 1399** y Holdex **clave 1398** para mangas de lija.

Óxido de Aluminio Piramidal TCATJ

Mangas



Lijadora
Satinadora



Metal



Inoxidable



Óxido de
Aluminio

Ancho	Desarrollo	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	12-1/2" 317 mm	400	2777	5
		600	2784	
		1200	2798	
		2000	2803	

Características

- » Abrasivo estructurado.
- » Tela "J"- flexible.

Beneficios

- » Excelentes acabados.
- » Máximo rendimiento.

Tip Técnico



Utilice: Lijadora - Satinadora **clave 2500** junto con el adaptador **clave 1399** y Holdex **clave 1367** para mangas de lija.



Lijadora de Mini-Bandas



Lijadora Satinadora



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Plástico

Ancho	Desarrollo	Color	Grano	Clave	Pzas.
3/4" 19 mm	18" 457 mm	Marrón	Mediano	2608	5
		Azul	Muy Fino	2609	
4" 100 mm	13" 324 mm	Café	Grueso	2322	5
		Marrón	Mediano	2327	



Fibra Mangas



Características

- » Flexible.
- » Alta resistencia al desgarre.

Beneficios

- » Granos: CAFÉ- Grano grueso elimina ligeras rebabas.
- MARRÓN- Grano medio, suaviza las superficies y deja acabado semipulido.
- AZUL- Grano muy fino, prepara superficies para el pulido final.

Guía de Acabados con Mangas



Acabado P3

1. Clave 1075 Zirconio G-50
2. Clave 1076 Zirconio G-80
3. Clave 1077 Zirconio G-120



Acabado P4

1. Clave 1073 SIC Grano Compacto G-240
2. Clave 1074 SIC Grano Compacto G-400



<http://bit.ly/AcabadoEspejo>

Pulido



1. Clave 2777 Óxido de Aluminio Piramidal G-400
2. Clave 2784 Óxido de Aluminio Piramidal G-600
3. Clave 2798 Óxido de Aluminio Piramidal G-1200
4. Clave 2803 Óxido de Aluminio Piramidal G-2000



Acabado Espejo

1. Clave 2308 Rodillo Felpa
2. Clave 2405 Pasta pulido Blanca

Rodillos para montaje Mangas

Holdex

Dimensiones	Clave	Pzas.
4" x 4" x 3/4" 100 x 100 x 19.5 mm	1398	1



Características

- » Rodillo de hule vulcanizado para montar mangas de lija y fibra.

Consideraciones

- » Debe usarse en esmeriladoras que cuenten con las protecciones adecuadas.
- » No utilizar a mayores rpms que las recomendadas.
- » Almacenar en lugares ventilados, preferiblemente en su empaque.
- » El rodillo no debe ser empleado para operaciones para los que no fue diseñado.
- » No usar sin la manga puesta.

Tip Técnico



Se pueden utilizar en máquinas que con flecha 5/8" - 11 utilizando adaptador clave: 1399.

Para acabado espejo

Dimensiones	Clave	Pzas.
4" x 4" x 3/4" 100.5 x 100 x 19.5 mm	1367	1



Características

- » Rodillo de Poliuretano expandible de dureza media.
- » Gracias a su diseño logra dar un acabado espejo de las superficies.



Adaptador

Dimensiones	Clave
3/4" x 4" x 5/8"- 11H 19 x 100 x 15.9 mm - 11	1399

DISCOS LAMINADOS

Información Técnica

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 PA6 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.

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.

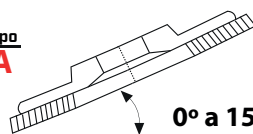
Fibra de Vidrio:

- 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.

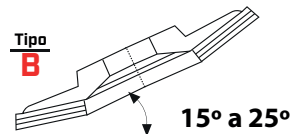


Tipos

Tipo
A



Tipo
B



Productos

RESPALDO DE PLÁSTICO RECORTABLE

Tipo **A**



IMPERIAL

Máximo poder y velocidad de remoción en acero al carbón, inoxidable y aleaciones. Desbaste rápido y sin quemaduras. Se recomienda su uso en máquinas de alta potencia.

Tipo **A**



MAGMA

Excelente para aplicaciones severas. Ideal para soldadura, acero y acero inoxidable.

Tipo **A**



SUPERLAM

Excelente rendimiento y velocidad de remoción.

Tipo **A**



POWER Jet

Diseño exclusivo patentado para trabajos de calidad en acero inoxidable que hace circular el aire caliente y reducir la temperatura.

Tipo **A**



ZIRCONIO + CERÁMICO

Ideal para acero inoxidable y aleaciones exóticas: inonel o titanio, reduce considerablemente la generación de calor en la pieza de trabajo.

Tipo **A**



ZXP

Gracias a su arreglo en pares da una remoción rápida y constante en acero al carbón, inoxidable y soldadura.

Tipo **A**



HUM

La mejor relación precio - rendimiento, para desbaste de acero al carbón, inoxidable y soldadura.

Tipo **B**



KREATOR

Desbaste rápido. No quema la superficie de trabajo.

Tipo **AB**



EASY-CUT

La mejor opción precio-rendimiento del mercado.

Tipo **B**



Xtreme POWER
MAXIMOPRODUCIDA

Por su arreglo en paquete se obtienen tasas altas de remoción en muy poco tiempo (comparado con otros discos laminados) además de tener alta resistencia al desgaste en filos cortantes.

Tipo **A**



XTRALAM

Gracias a su 30 % más de lija se recomienda para procesos donde se requiera alta producción además se adapta muy bien en superficies irregulares.

Tipo **A**



Curv-Disk

Su diseño es ideal para superficies con radios, ángulo y lugares de difícil acceso con acabados consistentes.

Tipo **B**



LAM VISION®

Con su diseño se permite observar la pieza durante la aplicación con un desbaste rápido y preciso.

Tipo **A**



FLEXI LAM

Su forma le permite ser flexible en las orillas y adaptarse mejor a las superficies caprichosas para remoción de acero al carbón e inoxidable.

Tipo **B**



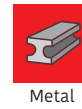
FIBRA CON LIJA

Para desbaste ligero y acabado de superficies en un sólo paso en acero al carbón, inoxidable y soldadura.

RESPALDO DE FIBRA DE VIDRIO

PRODUCTOS DE LIJA

IMPERIAL



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	13300	1910	5
	7" 180 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	8500	1914	5

Características

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

Beneficios

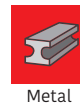
- » Desbaste rápido y sin quemaduras.



Tip Técnico

Utilice clave 1743 para recortar los respaldos de plástico

Zirconio + Cerámico



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2251	5
			60	13300	2252	

Características

- » Con respaldo de plástico ABS, fácilmente recortable.
- » Fabricado con grano cerámico y zirconio.

Beneficios

- » Alto rendimiento
- » Disminuye la generación de calor.
- » Se requiere menor esfuerzo para la remoción del material que se trabaja.

MAGMA



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	40	13300	2364	5
			60	13300	2365	
			80	13300	2366	
	7" 180 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	40	8500	2384	5
			60	8500	2385	
			80	8500	2386	

Características

- » Respaldo de plástico recortable.
- » Con rosca plástica integrada.
- » Fabricados con lija de zirconio premium de alto rendimiento.

Beneficios

- » Ahorro de tiempo gracias a su rosca de plástico integrada que permite un montaje más rápido.
- » Excelente para aplicaciones severas.
- » Alto rendimiento



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	36	13300	1746	5
			40	13300	2980	
			60	13300	2981	
			80	13300	2982	
			120	13300	1752	
	4-1/2" 115 mm	M14-2	40	13300	2984	5
			60	13300	2985	
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	1745	5
			40	13300	2988	
			60	13300	2989	
			80	13300	2990	
			120	13300	1751	
	7" 180 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	36	8500	1767	5
			60	8500	1769	
			80	8500	1770	
	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	2987	5
			40	8500	2995	
			60	8500	2996	
			80	8500	2997	
			120	8500	1753	

Características

Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable. Rosca metálica integrada para un montaje rápido y seguro, no requiere llave ni adaptador para montarlo en la máquina.

Beneficios

- » Súper rendimiento y máxima remoción de acero al carbón, acero inoxidable y soldadura.
- » Disco laminado que no desperdicia lija.

Tip Técnico



El recorte del respaldo de plástico ABS es mucho más seguro a comparación del respaldo de fibra de vidrio. Los elementos cortantes que se utilizan para recortarlo no "se entierran" en el plástico. 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.



Rosca integrada



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2706	5
			60	13300	2707	

Características

- » Respaldo de plástico recortable.
- » Lija con recubrimiento antitapado.

Beneficios

- » Especiales para desbaste de aluminio y metales no ferrosos.
- » No se tapan.
- » Máximo rendimiento.

**POWER
Jet**



Características

- » Rosca integrada para un montaje rápido y seguro.
- » Fabricados con zirconio los granos 60-80-120-180.
- » El grano 320 está fabricado con óxido de aluminio

Beneficios

- » 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.



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 A	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	13300	2953	5
			80	13300	2954	
			120	13300	2955	
			180	13300	2956	
			320	13300	2959	



ZXP



Características

- » Fabricados con zirconio sobre respaldo de poli-algodón.
- » **Acomodo de lamelas en pares.**
- » Con respaldo de plástico recortable.

Beneficios

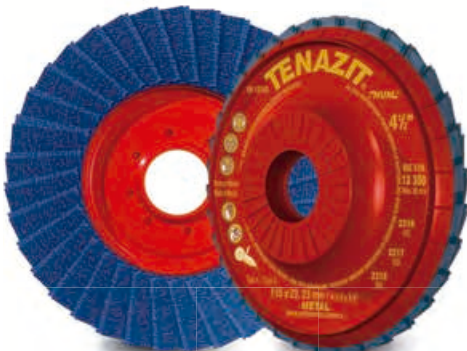
- » Especialmente diseñados para trabajo pesado.
- » Máxima velocidad de remoción.
- » No se desgranan.
- » Ideales para acero inoxidable, aceros duros y soldadura.



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	1739	5
			40	13300	1740	
			60	13300	1741	
			80	13300	1742	
			7"	7/8" 22.23 mm	40	

HUM

OSa
Claves con diámetro de 4"-1/2" y 7" están avalados por OSa



Características

- » Discos de zirconio.
- » Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- » Bajo precio.

Beneficios

- » Desbaste rápido.
- » Excelente acabado.



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
 A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2216	5	
			60	13300	2217		
			80	13300	2218		
			120	13300	N 2219		
			40	10000	2266		5
 A	6" 150 mm	7/8" 22.23 mm	60	10000	2267	5	
			80	10000	2268		
			40	8500	2230		5
			60	8500	2231		
			80	8500	2232		

Minidisco Lam Grano Cerámico



Micro Esmeriladora



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Cerámico

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	2" 51 mm	3/8" 9.5 mm	60	18700	2605	30
			80	18700	2627	
			120	18700	2628	
A	3" 76 mm	3/8" 9.5 mm	60	12500	2629	15
			80	12500	2631	
			120	12500	2633	

Tip Técnico



Ideales para usarse con las microesmeriladoras claves 2542 y 2543.



Características

- » Con tecnología que reduce la temperatura en la zona de lijado.

Beneficios

- » Tienen un corte agresivo y presentan alta resistencia al desgaste, por lo que tiene una vida útil muy larga.

Minidisco Lam Grano Cerámico - Tipo R



Mototool Angular



Metal



Inoxidable



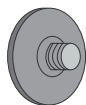
Soldadura



Titanio



Cerámico



Tipo R
Rol-ok

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
R	2" 50 mm	40	30000	2580	10
		60	30000	2581	

Características

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

Beneficios

- » Ideales para trabajar áreas de difícil acceso.
- » Vida útil excepcional al compararse con los discos de cambio rápido tradicionales.



Minidisco Lam Zirconio



Micro Esmeriladora



Mototool Angular



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	2" 51 mm	3/8" 9.5 mm	40	18700	2594	30
			60	18700	2599	
			80	18700	2600	
A	3" 76 mm	3/8" 9.5 mm	40	12500	2601	15
			60	12500	2602	
			80	12500	2603	

Tip Técnico



Ideales para usarse con las microesmeriladoras claves 2542 y 2543.



Características

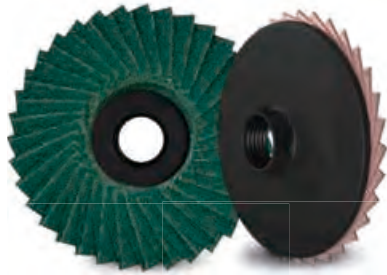
- » Fabricados con lija de zirconio.
- » Larga vida útil

Beneficios

- » Alta tasa de remoción de material, por lo que son ideales para superficies duras.
- » Gracias a su tecnología reduce la temperatura en la zona de lijado.

Minidisco Lam

Zirconio - Tipo S



Lijadora Angular
de Doble Acción



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Zirconio



Tipo S
Spin-on

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 S	2" 50 mm	3/8" 9.5 mm	60	30000	1755	10

Características

- » Fabricados con lija de zirconio de primera calidad.

Beneficios

- » Para desbaste y pulido.
- » Excelente sustituto de los discos de cambio rápido.

IMPERIAL



15° a 25°

Esmeriladora
Desbaste



Metal





Inoxidable



Soldadura



Cerámico

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	1901	5
			60	13300	1902	
			80	13300	1903	
	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	1904	5
			60	8500	1906	
			80	8500	1908	

Características

- » Alto rendimiento.
- » Se recomienda su uso en máquinas de alta potencia.
- » Grano cerámico.

Beneficios

- » Desbaste rápido y sin quemaduras.
- » Alto rendimiento.

KREATOR



Esmeriladora
Desbaste

Tipo A



Metal




Inoxidable




Soldadura



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2438	5
			60	13300	2439	
			80	13300	2440	

Tipo B

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	2446	5
			60	8500	2464	
			80	8500	2465	

Características

- » Fabricados con lija de alto desempeño.
- » Respaldo 100% algodón.

Beneficios

- » Desbaste rápido.
- » No quema la superficie de trabajo.



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio



Tipo A

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2697	5
			60	13300	2698	
			80	13300	2699	
			120	13300	2695	
 A	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	2701	5
			60	8500	2702	
			80	8500	2703	
			120	8500	2708	

Tipo B

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2716	5
			60	13300	2717	
			80	13300	2718	
 B	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	2730	5
			60	8500	2731	
			80	8500	2732	

Características

- » Fabricados con lija con respaldo de algodón de alta resistencia.

Beneficios

- » La mejor opción cuando el precio es el factor más importante.
- » Excelente relación precio - rendimiento.



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
 A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	1780	5
			60	13300	1781	
 A	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	1783	5
			60	8500	1784	

Características

- » Lamelas más anchas.
- » Se adapta mejor a cualquier superficie.
- » Fabricados con lija de zirconio.
- » 30% más abrasivo que los discos convencionales.

Beneficios

- » Extra alto rendimiento.
- » Excelentes acabados.
- » Operación suave y silenciosa.

TENAZIT® Larga Duración



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	715	5
			40	13300	712	
			60	13300	717	
			80	13300	723	
B	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	716	5
			40	8500	714	
			60	8500	721	
			80	8500	724	

Características

- » Fabricados con zirconio sobre respaldo de algodón.

Beneficios

- » Desbasta más rápido.
- » No queman la pieza de trabajo.

TENAZIT®



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
B	4" 100 mm	5/8" 15.88 mm	40	14500	1700	5
			60	14500	1701	
			80	14500	1702	
			120	14500	1703	
B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	1716	5
			60	13300	1717	
			80	13300	1718	
			120	13300	1719	
B	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	1730	5
			60	8500	1731	
			80	8500	1732	
			120	8500	1733	

Características

- » Fabricados con zirconio sobre respaldo de poli-algodón.

Beneficios

- » Alto rendimiento y excelentes acabados.
- » No se desgranán.
- » Ideales para acero inoxidable, aceros duros y soldadura.

Flexi Lam



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio

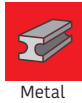
Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	2229	10

Características

- » Fabricado con zirconio sobre respaldo de algodón.

Beneficios

- » Desbasta más rápido.
- » No quema la pieza de trabajo.
- » Ideal para esmerilar superficies irregulares.



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	2900	10
			80	13300	2901	



Características

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

Beneficios

- » Excelentes acabados en metal.
- » Ideales para superficies curvas o de difícil acceso.
- » Garantiza un trabajo rápido y con menor esfuerzo.
- » No contamina el acero inoxidable.
- » No mancha la pieza de trabajo.
- » Pulido de alta calidad incluso a bajas presiones.
- » Mejor efecto de pulido en áreas de difícil acceso.

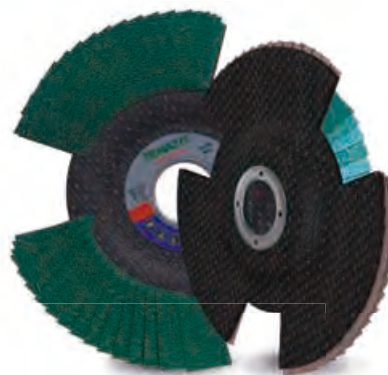
Tip Técnico



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.

Lam Vision®



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	1762	10



Características

- » Fabricado con zirconio especial de alta tenacidad.
- » Diseño exclusivo con ranuras.
- » Fabricado con material antitapado.

Beneficios

- » Su diseño innovador permite al operador ver el área de trabajo.
- » No se tapa y no quema la pieza.
- » Desbasta muy rápido.
- » Larga duración.

TENAZIT® Fibra con Lija



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Zirconio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Fibra	Máx. RPM	Clave	Pzas.
B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	Café Grueso	13300	2977	5
			80	Marrón Mediano	13300	2978	
			120	Azul Muy Fino	13300	2979	

Características

- » Discos laminados combinados con fibra y lija de zirconio.

Beneficios

- » Para desbaste y acabado de superficies delicadas en un solo paso.
- » Disminuye el riesgo de daño a la pieza de trabajo.

Carburo de Silicio/ TCX



Esmeriladora
Desbaste



Piedra



Cerámica



No Ferrosos



Plástico



Carburo de Silicio

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
B	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	2710	5
			60	13300	2711	
			120	13300	2712	
B	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	2713	5
			60	8500	2714	

Características

- » Fabricados con lija de carburo de silicio.
- » Son más ligeros que las copas abrasivas.

Beneficios

- » Excelentes para el desbaste y pulido de piedra y concreto.
- » No se tapan y dejan buen acabado.
- » Ideales para el trabajo de mármol.
- » Operación segura y silenciosa.
- » Menor desgaste de las máquinas.

FIBRODISCOS

Especificación: AF890



Esmeriladora
Desbaste



Inoxidable



No Ferrosos



Aluminio



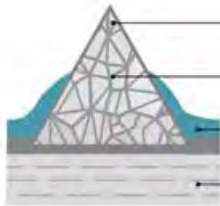
Superalaciones



Cerámico

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2"	7/8"	36	13300	46605	50
115 mm	22.2 mm				
7"	7/8"	36	8500	46607	
180 mm	22.2 mm				

Tecnología de grano



Grano cerámico de geometría constante.

El grano abrasivo siempre tiene expuestos fillos de corte que garantizan altas tasas de remoción.

Insuperable rendimiento gracias a su recubrimiento.

Soporte de fibra vulcanizada que cubre los más altos estándares de resistencia.

Especificación: AF799-S0



Esmeriladora
Desbaste



Metal



No Ferrosos



Aluminio



No Aleados



Cerámico

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2"	7/8"	36	13300	46608	50
115 mm	22.2 mm				
7"	7/8"	36	8500	46610	
180 mm	22.2 mm				

Respaldos Exclusivos Heavy Duty / Rígido



Dimensiones	Clave	Pzas.
4-1/2" x 5/8" -11 115 x 15.9 mm-11	944	1



Adaptador M14-2	
Clave	Pzas.
526	1



Dimensiones	Clave	Pzas.
7" x 5/8" -11 180 x 15.9 mm-11	949	1

ACTROX[®]
Cerámico



**NUEVA
LÍNEA**



Hecho
en
Alemania

VSM
WHEELS

Características

- » Fabricado con tecnología Alemana y un grano cerámico piramidal alineado de 3era generación.
- » AF890 con recubrimiento de estearato Top Size.

Beneficios

- » Permiten lograr un rendimiento máximo en el menor tiempo posible.
- » El recubrimiento Top Size incrementa la capacidad de arranque del grano abrasivo a una baja temperatura.
- » Altísimas tasas de remoción



* Actirox es una marca registrada de VSM AG

Ceramic Plus

Recubrimiento Top Size Cerámico



NUEVA
LÍNEA



Hecho
en
Alemania
VSM



Esmeriladora
Desbaste



Bronce



Latón



Aceros
cromados



Cerámico Plus



Aceros
Niquelados



Aceros Alta
aleación



Titanio

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.2 mm	24	13300	43159	50
		36	13300	43160	
7" 180 mm	7/8" 22.2 mm	24	8500	43161	50
		36	8500	43162	

Características

- » Fabricados con grano cerámico compacto de alto rendimiento.
- » Barreno en cruz.

Beneficios

- » Cuenta con un sistema de corte en frío, lo que permite un trabajo agresivo.
- » El grano compacto posee propiedades de autoafilado garantizando una remoción pareja y constante durante la vida útil del producto.

Tecnología de grano



Capa Adicional de Lijado Activo.
VSM Top Size.

Grano Ceramic Plus* con
propiedades de autoafilado.

Soporte de fibra vulcanizada que
cubre los más altos estándares de
resistencia.

Ceramic Plus

Recubrimiento Stearate Plus Cerámico



NUEVA
LÍNEA



Hecho
en
Alemania
VSM



Esmeriladora
Desbaste



No Ferrosos



Aluminio



No Aleados



Cerámico Plus



Madera



Materiales
Compuestos



Barnices

Especificación: XF733

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.2 mm	24	13300	43163	50
		36	13300	43164	
		60	13300	43165	
		80	13300	43166	
7" 180 mm	7/8" 22.2 mm	24	8500	43167	50
		36	8500	43168	
		60	8500	43169	
		80	8500	43170	

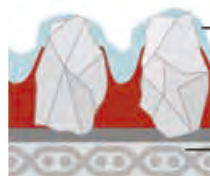
Características

- » Fabricados con óxido de aluminio cerámico.
- » Con recubrimiento antitapado.
- » Barreno en cruz.
- » Ideal para aluminio y metales suaves.

Beneficios

- » El grano compacto posee propiedades de autoafilado garantizando una remoción pareja y constante durante la vida útil del producto.
- » El recubrimiento mejora la vida del producto y reduce el número de cambios de herramienta.
- » Se reduce la adherencia de los materiales al grano abrasivo.

Tecnología de grano



Recubrimiento Stearate Plus*
que reduce la adherencia del
material

Soporte de fibra vulcanizada que
cubre los más altos estándares de
resistencia.



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Cerámico
Plus



Hecho
en
Alemania

TURBO
Jet
Cerámico Plus



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.9 mm - 11	24	13300	1986	5
		36	13300	1987	
		40	13300	1988	
		50	13300	1989	

ACTIROX *
Grano cerámico

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.9 mm - 11	36	13300	N 1990	5

* Actirox es una marca registrada de VSM AG

Características

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

Beneficios

- » Excepcional rendimiento en desbaste y pulido de acero inoxidable, al carbón y aleaciones especiales.
- » No se desperdicia lija.
- » Montaje rápido en la máquina.



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Cerámico
Plus

Xtreme
power
Cerámico Plus



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	1631	25
		60	13300	1632	
		80	13300	1633	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	1634	25
		60	8500	1635	
		80	8500	1636	

Características

- » Fabricados con grano cerámico de alta remoción.
- » Tiene un recubrimiento especial que reduce hasta un 20% el calor que se genera durante el esmerilado.

Beneficios

- » Excelente desempeño en acero inoxidable.
- » Rinden más, dejan mejores acabados y trabajan más rápido que los discos de AlO y zirconio.
- » Muy buena opción para desbastar aceros endurecidos o soldadura muy dura.



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio

TENAZIT
Premium®
Zirconio / Z



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	24	13300	1670	25
		36	13300	951	
		24	8500	1673	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	1674	25
		50	8500	1675	
		80	8500	1676	

Características

- » Fabricados con zirconio.
- » Estructura cerrada.
- » Respaldo de fibra vulcanizada más grueso.

Beneficios

- » Excepcional rendimiento en desbaste y pulido de acero inoxidable, al carbón y aleaciones especiales.
- » No se hacen "taco".

TENAZIT[®] Premium[®]

Óxido de Aluminio



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Óxido de
Aluminio

Características

- » Fabricados con grano PREMIUM.
- » Estructura cerrada.
- » Respaldo especial de fibra vulcanizada.

Beneficios

- » Alto rendimiento en desbaste de soldadura de acero al carbón.
- » Buen desempeño en acero inoxidable.
- » No se hacen "taco".

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	24	13300	941	25
		36	13300	931	
		50	13300	932	
		80	13300	933	
5" 125 mm	7/8" 22.23 mm	36	11900	936	25
		50	11900	937	
		80	11900	938	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	24	8500	940	25
		36	8500	942	
		50	8500	943	

TENAZIT[®]

Óxido de Aluminio



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



Óxido de
Aluminio

Características

- » Fabricados con óxido de aluminio.
- » Estructura cerrada.
- » Disponibles en empaque blíster para autoservicio.

Beneficios

- » Buen desempeño en desbaste y pulido de acero, fibra de vidrio, plástico y metales no ferrosos.
- » No se hacen "taco".
- » Facilidad de venta en empaques de autoservicio.

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	24	8500	702	25
		36	8500	703	
		50	8500	704	
		80	8500	705	
		100	8500	706	
		120	8500	707	

Autoservicio

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	2834	5
		50	13300	2835	
		80	13300	2836	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	2830	3
		50	8500	2831	
		80	8500	2832	

Paquete 3 granos cambiandos

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36-50-80	13300	2837	1
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36-50-80	8500	2833	1



Esmeriladora
Desbaste



Metal



Inoxidable



Soldadura



No Ferrosos



Madera



Plástico



Óxido
deAluminio



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	24	13300	1376	25
		36	13300	1377	
		50	13300	1378	
		80	13300	1379	
		100	13300	1405	
		120	13300	1406	
5" 125 mm	7/8" 22.23 mm	24	12250	1380	25
		36	12250	1381	
		50	12250	1382	
		80	12250	1383	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	24	8500	1384	25
		36	8500	1385	
		50	8500	1401	
		80	8500	1402	
		100	8500	1403	
		120	8500	1404	

Características

- » Con respaldo de fibra vulcanizada.

Beneficios

- » Desbaste rápido y eficiente de metal.
- » Excelente relación precio-rendimiento.

Video



<http://bit.ly/fibrodiscosEASY>

SemiFlexibles

Carburo de Silicio



Esmeriladora
Desbaste



Piedra



Fundición



Bronce



Concreto



Carburo de
Silicio



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	24	13300	1334	25
		36	13300	1335	
		60	13300	1336	
		80	13300	1337	
		24	8500	1344	
7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	1345	25
		60	8500	1346	
		80	8500	1347	
		120	8500	1348	

Características

- » Con respaldo de fibra técnica color rojo.
- » Fabricados con carburo de silicio.

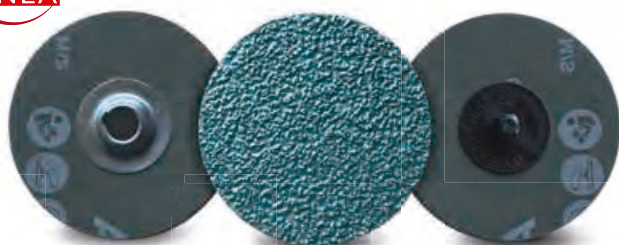
Beneficios

- » Desbaste rápido y eficiente de mármol, cantera, concreto, resina epóxica, bronce, latón y fundición de hierro gris.
- » Excelente acabado.

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

ACTIROX[®] Cerámico AF799

**NUEVA
LÍNEA**



Tipo S

Tipo R

Características

- » Fabricado con grano cerámico piramidal alineado de tercera generación.
- » Respaldo de fibra vulcanizada.

Beneficios

- » Para desbaste súper agresivo.
- » Vida útil extrema lo que se traduce en un incremento de la productividad.

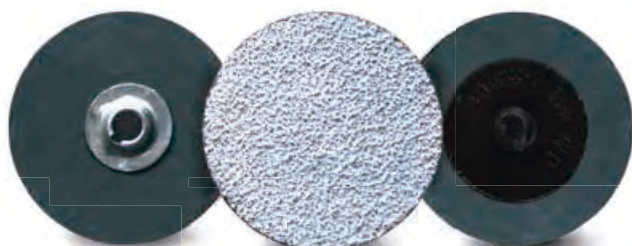
Especificación: TTACTV



* Actirox es una marca registrada de VSM AG

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	2" 51 mm	36	25000	4760	50
	3" 76 mm	36	20000	4761	25
R	2" 51 mm	36	25000	4762	50
	3" 76 mm	36	20000	4763	25

Cerámicos Con Recubrimiento Stearate Plus TTG4V



Tipo S

Tipo R

Características

- » Con grano de óxido de aluminio cerámico con propiedades autoafilantes.
- » Respaldo de fibra vulcanizada.

Beneficios

- » Alto rendimiento y larga vida útil.
- » Recubrimiento que reduce la adhesión del material desbastado.
- » Gran velocidad de remoción en operaciones severas.

Especificación: TTG4V



Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	2" 51 mm	24	25000	4740	50	R	2" 51 mm	24	25000	4750	50
		36	25000	4741				36	25000	4751	
		60	25000	4742				60	25000	4752	
		80	25000	4743				80	25000	4753	
S	3" 76 mm	24	20000	4745	25	R	3" 76 mm	24	20000	4755	25
		36	20000	4746				36	20000	4756	
		60	20000	4747				60	20000	4757	
		80	20000	4748				80	20000	4758	

TENAZIT[®] Premium[®] Cerámico / TTG2X



Lijadora Angular
de Doble Acción



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



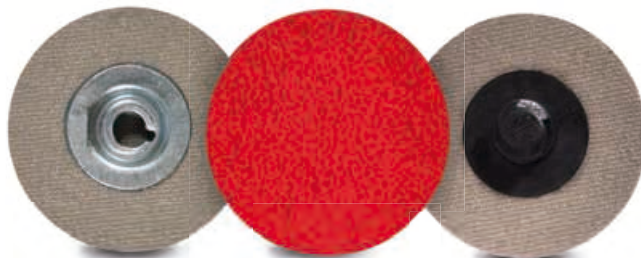
Cerámico



Aluminio



Superaleaciones



Tipo S

Tipo R

Características

- » Fabricados con grano cerámico.
- » Respaldo extra- resistente.

Beneficios

- » Gran capacidad de remoción con excelente disipación de calor.
- » Alto rendimiento en operaciones severas.

Tipo S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	1-1/2" 38 mm	36	30000	4690	100
		60	30000	4691	
		80	30000	4692	
		120	30000	4693	
S	2" 51 mm	36	25000	4695	50
		60	25000	4696	
		80	25000	4697	
		120	25000	4698	
S	3" 76 mm	36	20000	4700	25
		60	20000	4701	
		80	20000	4702	
		120	20000	4703	

Tipo R

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
R	1-1/2" 38 mm	36	30000	4705	100
		60	30000	4706	
		80	30000	4707	
		120	30000	4708	
R	2" 51 mm	36	25000	640	50
		60	25000	645	
		80	25000	646	
		120	25000	647	
R	3" 76 mm	36	20000	654	25
		60	20000	655	
		80	20000	656	
		120	20000	657	

PRODUCTOS DE LIJA



Lijadora Angular
de Doble Acción



Inoxidable



Aluminio



No Ferrosos

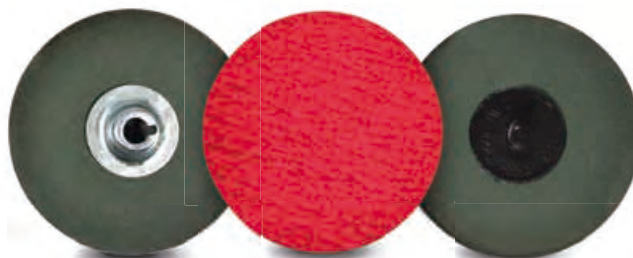


No Aleados



Cerámico

Xtreme power[®] Cerámico - Respaldo FV TTG2V



Tipo S

Tipo R

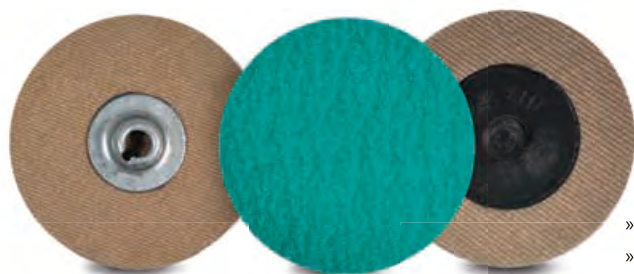
Características

- » Fabricados con grano cerámico.
- » Respaldo de fibra vulcanizada.

Beneficios

- » Alto rendimiento.
- » Gran velocidad de remoción en operaciones severas.

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	2" 51 mm	36	25000	4710	50
		50	25000	4711	
		80	25000	4712	
S	3" 76 mm	36	20000	4715	25
		50	20000	4716	
		80	20000	4717	
R	2" 51 mm	36	25000	4720	50
		50	25000	4721	
		80	25000	4722	
R	3" 76 mm	36	20000	4725	25
		50	20000	4726	
		80	20000	4727	



Tipo S

Tipo R



Lijadora Angular
de Doble Acción



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio

Características

- » Respaldo rígido.
- » Fabricados con recubrimiento anti-tapado.
- » Grano zirconio, alto rendimiento.

Beneficios

- » Alto rendimiento en desbaste de aceros inoxidables y aleados.
- » No queman la pieza de trabajo.
- » Rinden entre 5 y 10 veces más que los discos con respaldo de tela de algodón.

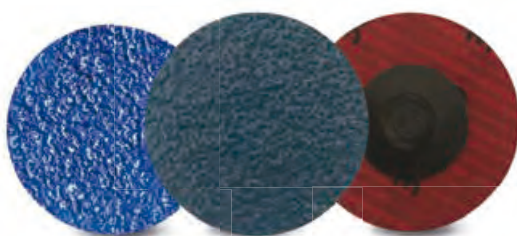
Tipo S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" 38 mm	S	36	30000	4660	100
		50	30000	4661	
		80	30000	4662	
		120	30000	4663	
2" 51 mm	S	36	25000	4665	50
		50	25000	4666	
		80	25000	4667	
		120	25000	4668	
3" 76 mm	S	36	20000	2070	50
		80	20000	2071	

Tipo R

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" 38 mm	R	36	30000	4675	100
		50	30000	4676	
		80	30000	4677	
		120	30000	4678	
2" 51 mm	R	36	25000	1199	100
		50	25000	4681	
		80	25000	4682	
		120	25000	4683	
3" 76 mm	R	36	20000	4685	50
		50	20000	4686	
		80	20000	1188	
		120	20000	4688	

Zirconio Azul
TRZX



Tipo S

Tipo R



Lijadora Angular
de Doble Acción



Metal



Inoxidable



Zirconio

Características

- » Fabricados con zirconio azul.

Beneficios

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

Tipo S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" 38 mm	S	36	30000	4630	100
		50	30000	4631	
		80	30000	4632	
		120	30000	4633	
2" 51 mm	S	36	25000	4635	50
		50	25000	4636	
		80	25000	4637	
		120	25000	4638	
3" 76 mm	S	36	20000	4640	25
		50	20000	4641	
		80	20000	4642	
		120	20000	4643	

Tipo R

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" 38 mm	R	36	30000	4645	100
		50	30000	4646	
		80	30000	4647	
		120	30000	4648	
2" 51 mm	R	36	25000	4650	50
		50	25000	4651	
		80	25000	4652	
		120	25000	4653	
3" 76 mm	R	36	20000	4655	25
		50	20000	4656	
		80	20000	4657	
		120	20000	4658	



Lijadora Angular de Doble Acción



Metal



Inoxidable



Soldadura



Óxido de Aluminio



Tipo S

Tipo R

Tipo S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	1" / 25 mm	24	30000	4510	100
		36	30000	4511	
		60	30000	4512	
		80	30000	4513	
		120	30000	4514	
		180	30000	4515	
		240	30000	4516	
S	1-1/2" / 38 mm	24	30000	4520	100
		36	30000	4521	
		60	30000	4522	
		80	30000	4523	
		120	30000	4524	
		180	30000	4525	
		240	30000	4526	
S	2" / 51 mm	24	25000	4530	50
		36	25000	4531	
		60	25000	4532	
		80	25000	4533	
		120	25000	4534	
		180	25000	4535	
		240	25000	4536	
S	3" / 76 mm	24	20000	4540	25
		36	20000	4541	
		60	20000	4542	
		80	20000	4543	
		120	20000	4544	
		180	20000	4545	
		240	20000	4546	
S	3" / 76 mm	320	20000	4547	25

Características

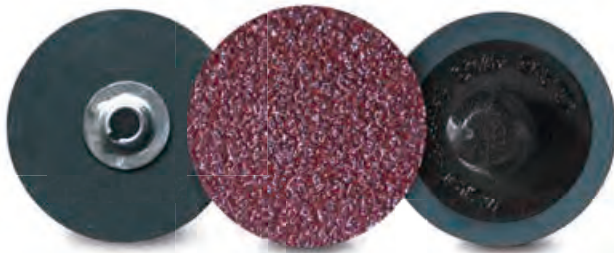
- » Fabricados con óxido de aluminio premium.

Beneficios

- » Muy versátiles para desbastar metal, inoxidable y plástico.
- » Excelente rendimiento.

Tipo R

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
R	1" / 25 mm	24	30000	4550	100
		36	30000	4551	
		60	30000	4552	
		80	30000	4553	
		120	30000	4554	
		180	30000	4555	
		240	30000	4556	
R	1-1/2" / 38 mm	24	30000	4560	100
		36	30000	4561	
		60	30000	4562	
		80	30000	4563	
		120	30000	4564	
		180	30000	4565	
		240	30000	4566	
R	2" / 51 mm	24	25000	4570	50
		36	25000	606	
		60	25000	607	
		80	25000	608	
		120	25000	4574	
		180	25000	4575	
		240	25000	4576	
R	3" / 76 mm	24	20000	4580	25
		36	20000	619	
		60	20000	620	
		80	20000	621	
		120	20000	622	
		180	20000	4585	
		240	20000	4586	
R	3" / 76 mm	320	20000	4587	25

TENAZIT®**Óxido de Aluminio - TTA V / Respaldo FV**

Tipo S

Tipo R



Lijadora Angular de Doble Acción



No Ferrosos



No Aleados



Laca



Óxido de Aluminio

Características

- » Fabricados con respaldo de fibra vulcanizada.
- » Óxido de Aluminio Premium.

Beneficios

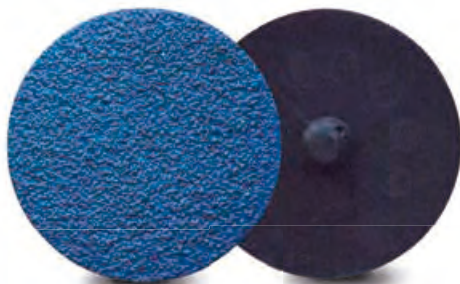
- » Mejor rendimiento en operaciones severas.
- » Gran velocidad de remoción.

Tipo S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
S	1" / 25 mm	24	30000	4590	100
		36	30000	4591	
		50	30000	4592	
		80	30000	4593	
S	1-1/2" / 38 mm	24	30000	4595	100
		36	30000	4596	
		50	30000	4597	
		80	30000	4598	
S	2" / 51 mm	24	25000	4600	50
		36	25000	4601	
		50	25000	4602	
		80	25000	4603	
S	3" / 76 mm	24	20000	4605	25
		36	20000	4606	
		50	20000	4607	
		80	20000	4608	

Tipo R

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
R	1" / 25 mm	24	30000	4610	100
		36	30000	4611	
		50	30000	4612	
		80	30000	4613	
R	1-1/2" / 38 mm	24	30000	4615	100
		36	30000	4616	
		50	30000	4617	
		80	30000	4618	
R	2" / 51 mm	24	25000	4620	50
		36	25000	4621	
		50	25000	4622	
		80	25000	4623	
R	3" / 76 mm	24	20000	4625	25
		36	20000	4626	
		50	20000	4627	
		80	20000	4628	

TENAZIT® Premium®**Respaldo de Plástico**

Tipo R



Lijadora Angular de Doble Acción



Metal



Inoxidable



Soldadura



Zirconio

Características

- » El grano abrasivo se encuentra adherido a un respaldo de plástico recortable.
- » Con recubrimiento anti-tapado.

Beneficios

- » No se desperdicia lija.
- » Rinden hasta 10 veces más que un disco de lija convencional.

Zirconio / Z (Metal)

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
R	2" / 50 mm	60	25000	2569	10

DISCOS DE LIJA AUTOADHERIBLES



Lijadora Rotoorbital



Metal



Barniz



Pintura



Madera



Óxido de Aluminio

Ø	Grano	Clave	Pzas.
PSA (pegamento)			
5" 125 mm	40	1645	25
	60	1646	
	80	1647	
	100	1648	
	120	1660	
	150	1661	
180	1679	50	

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	36	1847	25
	40	1848	
	60	1849	
	80	1853	
	100	1854	
	120	1855	
150	1856	50	
180	1857		
220	1858		

Características

- » Fabricados con óxido de aluminio y respaldo de tela "X" de algodón flexible.
- » Disponibles con 2 sistemas de fijación:
 - PSA (pegamento)
 - **ULTRAGRIP®**
- » Clave 1864 con 8 orificios.

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
6" 152 mm	36	1876	25
	80	1877	
	120	1878	
ULTRAGRIP® con 8 orificios			
5" 125 mm	80	1864	50

X-FLEX® Óxido de Aluminio / TKAX



Beneficios

- » Alto rendimiento y excelentes acabados en madera, metal, barniz y laca.
- » Para desbaste y acabado intermedio, eliminación de marcas.
- » Uso general.



Lijadora Rotoorbital



Metal



Pintura



Madera



Laca



Óxido de Aluminio

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	60	2086	50
	80	2087	
6" 152 mm	60	2091	50

Autoservicio (paquete 5 piezas)

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 8 orificios			
5" 125 mm	60	2256	10
	80	2257	
	120	2258	



TENAZIT Premium® Óxido de Aluminio / TWAWFV



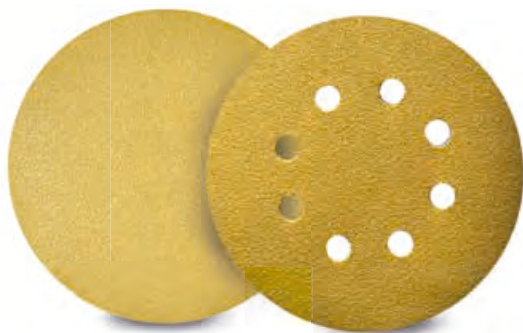
Características

- » Estructura abierta.
- » Fabricados con óxido de aluminio Premium.
- » Tratamiento antiestático para evitar el embotamiento.
- » Respaldo de papel "F".

Beneficios

- » Alto rendimiento en el lijado de superficies de madera, laca, pinturas y superficies metálicas.
- » No se tapan.

Gold Uso General



Lijadora Rotoorbital



Plástico



Barniz



Pintura



Madera



Óxido de Aluminio

Características

- » Fabricados con óxido de aluminio Premium.
- » Respaldo de papel "C" de alta resistencia.

Beneficios

- » Excelentes para el lijado de madera, pintura, selladores y plástico.
- » No se tapan.
- » Flexibles, dejan muy buenos acabados.



Autoservicio (paquete 5 piezas)

Ø	Grano	Clave	Pzas.
5" 125 mm	80	1556	10
	120	1557	
	150	1558	
	220	1560	

Ø	Grano	Clave	Pzas.	Ø	Grano	Clave	Pzas.
PSA (pegamento)				ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	40	1658	25	5" 125 mm	40	1720	25
	60	1659	50		60	1721	
	80	1662			80	1722	
	100	1862	100		100	1913	
	120	1663			120	1723	
	150	1664			150	1724	
	180	1665			180	1725	
	220	1666	50		220	1726	
320	1667	240		1736			
400	1668	320	1727				
6" 152 mm	40	1694	25	6" 152 mm	40	1728	25
	60	1695	50		60	1737	
	80	1704			80	1738	
	100	1907	100		100	1748	
	120	1705			120	1749	
	150	1706			150	1750	
	180	1707			180	1751	
	220	1708	50		220	1772	
320	1709	240		1773			
400	1710	320	1774				
5" 125 mm	80	1734	50	220	1775		
	120	1735		240	1777		
	150	1736		320	1776		
	180	1737		400	1791		
	220	1738		600	1778		
	320	1739		800	1779		

Ø	Grano	Clave	Pzas.
5" 125 mm	80	1734	50
	120	1735	

Silver Uso General



Lijadora Rotoorbital



Pintura



Pasta



Laca



Plástico



Barniz



Madera



Óxido de Aluminio

Características

- » Respaldo de papel "D".
- » Tiene recubrimiento especial de estearato.
- » Estructura abierta

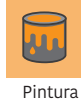
Beneficios

- » Excelentes acabados.
- » Para maderas suaves o duras.
- » No se tapa.
- » Bajo precio

Ø	Grano	Clave	Pzas.	Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®				ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	80	1936	50	6" 150 mm	80	1947	50
	120	1938			220	1952	
	220	1941			320	1955	
	320	1944			400	1957	
	400	1946					

MAGMA

Automotriz



Ø	Grano	Clave	Pzas.	Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®				ULTRAGRIP®			
6" 152 mm	36	2028	25	6" 152 mm	320	2037	50
	60	2030			400	2038	
	80	2032			600	2054	
	100	2031			800	2055	
	120	2033			1000	2056	
	150	2034			1200	2057	
	180	2035			1500	2058	
	220	2036			2000	2059	

Ø	Grano	Clave	Pzas.
PSA (pegamento)			
6" 152 mm	220	2046	100

Características

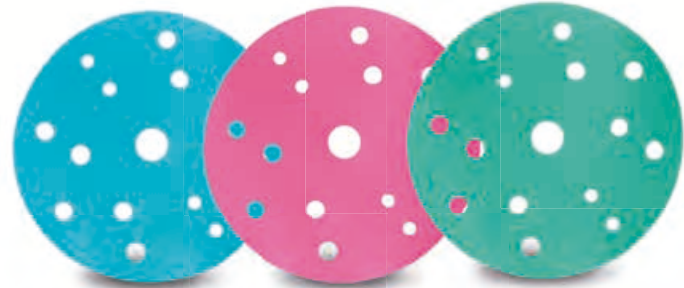
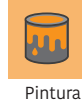
- » Estructura semi-abierta.
- » Fabricados con óxido de aluminio cerámico.
- » Respaldo de papel film impermeable.

Beneficios

- » Altísimo rendimiento en operaciones de alta producción.
- » Excelentes para el lijado de pintura automotriz, pintura, lacas, fibra de vidrio, pastas, plástico y recubrimiento de resina y poliéster.
- » Se pueden usar en seco y húmedo.
- » No se rompen ni se desgranán.

Magic Disc KOVAX

Lijado de Primer ED - Alta Dureza-



Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
Con 15 orificios ULTRAGRIP®				
6" 152 mm	MA 320	Azul	4901	10
	MA 400	Rosa	4902	
	MA 500	Verde	4903	

Tip Técnico



Use MA- 320 para antes de la aplicación del primer.
Use MA-400 y 500 antes de la aplicación del color

Características

- » Discos de diamante con respaldo de látex.
- » Lijado de alta agresividad con un rayado uniforme.
- » Sistema de sujeción



Beneficios

- » Con nuevo sistema antitapado de segunda generación que garantiza un trabajo continuo sin taparse.
- » Especialmente desarrollado para lijado de cubiertas E-coat y duras, así como para dar un acabado mate.

Respaldos Exclusivos

Medio



Ø	Dureza	Uso	Clave	Pzas.
6" 146 mm	Neo Duro	Lijado Rápido	4904	2
	Medio	Acabado	3297	

Neo Duro



Discos de Lija Autoadheribles



Lijado en Seco

SuperAssilex						SUPER Buflex		
Café	Azul	Amarillo	Lima	Naranja	Rosa	Verde	Azul	Negro
K-220 K-240 K-280	K-320 K-360 K-400 K-500 K-600	K-800	K-1000	K-1200	K-1500	K-2000	K-2500	K-3000

Características

- » Innovador respaldo de látex.
- » Superflexibles.
- » Cada grano tiene un color diferente.
- » Sistema de sujeción **ULTRAGRIP®**

Beneficios

- » Aptos para cualquier superficie gracias a su gran flexibilidad.
- » Acabado sin rayas profundas. No se ve ningún rayado después del pintado.
- » Ideal para pinturas base agua y transparente de altos sólidos.
- » Se elimina el proceso de secado.
- » El tiempo de pulido es 50% o menos, gracias al acabado Super Buflex.

Discos de 6" 15 Perforaciones



Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Plástico



Óxido de Aluminio

SuperAssilex

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 15 orificios				
152 mm	220	Café Oscuro	3282	25
6"	240	Café	3283	
	280	Café Claro	3284	
	320	Azul Marino	3285	
	360	Oceáno	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	

SUPER Buflex

Para el lijado final antes de pulir.

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 15 orificios				
152 mm	2000	Verde	3294	25
6"	2500	Azul	3295	
	3000	Negro	3296	



Tip Técnico

Utilice en lijadora clave 2511

Respaldos Exclusivos



Duro

SuperAssilex

Ø	Clave	Pzas.
146 mm 6"	3298	2



Medio

SuperAssilex

Ø	Clave	Pzas.
146 mm 6"	3297	2



Suave

SUPER Buflex

Ø	Clave	Pzas.
146 mm 6"	4900	2



Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Plástico



Óxido de Aluminio

SuperAssilex

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 7 orificios				
125 mm 5"	240	Café	3240	25
	320	Azul Marino	3241	
	400	Azul Cielo	3242	
	600	Azul Agua	3261	
	800	Amarillo	3243	
	1200	Naranja	3244	
1500	Rosa	3245		



SuperBiflex

Para el lijado final antes de pulir.

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 7 orificios				
125 mm 5"	2000	Verde	3246	25
	3000	Negro	3247	

Respaldos Exclusivos

Duro SuperAssilex

Ø	Clave	Pzas.
122 mm 5"	3249	2



Medio SuperAssilex

Ø	Clave	Pzas.
122 mm 5"	3248	2



Suave

SuperBiflex

Ø	Clave	Pzas.
122 mm 5"	3219	2



Discos de 3"

Sin Perforaciones



Lijadora Angular de Doble Acción



Barniz



Pintura



Plástico



Óxido de Aluminio

SuperAssilex

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®				
75 mm 3"	240	Amarillo Premium	3230	50
	320	Amarillo Premium	3231	
	400	Amarillo Premium	3232	
	600	Azul Agua	3260	
	800	Amarillo	3233*	
	1200	Naranja	3234*	
1500	Rosa	3235*		

* Incluye un inter-respaldo clave 3238



SuperBiflex

Para el lijado final antes de pulir.

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®				
75 mm 3"	2000	Verde	3236*	50
	3000	Negro	3237*	

* Incluye un inter-respaldo clave 3239



Tip Técnico

Utilice lijadora de doble acción neumática clave: 2510 para discos de lija de 75 mm Kovax

Respaldos Exclusivos



Medio SuperAssilex

Ø	Clave	Pzas.
73 mm 3"	3238	4



Suave

SuperBiflex

Ø	Clave	Pzas.
73 mm 3"	3239	4

Discos de Lija para Remoción de Imperfecciones *Tolecut*

Lijado en Seco



Mini Lijadora Orbital



Barniz



Pintura



Óxido de Aluminio

Ø	Grano	Color	Clave	Pzas.
PSA (pegamento)				
34 mm 1-1/4"	1500-2000	Rosa	2525	600
	2000-2500	Verde	2526	
	3000-4000	Negro	2527	

Características

- » 3 tipos de granos, de acuerdo a la condición de defectos como polvo, exceso de pintura, etc.
- » Con sistema de sujeción PSA (pegamento).

Beneficios

- » Remoción de polvos, rayaduras y exceso de pintura.
- » Se puede trabajar mientras se revisa el acabado gracias al lijado en seco.
- » Con respaldo film, puede quitar defectos fácilmente y obtener un acabado perfecto.



Tip Técnico



Utilice mini lijadora orbital clave: 2512 para discos de lija de 34 mm claves 2525 a 2527

Respaldos Exclusivos

Tolecut



Suave

Ø	Clave	Pzas.
31 mm 1-1/4"	2528	10



Tole Finger

Ø	Clave	Pzas.
31 mm 1-1/4"	4917	1

Discos de 6"

15 Perforaciones



Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Óxido de Aluminio

Características

- » Con respaldo de papel film.
- » Con sistema de sujeción



Beneficios

- » Remoción general de mucha cantidad de imperfecciones en áreas grandes de pintura y barnices.
- » 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	Pzas.
ULTRAGRIP® con 15 orificios				
152 mm 6"	1500-2000	Rosa	3269	100

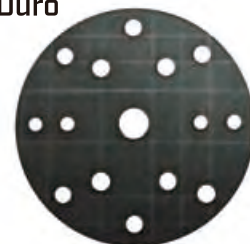
Respaldos Exclusivos

Medio



Ø	Dureza	Uso	Clave	Pzas.
6" 146 mm	Neo Duro	Lijado Rápido	4904	2
	Medio	Acabado	3297	

Neo Duro





Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Óxido de Aluminio

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 15 orificios			
152 mm 6"	MF 80	3276	50
	MF 120	3277	
	MF 150	3278	
	MF 180	3279	
	MF 320	3280	
	MF 400	3281	

Características

- » Fabricados con Óxido de Aluminio Premium.
- » Respaldo de papel film.
- » Con tratamiento anti-tapado.



Beneficios

- » Para lijado en seco, con tratamiento anti-tapado.
- » Acabados uniformes gracias al respaldo plano y suave.
- » Tienen un poder de corte constante durante su larga vida útil.
- » Pueden utilizarse durante todo el proceso de lijado hasta la aplicación de barniz.



Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Óxido de Aluminio

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 15 orificios			
152 mm 6"	TP 80	4921	100
	TP 120	4922	
	TP 150	4923	
	TP 180	4924	
	TP 320	4925	
	TP 400	4926	

Características

- » Fabricados con Óxido de Aluminio Premium.
- » Respaldo de papel film.
- » Con tratamiento anti-tapado.



Tri- Pro

Beneficios

- » Un disco equivale a tres discos de papel convencional.
- » Acabado muy uniforme gracias al respaldo plano y suave.
- » Pueden utilizarse durante todo el proceso de lijado hasta la aplicación del barniz.



Lijadora Rotoorbital



Pintura



Barniz



Pasta



Laca



Masilla



Metal

Ø	Grano	Clave	Pzas.
TSA2C			
PSA (pegamento)			
6" 150 mm	80	2012	50
	120	2013	



Óxido de Aluminio

Características

- TSA2C - Óxido de aluminio**
- » Respaldo de papel "C" de alta resistencia.
 - » Estructura semi-abierta.
 - » Fabricados con óxido de aluminio Premium.
 - » Con capa de estearato anti-tapado.

Beneficios

- » Muy buen desempeño en acero inoxidable.
- » Excelentes para los talleres de pintura y restauración automotriz, para lijar laca, pintura y barniz.

Ø	Grano	Clave	Pzas.
TIZF			
6" 150 mm	40	2001	25
	60	2000	25
	80	2002	50



Zirconio

TIZF-Zirconio

- » Respaldo de papel "F" de alta resistencia.
- » Estructura semi-abierta.
- » Fabricados con zirconio.

NET CER



Lijadora Rotoorbital



Pintura



Barniz



Laca



Piel



Cerámico



Madera



Metal



Vidrio



Textiles

Características

- » Estructura de malla perforada de polimida.
- » Fabricados con grano cerámico.
- » Color azul.
- » Con sistema de sujeción

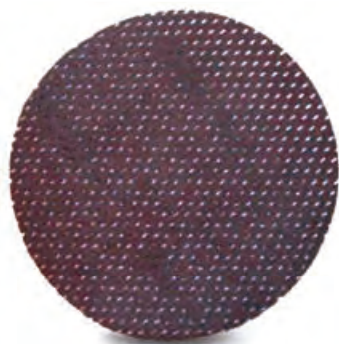


Beneficios

- » Alto rendimiento.
- » Su estructura permite la extracción total de polvo sobre la superficie, permitiendo un ambiente de trabajo más sano y limpio.

Ø	Grano	Clave	Pzas.	Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®				ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	80	1953	50	6" 152 mm	80	1999	50
	120	1954			120	2043	
	150	1956			150	2045	
	180	1959			180	2047	
	220	1969			220	2048	
	240	1978			240	2049	
	320	1979			320	2081	
	400	1984			400	2085	
600	1991	600	2090				

NETZIT®



Lijadora Rotoorbital



Barniz



Pintura



Óxido de Aluminio

Discos

Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	80	2063	50
6" 150 mm	120	2067	50

Rollos

Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
2-3/4" x 394" 70 x 10,000 mm	80	1982	25

Características

- » Estructura perforada.
- » Fabricados con óxido de aluminio cerámico.

Beneficios

- » Para el lijado libre de polvo.
- » No se tapa gracias a su diseño.
- » Ideal para usarse con sistemas de extracción de polvo.



Lijadora Rotoorbital



Porcelana



Carburo de Silicio



Ø	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP®			
5" 125 mm	360	1869	10
	500	1870	
	600	1871	
	1000	1872	
	2000	1873	
	3000	1874	
6" 150 mm	4000	1875	10
	360	1879	
	1000	1882	
	2000	1883	
	3000	1884	
	4000	1885	

Características

- » Estructura semi-abierta.
- » Fabricados con carburo de silicio Premium.
- » Sistema de absorción de impactos integrado.

Beneficios

- » Impermeables.
- » Gran flexibilidad, se adapta perfectamente a cualquier superficie.
- » Se logra acabado con alto brillo casi espejo.
- » No se tapan.

Tiras de Lija PREMIUM **KOVAX** Lijado en Seco



Uso Manual



Barniz



Pintura



Masilla



Pasta



Plástico



Óxido de Aluminio Premium



Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
ULTRAGRIP® con 8 orificios			
70 x 198 mm 2-3/4" x 8"	PRE 80	4909	50
	PRE 120	4910	
	PRE 180	4911	
	PRE 320	4912	
	PRE 400	4913	

Características

- » Respaldo de papel Premium flexible.
- » Con tratamiento anti-tapado.
- » Con sistema de sujeción

Beneficios

- » Poder de corte constante durante su larga vida útil.
- » Acabado fino y uniforme gracias al respaldo suave.
- » Puede utilizarse durante todo el proceso de lijado hasta la aplicación de barniz.

Garlopa con Sistema de Extracción de Polvo 8 perforaciones

Dimensiones	Clave	Pzas.
2-3/4" x 8" 70 x 198 mm	4916	1



MAGMA

Automotriz Cerámico- Film



Uso Manual



Pintura



Barniz



Pasta



Laca



Masilla



Cerámico



Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio cerámico.
- » Estructura semi-abierta.
- » Respaldo de papel film impermeable.

Beneficios

- » Extra alto rendimiento.
- » No se tapan.
- » No se rompen ni desgranran.
- » Gran capacidad de remoción.
- » Excelente opción para el repintado automotriz.

Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
2-3/4" x 16-1/2" 70 x 419 mm	ULTRAGRIP®		
	36	1887	25
	60	1886	
	80	1888	
	120	1889	
	180	1892	
	220	1896	
320	1900		

Zirconio

Automotriz/ Papel F TIZF



Uso Manual



Pintura



Barniz



Pasta



Laca



Masilla



Zirconio



Características

- » Respaldo de papel "F" de alta resistencia.
- » Estructura semi-abierta.
- » Fabricadas con zirconio.

Beneficios

- » Muy buen desempeño en acero inoxidable.
- » Excelentes para los talleres de pintura y restauración automotriz, para lijar laca, pintura y barniz.

Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
2-3/4" x 16-1/2" 70 x 419 mm	40	2051	25
	80	2052	

Garlopa



Uso Manual

Características

- » Para montar Tiras de Lija.

Dimensiones	Clave	Pzas.
2-3/4" x 16" 70 x 405 mm	1992	1

RUEDAS FLAP



Esmeril de Banco



Esmeril Recto



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Pintura



Barniz



Plástico



Fundición

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	1" 25 mm	1" 25.4 mm	60	5800	728	1
			80	5800	745	
			120	5800	748	
6" 150 mm	2" 50 mm	1" 25.4 mm	40	5800	725	1
			50	5800	726	
			60	5800	727	
			80	5800	729	
			120	5800	749	
6" 150 mm	3" 75 mm	1" 25.4 mm	80	5800	788	1
			120	5800	789	

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
7" 180 mm	2" 50 mm	5/8" 15.9 mm	50	5125	785	1



Esmeril Recto



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Aluminio



Óxido de Aluminio

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	2" 50 mm	1" 25.4 mm	60	5800	1356	1
			80	5800	1357	



Características

- » Diseño con lamelas intercaladas de diferentes tamaños
- » Mayor flexibilidad
- » Se obtienen mejores acabados para los siguientes procesos del usuario.

TENAZIT
Premium®



Óxido de Aluminio

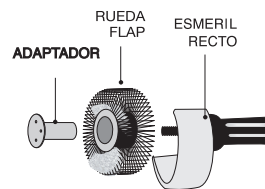


Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio Premium.
- » Respaldo flexible de algodón.

Beneficios

- » Alto rendimiento en lijado de grandes superficies de metal.
- » Excelentes acabados en acero inoxidable.



Clave

1625

Para montar las ruedas de 6" x 2" Máquinas 5/8"-11H

Tip Técnico



Los diámetros grandes incrementan el contacto en la superficie al mismo tiempo que realizan un mejor acabado en comparación con herramientas similares pero de menor tamaño.

TENAZIT
FLEX

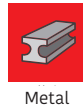
NUEVA
LÍNEA



Beneficios

- » No dejan marcas en la superficie, evitando el retrabajo de quitar los traslapes.
- » Para rebabeo, limpieza y acabado satinado de superficies planas o irregulares.

Con Rosca Integrada



Óxido de Aluminio



Pintura Barniz Plástico Fundición

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2"	3/4"	5/8" -11	40	13200	1387	1
115 mm	20 mm	15.88 mm - 11	60	13200	1388	
			80	13200	1389	

Características

- » Fácil montaje en esmeriladora angular.
- » Fabricadas con lija de óxido de aluminio, estructura cerrada.
- » Rosca integrada.

Beneficios

- » Respaldo y construcción resistentes a altas presiones.
- » Alto rendimiento en operaciones de limpieza y acabado de metal y acero inoxidable.

Zirconio



Zirconio

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6"	2"	1"	36	5800	722	1
150 mm	50 mm	25.4 mm				

Características

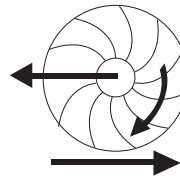
- » Fabricadas con zirconio azul.

Beneficios

- » Excelente velocidad de remoción y acabado.
- » Tienen un rendimiento mayor del 40% que las ruedas convencionales de la competencia.



Cuando se utilice la Rueda Flap siempre respete la dirección de rotación dada en la etiqueta. De lo contrario puede reducir el rendimiento o dañar la rueda.



Óxido de Aluminio



Pintura Barniz Plástico Fundición

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			36	5800	2931	1
6"	1"	1"	60	5800	2934	
150 mm	25 mm	25.4 mm	80	5800	2935	
			40	5800	2902	1
6"	1-1/2"	1"	80	5800	2905	
150 mm	38 mm	25.4 mm				
			36	5800	2911	1
6"	2"	1"	50	5800	2913	
150 mm	50 mm	25.4 mm	80	5800	2915	
			120	5800	2917	
			50	5125	2923	1
7"	2"	5/8"	80	5125	2925	
180 mm	50 mm	15.9 mm				

Características

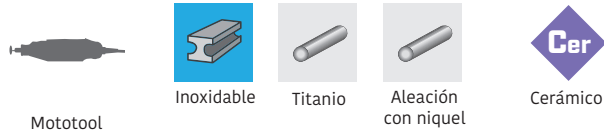
- » Fabricadas con óxido de aluminio.
- » Respaldo de tela "X".

Beneficios

- » Excelente opción al mejor precio.
- » Buen desempeño en operaciones severas.

IMPERIAL

Grano Cerámico



Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" 40 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	40	20000	920	10
			60	20000	921	
			80	20000	922	

Características

- » Fabricadas con grano cerámico con recubrimiento especial.

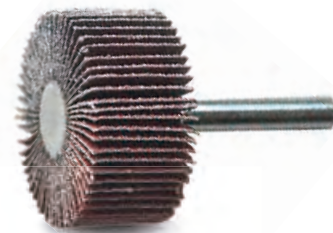
Beneficios

- » Alto rendimiento.
- » Reducen el calor cuando se trabaja especialmente el acero inoxidable, el titanio y las aleaciones con níquel.

Tip Técnico
 Para aumentar la velocidad de remoción se debe aplicar presión moderada.

TENAZIT

Premium®



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	
1" 25 mm	2" 50 mm	1/4" 6.4 mm	120	30000	1638	10
			60	30000	871	
1-1/2" 38 mm	3/4" 20 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	872	10
			60	25000	909	
2" 50 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	80	25000	910	10
			60	25000	642	
2" 50 mm	3/4" 20 mm	1/4" 6.4 mm	60	25000	644	10
			80	25000	914	
2" 50 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	60	25000	915	10
			80	25000	919	
2" 50 mm	1-1/2" 38 mm	1/4" 6.4 mm	120	25000	908	10
			60	25000	928	
2" 50 mm	1-1/2" 38 mm	1/4" 6.4 mm	80	25000	934	10
			120	25000	913	

Características

- » Fabricadas con lija de óxido de aluminio Premium sobre un respaldo muy flexible especialmente desarrollado para ruedas flap.
- » Centro de baquelita.

Beneficios

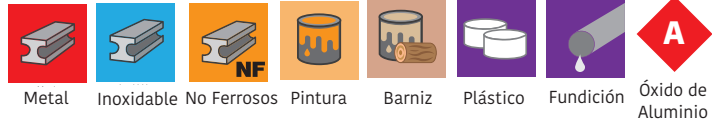
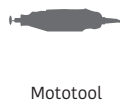
- » Para limpieza y acabado de metales ferrosos y no ferrosos, acero inoxidable, plástico, pintura y madera.
- » Alto rendimiento en rebabeo, excelente flexibilidad y acabados.
- » No rayan la pieza de trabajo.

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2-1/2" 65 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	60	23000	953	10
			80	23000	954	
			120	23000	955	
3" 75 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	80	20000	923	10
			40	20000	926	
3" 75 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	60	20000	927	10
			80	20000	930	
			120	20000	907	

Tip Técnico
 La Clave 1638 es especial para el lijado del interior de los rines de aluminio o acero, tubos, tarjas y lugares de difícil acceso.



TENAZIT Premium® Mini Ruedas Flap



Características

» Fabricadas con lija de óxido de aluminio.

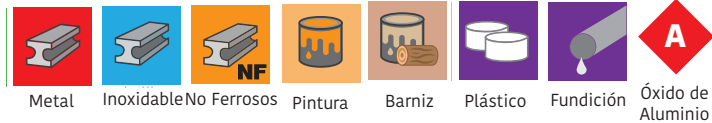
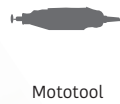
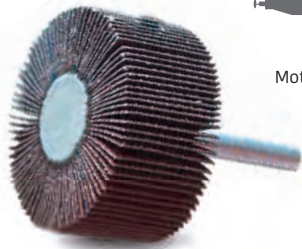
Beneficios

» Buen desempeño en lijado, rebabeo y acabado de metales.

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	1/8" 3.2 mm	80	40000	1608	10
			120	40000	1609	
			180	40000	1610	
			320	40000	1611	

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-3/16" 30 mm	3/16" 5 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	1475	10
			120	30000	1476	
1-3/16" 30 mm	3/8" 10 mm	1/4" 6.4 mm	60	30000	1478	10
			80	30000	1479	
2" 50 mm	3/8" 10 mm	1/4" 6.4 mm	120	30000	1480	10
			60	50000	1486	
2" 50 mm	3/8" 10 mm	1/4" 6.4 mm	80	50000	1487	10
			240	50000	1489	

EASYCUT® Con Vástago



Características

» Fabricadas con lija de óxido de aluminio flexible y resistente.

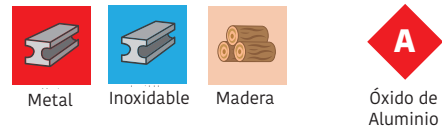
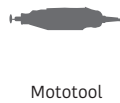
Beneficios

» Excelente opción de precio con buen rendimiento.
» Buen desempeño en lijado, rebabeo y acabado de metales.

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1" 25 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	40	30000	2610	10
			60	30000	2611	
			80	30000	2612	
			120	30000	2613	

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2" 50 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	40	25000	2614	10
			60	25000	2615	
			80	25000	2616	
3" 75 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	120	25000	2617	10
			40	20000	2618	
			60	20000	2619	
3" 75 mm	1-1/2" 38 mm	1/4" 6.4 mm	80	20000	2621	10
			120	20000	2622	
			40	20000	2623	
3" 75 mm	1-1/2" 38 mm	1/4" 6.4 mm	60	20000	2624	10
			80	20000	2625	
			120	20000	2626	

Esféricas



Características

» Fabricadas con óxido de aluminio.
» Forma esférica de gran precisión.

Beneficios

» Excelentes para el trabajo de piezas y superficies curvas, redondas o convexas.

Ø	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3/4" 20 mm	1/4" 6.4 mm	80	28000	946	10
1-3/16" 30 mm	1/4" 6.4 mm	80	18000	947	10
1-9/16" 40 mm	1/4" 6.4 mm	80	18000	948	10

Rollo de Lija Antiderrapante



Uso Manual



Carburo de Silicio



Dimensiones	Clave	Pzas.
1" x 197" 25 x 5000 mm	2759	1

Características

- » Pegamento de gran duración.
- » Fabricado con grano abrasivo muy resistente.

Beneficios

- » Larga vida y máxima seguridad para prevenir caídas, resbalones y deslizamientos.

Plomería



Uso Manual



Metal



Madera



No Ferrosos



Óxido de Aluminio



Pintura



Barniz



Ancho	Largo	Grano	Clave	Pzas.
1" 25 mm	50 yardas	120	1263	1
1-1/2" 38 mm	50 yardas	100	1251	1
		120	1265	

Autoservicio

Dimensiones	Grano	Clave	Pzas.
1-1/2" x 197" 38 x 5000 mm	120	1004	1



Características

- » Fabricados con óxido de aluminio y tela muy flexible.
- » Especial para lijado de tubos y superficies curvas.

Beneficios

- » Para lijado de tuberías de cobre, soldadura de estaño, pintura, metal y madera.
- » La mejor relación precio rendimiento del mercado.



Uso Manual



Metal



Madera



No Ferrosos



Óxido de Aluminio



Pintura



Barniz

Rollos de Lija

Uso General



Ancho	Largo	Grano	Clave	Pzas.
3" 75 mm	50 yardas	80	2423	1
		36	2406	
		60	2408	
4" 100 mm	50 yardas	80	2409	1
		100	2410	
		120	2411	
		36	2436	
24" 610 mm	50 yardas	50	2450	1
		60	2460	
		80	2480	
		100	2400	

Características

- » Fabricados con óxido de aluminio.
- » Respaldo de tela "X".

Beneficios

- » Para lijado de metal y madera.

Tip Técnico



Se puede fabricar cualquier rollo en las dimensiones que se requieran y para aplicación deseada, contáctanos.

Productos de Óxido de Aluminio Piramidal

Características

- » Fabricados con óxido de aluminio estructurado en forma piramidal.
- » Respaldo de lija muy flexible.
- » Combinación con fibras abrasivas de gran calidad.

Beneficios

- » Para lijado de acero al carbón, acero inoxidable, aluminio y latón.
- » Muy alto rendimiento.
- » Producen excelentes acabados en menos pasos.
- » Ideales para fabricación de equipos en la industria farmacéutica y alimenticia.



Metal



Inoxidable



No Ferrosos



Óxido de Aluminio Piramidal



Lijadora Satinadora

Rodillo de Fibra con Lija

Dimensiones	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/4" x 4" x 3/4" 110 x 100 x 19 mm	600	4200	2781	1



Esmeriladora Desbaste



Lijadora Satinadora

Disco de Fibra con Lija Tipo A

Dimensiones	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" x 3/4" x 7/8" 115 x 20 x 22.23 mm	600	4000	2785	1



Lijadora Rotoorbital



Lijadora Satinadora

Disco de Lija con **ULTRAGRIP®**

Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
5" 125 mm	400 - A45	10000	2789	10
	600 - A30	10000	2790	
	1200 - A16	10000	2791	
	2000 - A6	10000	2792	



Mototool

Rueda Flap con vástago

Dimensiones	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1-3/16" x 1-3/16" x 1/4" 30 x 30 x 6.4 mm	600	15000	2794	10

