

Trabajo del ACERO INOXIDABLE



Soluciones en Abrasivos

Tabla de Contenido

Ca	tegoría	Página
1.	Discos de Cubo	3 a 6
2.	Discos de Corte	6 a 11
3.	Puntas Montadas	11
4.	Bandas de Lija	
5.	Mangas de Lija	12
5.	Discos Laminados	13 a 19
6.	Fibrodiscos	
7.	Discos de Cambio Rápido	22 a 24
8.	Discos de Lija (Autoadherible)	25
9.	Ruedas Flap	
10.	Productos de Óxido de Aluminio Piramidal	28
	Acondicionamiento de Superficies	
12.	Acabado Satinado	30 a 32
13.	Unix	33 a 34
14.	Limpieza	35
	Abrasivos Flexibles	
	Abrasivos Termoplásticos	
	Pulido y Limpieza	
	Productos de Diamante	
19.	Cepillos de alambre	41 a 43
20.	Herramientas de Metal Duro	44 a 47
	Sierras	
22.	Máquinas	47 a 49
23	Accesorios	50 a 51

Información Técnica

Cualquier disco para metal puede cortar o desbastar el **acero inoxidable**, pero, sólo los discos **libres de fierro, cloro y azufre** garantizan que no se contamine la pieza a trabajar.

Verifique que el disco contenga el pictograma libre de fierro, cloro y azufre.



Todos nuestros discos para desbaste y corte cumplen con los **más altos estándares de seguridad** a nivel mundial.





Todos nuestros discos indican el material que pueden trabajar



Discos de Cubo

Debaste y Corte



- Especiales para desbastar y cortar acero inoxidable.
- Evitan la decoloración térmica.

	Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		4-1/2"	3/64" 1.2 mm	7/8" 22.23 mm	13300	1318	
t	Corte 42	115 mm	1/8" 3.2 mm	7/8" 22 . 23 mm	13300	1302	25
	72	7" 180 mm	1/8" 3 mm	7/8" 22.23 mm	8500	1306	
	Desbaste y Corte 27	7" 180 mm	5/32" 4.1 mm	7/8" 22.23 mm	8500	378	25
	Desbaste -	4-1/2" 115 mm	1/4" 6.4 mm	7/8" 22 . 23 mm	13300	372	- 25
	27	7" 180 mm	1/4" 7 mm	7/8" 22.23 mm	8500	389	20





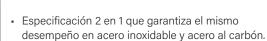












• Su diseño aumenta el tiempo de vida útil y la capacidad de corte limpio.

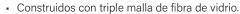


Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Desbaste y Corte 27	4-1/2" 115 mm	5/32" 4 mm	7/8" 22.23 mm	13300	3503	25









- Para desbaste ligero y muy rápido.
- Se recomiendan para usuarios de consumos medios.

900	30°
Corte	Desbaste

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Desbaste y Corte 27	7" 180 mm	5/32" 4.1 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	535	25
Desbaste 27	4-1/2" 115 mm	1/4" 6.4 mm	7/8" 22,23 mm	13300	533	25
	7" 180 mm	1/4" 7 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	536	- 23







Esmeriladora Angular

- Delgados y muy seguros.
- Gran poder y velocidad de corte.
- Poco desarrollo de rebabas.
- · Corte rápido y frío.

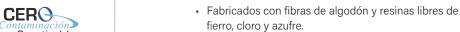
Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22,23 mm	13300 2017		50
Corte 42	7" 180 mm	1/16" 1,5 mm	7/8" 22 , 23 mm	8500	2025	O.E.
	9" 228 mm	5/64" 1,9 mm	7/8" 22 , 23 mm	6650	2040	25







Esmeriladora Angular



• Especiales para pulido de acero inoxidable.



Tipo	0	Grosor	Barreno	Especificación	Máx.RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2"	3/16"	7/8"	A36GFX	13200	388	_ 25
Desbaste	115 mm	nm 5 mm 22.2	22.23 mm	A54GFX	13200	452	_ 23
27	7"	3/16"	7/8"	A36GFX	8500	384	_ 10
	175 mm 5 mm 22.23 mm		A54GFX	8600	455	0	





Debaste y Corte

TENAZI ZG36 GREEN



- Fabricados con óxido de aluminio cerámico y
- Velocidad de corte 50% más rápido que el óxido de aluminio y 20% más fría la operación.
- Excelente acabado.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Desbaste	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36	13300	2110	25
27	7" 178 mm	7/8" 22.23 mm	36	8500	2111	20





ZA Inox

- Para trabajar espacios angostos y áreas pequeñas.
- Tecnología que minimiza el desgaste por el calor y se incrementa su rendimiento, reduciendo la fatiga del operador.

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		1/8" 3.5 mm	3/8" 9.53 mm	36	16400	1276	
	2-1/4" 58 mm	1/8" 3.5 mm	3/8" 9.53 mm	60	16400	1277	
Desbaste -		1/8" 3.5 mm	3/8" 9.53 mm	80	16400	1278	25
27		5/32" 4 mm	3/8" 9.53 mm	36	12700	1279	. 20
	3" 75 mm	5/32" 4 mm	3/8" 9 . 53 mm	60	12700	1280	
		5/32" 4 mm	3/8" 9.53 mm	80	12700	1281	





FUSION INOX

Abrasivos Sólidos



- Fusión de un disco laminado y un disco esmerilador.
- Especiales para eliminar cordones de soldaduras en zonas estrechas y ángulos con excelentes acabados en acero inoxidable.
- La periferia del disco se puede perfilar para adquirir la forma que se pretende trabajar.

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
TIPO		นเบอบเ	Dallello	uranu	IVI d X. N T IVI	Glave	rzas.
Desbaste	4-1/2"	5/32"	7/8"	40	13300	718	- 10
27	115 mm	4 mm	22.23 mm	60	10000	719	





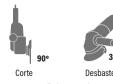
MATCH



- Cuenta con tres refuerzos de fibra de vidrio.
- El único disco de 1.9 mm que le permite realizar cuatro procesos de trabajo: corte, rebabeo, biselado y desbaste.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx.RPM	Clave	Pzas.
Desbaste 27	4-1/2" 115 mm	5/64" 1.9 mm	7/8" 22.23 mm	13300	2121	25







LOCK



- Con barreno especial para montaje rápido en esmeriladora con sistema X-LOCK de cambio rápido.
- Para uso industrial donde se requiere un disco con alto rendimiento y velocidad de remoción alta.

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Línea	Máx.RPM	Clave	Pzas.
Desbaste 27	4-1/2" 115 mm	1/4" 7 mm	7/8" 22,23 mm	MAGMA	13300	3863	25





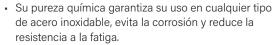


Esmeriladora Angular (sist. X-Lock)









- Reduce el tiempo de trabajo al requerir un menor esfuerzo de corte.
- Genera un 30% menos de polvo.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx, RPM	Clave	Pzas.
Corte 42	7" 178 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22.23 mm	8500	3305	25





CERO ¡Garantizado!



Esmeriladora Angular



- · Disco ultradelgado de máxima precisión.
- Su espesor lo convierte en el más fino del mundo.
- Especial para esmeriladora inalámbrica.
- · Acción de corte muy suave, gasta menos energía la

Súper Precisos

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 42	4-1/2" 115 mm	0.023" 0.6 mm	7/8" 22,23 mm	13300	765	50

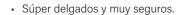
MAGMA



Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
Corte 42	4-1/2" 115 mm	0.023" 0.6 mm	7/8" 22 , 23 mm	13300	765	50	

CERO

¡Garantizado!



- Ofrece buen poder de corte.
- Mínima generación de chispa y rebaba.
- Evita decoloración térmica.



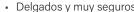


Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 42	4-1/2" 115 mm	1/32" 0.8 mm	7/8" 22.23 mm	13300	752	50

PREMIUM®





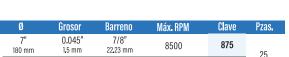


- Máximo poder y velocidad de corte.
- Poco desarrollo de rebabas.

• Para corte ligero muy rápido.

· Corte rápido y frío.

Delgados	V	muy	seguros.



22.23 mm

6650

876

PREMIUM®





Esmeriladora Angular

Garantizado!

CERO

• Delgados y muy seguros.

230 mm

• Excelente opción para corte de placas de inoxidable.

	Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		4-1/2" 115 mm	1/8" 3.2 mm	7/8" 22,23 mm	13300	532	
900	Corte 42	7" 180 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22,23 mm	8500	534	25
Esmeriladora Angular		9" 230 mm	5/64" 1.9 mm	7/8" 22,23 mm	6600	537	











Discos de Cubo

Debaste y Corte





- Nueva tecnología en la unión del grano cerámico que impide que se rompa.
- Garantizan un poder abrasivo constante.

Cera Bond System

00.4 20	a oyoto.	••					
Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
Corte 42	4-1/2" 115 mm	3/32" 2.5 mm	7/8" 22.23 mm	13300	4270	15	
Desbaste 27	7" 178 mm	5/32" 4 mm	7/8" 22.23 mm	8500	4225	5	_

~~	-4-		C+-	
_o	ntc	rτ	Sta	rt

contort 8	start						
Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
Desbaste	4-1/2" 115 mm	9/32" 7 mm	7/8" 22,23 mm	13300	4224	- 5	
27	7" 178 mm	9/32" 7 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	4222		









Esmeriladora Angular

TROLIT



• Tecnología Deep Cut Protection garantiza el máximo rendimiento desde el principio, sin tener que renunciar a la seguridad.

• Especialmente diseñados para cortes de chapas, perfiles, tubos de paredes finas, secciones transversales, barras o acero reforzado.

Cut & Grind

Cut & GI	IIIu					
Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Desbaste y Corte	4-1/2" 115 mm	5/64" 2 mm	7/8" 22 . 23 mm	13300	4220	25
27	7" 178 mm	9/64" 3.5 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	4221	23









Esmeriladora Angular



Abrasivos Sólidos



- Estructura de botones que permiten una excelente eliminación de virutas.
- · Desbaste en frío.
- Ideales para desbaste, rebabeo y rectificado en superficies curvas.

Rondeller

. ioiiaciici					
Tipo	0	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Desbaste	4-1/2" 115 mm	7/8" 22 , 23 mm	13300	4240	25
29	7" 178 mm	7/8" 22.23 mm	8600	4241	20







Discos de Corte **Súper Preciso**

IMPERIAL o<mark>S</mark>♣



- Súper delgado y muy seguro.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- · Alto rendimiento.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22 , 23 mm	13300	3302	25







Súper Precisos







- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- Alto rendimiento.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	3/64" 1 mm	7/8" 22.23 mm	13300	756	10

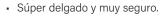
MAGMA











- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero inoxidable
- Gran rapidez de corte.
- Corte frío.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22,23 mm	13300	3501	25



Abrasivos Sólio



Esmeriladora Angular





• Poco desarrollo de rebabas.

• Gran rapidez de corte.

0.040"

Corte frío.



0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.

13300

763

50

7/8"

22**.**23 mm









• Súper delgado y muy seguro.

- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- · Corte frío.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	4-1/2"	0.040"	7/8"	13300	2015	50















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



2 CII I (a	cero ar c	ai boii e ii	ioxiuabie <i>j</i>			
Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22,23 mm	13300	778	50/400
Inoxidal	ole					
Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	4-1/2"	0.040"	7/8"	12200	701	EO

13300











- Súper delgados y muy seguros.
- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero e inoxidable.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- Alto rendimiento.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	4-1/2" 115 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22 . 23 mm	13300	292	25
	5" 125 mm	0.040" 1 mm	7/8" 22.23 mm	12250	293	25







Esmeriladora Angular

PREMIUM®



Abrasivos Sólidos



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

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	4" 100 mm	0.040" 1 mm	5/8" 15 . 88 mm	15300	2620	EO
	4-1/2" 115 mm	3/64" 1 mm	7/8" 22,23 mm	13200	750	50





Esmeriladora Angular







Esmeriladora Angular

INDUSTRIAL



- Súper delgado y muy seguro.
- Poco desarrollo de rebabas.
- Gran rapidez de corte.
- Alto rendimiento.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	3/64" 1 mm	7/8" 22.23 mm	13200	751	50

Corte Regular





- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Máximo poder y velocidad de corte.
- Rinden más que cualquier otro disco de tu tipo.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	7" 178 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22.23 mm	8500	3304	25
41	9" 230 mm	5/64" 2 mm	7/8" 22 , 23 mm	6650	3307	20





Esmeriladora Angular

MAGMA





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

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	4-1/2" 115 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22 , 23 mm	13300	3873	25
41	7" 178 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	3843	25





Corte Regular





- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero e inoxidable.
- Reducen el tiempo de trabajo al requerir un menor esfuerzo de corte.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx.RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	4-1/2" 115 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22 , 23 mm	13300	3502	
	7" 178 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22.23 mm	8500	3504	25
-	9" 230 mm	5/64" 2 mm	7/8" 22 , 23 mm	6650	3505	



PREMIUM®





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

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	0.050" 1.3 mm	7/8" 22.23 mm	13300	757	50
Corte 41	7" 180 mm	1/16" 1.5 mm	7/8" 22,23 mm	8500	873	- 25
	9" 230 mm	5/64" 1,9 mm	7/8" 22 . 23 mm	6650	874	- 25





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

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx.RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	0.050" 1.3 mm	7/8" 22 . 23 mm	13300	769	
Corte 41	7" 180 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22.23 mm	8500	1317	25
	9" 228 mm	3/32" 2.4 mm	7/8" 22,23 mm	6650	1309	





Abrasivos Sólidos







- Especiales para el sector industrial en donde se requiere realizar gran cantidad de cortes.
- Excelente velocidad de corte.
- Rinden más que cualquier otro disco de su tipo.

	Tine		0	D	11/ PD14	01	D
	Tipo	U	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1	Corte	7" 180 mm	0.045" 1.5 mm	7/8" 22.23 mm	8500	877	25
90° Angular	41	9" 230 mm	5/64" 1.9 mm	7/8" 22,23 mm	6650	878	25









- 2 en 1 garantiza su desempeño en acero e inoxidable.
- Rinden más que cualquier disco en su tipo.

	Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1		4-1/2" 115 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22.23 mm	13300	2011	
	Corte 41	7" 178 mm	1/16" 1.6 mm	7/8" 22,23 mm	8500	2044	25
riladora Angular		9" 230 mm	5/64" 2 mm	7/8" 22.23 mm	6650	2077	







EASYCUT®



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

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte	7" 180 mm	1/16" 1.5 mm	7/8" 22 . 23 mm	8500	2019	25
41	9" 228 mm	5/64" 1.9 mm	7/8" 22 , 23 mm	6650	2021	20











- Fabricado con materias primas que no contienen fierro, cloro ni azufre.
- Nueva especificación mejorada para un trabajo productivo en el corte de acero inoxidable.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
Corte 41	14" 350 mm	1/8" 3.2 mm	1" 25.4 mm	4400	746	10	



EASYCUT® Ultra Delgado



Abrasivos Sólidos



- Disco de corte ultradelgado 2.5 mm.
- Fabricado con doble malla lateral para una máxima resistencia y estabilidad.
- Excelente para corte de perfiles y cualquier material hueco.

Tipo	0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Corte 41	14" 350 mm	3/32" 2.5 mm	1" 25.4 mm	4400	767	25











- Nueva tecnología que ofrece el máximo rendimiento del sistema con el menor tiempo de trabajo.
- Diseño único.
- Especificación 2 en 1 que garantiza el mismo desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.







Esmeriladora Angular

TYROLIT



- Extradelgados y muy seguros.
- Especificación 2 en 1 que garantiza el mismo desempeño en acero e inoxidable.
- Larga vida útil y excelente velocidad de corte.

2 en 1

Tipo	Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
Corte	4-1/2" 115 mm	0.045" 1.2 mm	7/8" 22.23 mm	13300	4260	25	
41	5" 125 mm	0.045" 1.2 mm	7/8" 22.23 mm	12250	4261	20	









- · Larga vida útil y excelente velocidad de corte.
- Rinde 40% más que los discos convencionales.
- Amortigua el ruido y la vibración, siendo unos discos cómodos y seguros de usar.

Inoxidable







Puntas Montadas

Esmeriladora Angular









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

Forma Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A	DxT			
→ 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	DxT			
W-222	1" x 2"	A249S5B691J	15900	461





- Fabricadas con fibra de algodón y óxido de aluminio.
- Para rebabeo y acabado de acero inoxidable.
- No se tapan.

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx.RPM	Clave
Tipo A		DxTxV			
	A-3	1" x 2-3/4" x 1/4" 25 x 70 x 6.4 mm	A54MTX	16100	1220
	A-3	1" x 2-3/4" x 1/4" 25 x 70 x 6.4 mm	A80GFX	16100	1221
	A-15	1/4" x 1" x 1/4" 6 x 25 x 6,4 mm	A80GFX	72750	1223
Tipo B		DxT			
	B-52	3/8" x 3/4" x 1/8" 10 x 20 x 3.2 mm	A80GFX	45370	1224
	B-121	1/2" x 1/8" 13 x 3.2 mm	A80GFX	45370	1225
Tipo W		DxT			
	W-163	1/4" x 1/2" x 1/8" 6 x 13 x 3,2 mm	A80GFX	60000	1226
	W-177	3/8" x 3/4" x 1/8" 10 x 20 x 3,2 mm	A80GFX	33750	1227
	W-185	1/2" x 1/2" x 1/8" 13 x 13 x 3.2 mm	A80GFX	34500	1228
	W-220	1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6,4 mm	A80GFX	25500	1229

Pulido Fibra de Algodón



Banda de Lija







Para operaciones que requieren un desbaste pesado y una acción de corte

- Respaldo "Y"- Poliéster.
- · Alto rendimiento.

	D		0.1	
Ancho	Desarro ll o	Grano	Clave	Pzas.
4" 100 mm	36" 915 mm	50	1231	
6"	48"	50	1257	10
150 mm	1219 mm	80	1259	

Zirconio TUZ3Y



Mangas de Lija



- · Zirconio con recubrimiento.
- No queman la superficie de trabajo.
- · Alto rendimiento.

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





ALO / Grano Compacto TUCKY

Mangas

Productos de Lija



- Tela "Y"- 100% poliéster.
- Excelentes para el acabado inicial en piezas de acero y acero inoxidable.

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



Carburo de Silicio



Lijadora Satinadora

Óxido de Aluminio TFA2J



- Tela "X"- flexible.
- Excelentes para el acabado inicial en piezas de acero y acero inoxidable.

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



Óxido de Aluminio

2500 junto con el adaptador clave 1399 y Holdex clave 1398 para mangas de lija.



Óxido de Aluminio Piramidal TCATJ

- Tela "J"- flexible.
- · Abrasivo estructurado.
- Excelentes acabados.

	Máximo	o rendimient	0.		
	Ancho	Desarro ll o	Grano	Clave	
			400	2777	
	4" 100 mm	12-1/2"	600	2784	
		317 mm	1200	2798	
			2000	2803	



Óxido de Aluminio

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



Liiadora Satinadora

Fibra Mangas



- Granos: CAFÉ: Grano grueso elimina ligeras rebabas. MARRÓN: Grano medio, suaviza las superficies. AZUL: Grano muy fino, prepara superficies para pulido final.

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



Lijadora de





Imperial



Zirconio + Cerámico

- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- Rosca integrada para un montaje rápido y seguro, no requieren llave ni adaptador para montarlos.
- Desbaste rápido y sin quemaduras.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	13300	1910	E
А	7" 180 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	8500	1914	3



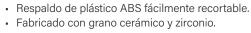


Esmeriladora Desbaste



Grano Cerámico





- Disminuye la generación de calor.
- · Alto rendimiento.

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2"	7/8"	40	13300	2251	. 5
Α	115 mm	22 . 23 mm	60	13300	2252	



Esmeriladora Desbaste

MAGMA



- Ahorro de tiempo gracias a su rosca de plástico integrada que permite un montaje rápido.
- Excelentes para aplicaciones severas.



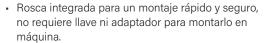
Tipo	0	Barreno	Grano	Máx.RPM	Clave	Pzas.
A			40	13300	2364	
		5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	13300	2365	5
			80	13300	2366	
	7" 5/8" - 11 180 mm 15.88 mm - 11		40	8500	2384	
		60	8500	2385	5	
		80	8500	2386		

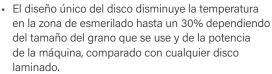




Esmeriladora Desbaste









Tipo Ø Barreno Grano Máx. RPM Clave Pz	as.
	uoi
Z 60 13300 2953	
Z 80 13300 2954	
A 115 mm 15.88 mm - 11 Z 120 13300 2955	5
Z 180 13300 2956	
A 320 13300 2959	

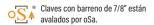




Video







- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- Súper rendimiento y máxima remoción de acero al carbón, inoxidable y soldadura.
- Disco laminado que no desperdicia lija.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			36	13300	1746	
			40	13300	2980	
	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	13300	2981	5
			80	13300	2982	
			120	13300	1752	
	4-1/2"	M14-2	40	13300	2984	- 5
	115 mm	WITT	60	13300	2985	. 5
			36	13300	1745	
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	2988	- 5
A			60	13300	2989	
			80	13300	2990	
			120	13300	1751	
			36	8500	1767	
	7" 180 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	60	8500	1769	5
			80	8500	1770	
			36	8500	2987	
			40	8500	2995	
	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	60	8500	2996	5
			80	8500	2997	
			120	8500	1753	

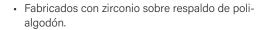






Esmeriladora Desbaste





- Acomodo de lamelas en pares.
- Especialmente diseñados para trabajo pesado.
- Máxima velocidad de remoción.
- No se desgranan.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A		7/8" 22,23 mm	36	13300	1739	
	4-1/2"		40	13300	1740	-
	115 mm 2		60	13300	1741	- 5
			80	13300	1742	-
	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	40	8500	1744	5



ZXP-



THUM®

- Discos de zirconio.
- · Bajo precio.
- · Desbaste rápido.
- Excelente acabado



2232

8500







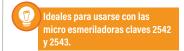


- Con tecnología que reduce la temperatura en la zona
- Tienen un corte agresivo y presentan alta resistencia al desgaste, por lo que tiene una vida útil muy larga.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A			60	18700	2605	
	2" 51 mm	3/8" 9.5 mm	80	18700	2627	30
			120	18700	2628	
	3" 3/8" 76 mm 9.5 mm		60	12500	2629	
		80	12500	2631	15	
			120	12500	2633	



Grano Cerámico





Minidisco Lam Grano Cerámico - Tipo R



- Discos flap miniatura de cambio rápido con grano cerámico rojo.
- · Para trabajar áreas de difícil acceso.
- Vida útil excepcional al compararse con los discos de cambio rápido tradicionales.

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
(1)	2"	40	30000	2580	10
R	50 mm	60	30000	2581	10





Mototool Angular

Minidisco Lam Zirconio

- Fabricados con lija de zirconio.
- · Larga vida útil.
- · Alta tasa de remoción.
- Reduce la temperatura en la zona de lijado.



Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		3/8" 9.5 mm	40	18700	2594	
A	2" 51 mm		60	18700	2599	30
			80	18700	2600	
	3" 3/8" 76 mm 9.5 mm		40	12500	2601	
		60	12500	2602	15	
		80	12500	2603		











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

Tino	Ø	Dowens	Cropo	Mán DDM	Clave	Dana
Tipo	U	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	2" 50 mm	3/8" 9 . 5 mm	60	30000	1755	10
S						

Minidisco Lam Zirconio - Tipo S









• Desbaste rápido y sin quemaduras.

• Alto rendimiento.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			40	13300	1901	
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	1902	5
			80	13300	1903	
В			40	8500	1904	
	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	60	8500	1906	5
			80	8500	1908	-

IMPERIAL









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

Tipo A

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

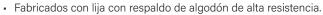
Tipo B

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22,23 mm	60	13300	2446	5
В	7" 180 mm	7/8" 22.23 mm	80	8500	2465	5









• La mejor opción cuando el precio es lo más importante.

Tipo A

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			40	13300	2697	
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	2698	5
			80	13300	2699	
Α			40	8500	2701	
	7" 180 mm	7/8" 22 . 23 mm	60	8500	2702	5
			80	8500	2703	
Tipo B						



про в						
Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			40	13300	2716	
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	60	13300	2717	5
			80	13300	2718	
В			40	8500	2730	
	7" 180 mm	7/8" 22 . 23 mm	60	8500	2731	5
			80	8500	2732	

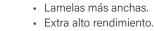


EASYCUT®









- Excelentes acabados.
- Operación suave y silenciosa.

2
Zirconio



Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	40	13300	1780	5
			60	13300	1781	Ü
7" 180 mm	7/8"	40	8500	1783	. 5	
	180 mm	22 , 23 mm	60	8500	1784	. 3



TENAZIT_® Larga Duración Productos de Lija



- Fabricados con zirconio sobre respaldo de poli-algodón.
- · Alto rendimiento.

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		7/8"	36	13300	715	
B	4-1/2"		40	13300	712	- 5
	115 mm	22.23 mm	60	13300	717	
			80	13300	723	
			36	8500	716	
		7/8"	40	8500	714	E
		22,23 mm	60	8500	721	- 5
			80	8500	724	







- Fabricados con zirconio sobre respaldo de polialgodón.
- Ideales para acero inoxidable.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		40 14500		14500	1700	
	4"	5/8"	60	14500	1701	- 5
	100 mm	15 . 88 mm	80	14500	1702	J
			120	14500	1703	
	4-1/2" 115 mm		40	13300	1716	
		7/8" 22.23 mm	60	13300	1717	_
В			80	13300	1718	- 5
			120	13300	1719	
			40	8500	1730	
	7" 7/8" 180 mm 22,23 mm	7/8"	60	8500	1731	_
		22,23 mm	80	8500	1732	- 5
			120	8500	1733	-











- Fabricado con zirconio sobre respaldo de algodón.
- Desbasta más rápido.
- No quema la pieza de rabajo.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	7/8" 22,23 mm	60	13300	2229	10









- Excelentes acabados en metal.
- Garantizan un trabajo rápido y con menor esfuerzo.
- No contamina el acero inoxidable.

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2"	7/8"	60	13300	2900	- 10
	115 mm	22.23 mm	80	13300	2901	10

Curv-Disk



Esmeriladora Desbaste



• Fabricado con zirconio especial de alta tenacidad.

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

Tipo	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
В	4-1/2" 115 mm	7/8" 22 . 23 mm	60	13300	1762	10

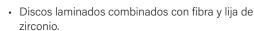




Productos de







• Para desbaste y acabado de superficies delicadas en un solo paso.

Tipo	Ø	Barreno	Grano	Fibra	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			40	Café Grueso	13300	2977	
В	4-1/2" 115 mm	7/8" 22 . 23 mm	80	Marrón Mediano	13300	2978	5
			120	Azul Muy Fino	13300	2979	







Fibrodiscos









- Fabricado con tecnología Alemana y un grano cerámico piramidal alineado de 3ra generación.
- · Permiten lograr un rendimiento máximo en el menor tiempo posible.
- · Altísimas tasas de remoción.

Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	7/8" 22 . 23 mm	36	13300	46605	50
7" 180 mm	7/8" 22 , 23 mm	36	8500	46607	50







* Actirox es una marca registrada de VSM AG

Fibrodiscos

Cerámico Plus

Video Clave 1990



Cerámico Plus

- Fabricados con grano cerámico de última generación.
- Excepcional rendimiento en desbate y pulido de acero inoxidable.
- No se desperdicia lija.



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm		24	13300	1986	
	5/8" - 11	36	13300	1987	E
	15 . 9 mm -11	40	13300	1988	- 5
		50	13300	1989	

ACTIROX* Grano Cerámico

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

* Actirox es una marca registrada de VSM AG



Alemania



Cerámico Plus





• Excelente desempeño en acero inoxidable.



	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			36	13300	1631	
	4-1/2" 115 mm		60	13300	1632	25
			80	13300	1633	
			36	8500	1634	
	7" 7/8" 180 mm 22.2 mm		60	8500	1635	25
			80	8500	1636	•



Esmeriladora Desbaste





• Excepcional rendimiento en desbaste y pulido de acero inoxidable.



Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2"	7/8"	24	13300	1670	25
115 mm	22.23 mm	36	13300	951	- 20
		24	8500	1673	
7"	7/8"	36	8500	1674	25
180 mm	22.23 mm	50	8500	1675	20
		80	8500	1676	







- Fabricados con grano PREMIUM.
- Buen desempeño en acero inoxidable.
- No se hacen "taco".

		7

0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		24	13300	941	
4-1/2"	7/8"	36	13300	931	٥٢
115 mm	22.23 mm	50	13300	932	25
		80	13300	933	
		36	11900	936	
5" 125 mm	7/8" 22.23 mm	50	11900	937	25
		80	11900	938	
7" 180 mm		24	8500	940	
	7/8" 22 . 23 mm	36	8500	942	25
		50	8500	943	



Óxido de Aluminio



Fibrodiscos





- No se hacen "taco".
- Buen desempeño.

TENAZI	R
Óxido de Alumir	nio

Ø	Barreno	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.
		24	8500	702	
		36	8500	703	
7"	7/8"	50	8500	704	25
180 mm	22 . 23 mm	80	8500	705	20
		100	8500	706	
		120	8500	707	-

Autoservicio

	Ø	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
	4-1/2" 115 mm		36	13300	2834		
		7/8" 22 . 23 mm	50	13300	2835	5	
			80	13300	2836		
	7" 180 mm		36	8500	2830		
		7/8" 22 . 23 mm	50	8500	2831	3	
		80	8500	2832	•		



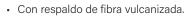
	raquete 3 granos combinados									
	0	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.				
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	36-50-80	13300	2837	1				
_	7" 180 mm	7/8" 22 , 23 mm	36-50-80	8500	2833	1				











• Desbaste rápido y eficiente de metal.

• Excelente relación precio-rendimiento.





Video							

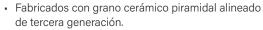




Ø	Barreno	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.	
		24	13300	1376		
		36	13300	1377		
4-1/2"	7/8"	50	13300	1378	25	
115 mm	22 . 23 mm	80	13300	1379	23	
		100	13300	1405		
		120	13300	1406		
	7/8" 22 . 23 mm	24	12250	1380		
5"		36	12250	1381	25	
125 mm		50	12250	1382	20	
		80	12250	1383	•	
		24	8500	1384		
		36	8500	1385		
7"	7/8"	50	8500	1401	25	
180 mm	22 . 23 mm	80	8500	1402	- 20	
		100	8500	1403		
		120	8500	1404	•	



ACTROX Cerámico AF799



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

Tipo	0	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
(0)	2" 50 mm	36	25000	4760	50
S	3" 75 mm	36	20000	4761	25
(6)	2" 50 mm	36	25000	4762	50
R	3" 75 mm	36	20000	4763	25

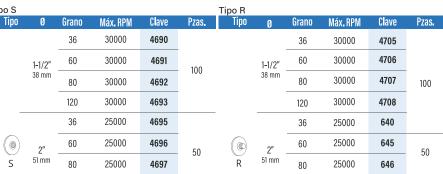


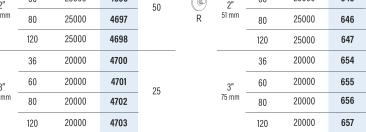


* Actirox es una marca registrada de VSM AG



- Fabricados con grano cerámico.
- Gran capacidad de remoción con excelente disipación de calor.





Clave









Cerámico - Respaldo FV TTG2V

- Fabricados con grano cerámico.
- Alto rendimiento.
- Gran velocidad de remoción en operaciones severas.

Máx. RPM

			36	25000	4710	
		2" 51 mm	50	25000	4711	50
9	(o)		80	25000	4712	
	S	3" 76 mm	36	20000	4715	25
			50	20000	4716	
			80	20000	4717	
			36	25000	4720	
		2" 36 25000 51 mm 50 25000	4721	50		
			80	25000	4722	
	R		36	20000	4725	
		3" 76 mm	50	20000	4726	25
			80	20000	4727	



100

25





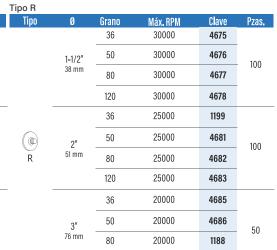


- Respaldo rígido.
- Fabricados con recubrimiento anti-tapado.
- Alto rendimiento en desbaste de aceros inoxidables y aleados.



Γ	ipi	0	S

Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
		36	30000	4660		
	1-1/2"	50	30000	4661	100	
	38 mm	80	30000	4662	. 100	
		120	30000	4663		
	2" 51 mm	36	25000	4665	50	
(0)		50	25000	4666		
S		80	25000	4667	. 50	
		120	25000	4668		
	3"	36	20000	2070	- 50	
	76 mm	80	20000	2071	. 30	



20000

4688



Zirconio Azul TRZX





- Fabricados con zirconio azul.
- Ideales para lijado de acero inoxidable.

		DODIC ACC	21011								
Tipo S						Tipo R					
Tipo	0	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		36	30000	4630				36	30000	4645	
	1-1/2"	50	30000	4631	- 100	_	1-1/2" 38 mm	50	30000	4646	100
	38 mm	80	30000	4632	100			80	30000	4647	- 100
(®) 2"		120	30000	4633				120	30000	4648	
		36	25000	4635		50 R	2" 51 mm	36	25000	4650	
	2"	50	25000	4636	50			50	25000	4651	50
S	51 mm	80	25000	4637	_			80	25000	4652	30
		120	25000	4638				120	25000	4653	
		36	20000	4640				36	20000	4655	
	3"	50	20000	4641	- 25	25	3"	50	20000	4656	25
	76 mm	80	20000	4642	25		75 mm	80	20000	4657	- 23







120

20000

4643

• El grano abrasivo se encuentra adherido a un respaldo de plástico recortable.

120

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

Tipo	0	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	2" 50 mm	60	25000	2569	10

20000

4658







TENAZIT® Óxido de Aluminio - TUAX / Respaldo de Algodón



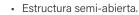
- Fabricados con óxido de aluminio PREMIUM.
- Excelente rendimiento.





Tipo S						Tipo R					
Tipo	0	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	Tipo	Ø	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		24	30000	4510	_			24	30000	4550	
		36	30000	4511				36	30000	4551	_
		60	30000	4512				60	30000	4552	
	1"	80	30000	4513	- 100		1"	80	30000	4553	- 100
	25 mm	120	30000	4514	100		25 mm	120	30000	4554	100
		180	30000	4515				180	30000	4555	
		240	30000	4516				240	30000	4556	
(®)		320	30000	4517				320	30000	4557	
S		24	30000	4520		R		24	30000	4560	
		36	30000	4521				36	30000	4561	- - - 100
		60	30000	4522			1-1/2"	60	30000	4562	
	1-1/2"	80	30000	4523	- 100			80	30000	4563	
	38 mm	120	30000	4524			38 mm	120	30000	4564	
		180	30000	4525				180	30000	4565	
		240	30000	4526				240	30000	4566	
		320	30000	4527				320	30000	4567	-
		24	25000	4530		50		24	25000	4570	- - - 50
		36	25000	4531				36	25000	606	
		60	25000	4532			2"	60	25000	607	
	2"	80	25000	4533	F0			80	25000	608	
	51 mm	120	25000	4534	- 50		51 mm	120	25000	4574	
		180	25000	4535				180	25000	4575	
		240	25000	4536				240	25000	4576	
(0)		320	25000	4537		(6)		320	25000	4577	1
S		24	20000	4540		R		24	20000	4580	
		36	20000	4541				36	20000	619	- - - 25 -
		60	20000	4542				60	20000	620	
	3"	80	20000	4543			3"	80	20000	621	
	76 mm	120	20000	4544	- 25		76 mm	120	20000	622	
		180	20000	4545				180	20000	4585	
		240	20000	4546				240	20000	4586	
		320	20000	4547				320	20000	4587	





• Impermeables.

1875

4000

• Gran flexibilidad, se adaptan perfectamente a cualquier superficie.

0	Grano	Clave	Pzas.	0	Grano	Clave	Pzas.
OULTRA	GRIP,			OULTRA	GRIP ₀		
	360	1869			360	1879	
	500	1870			1000	1882	
	600	1871		6" 150 mm	2000	1883	10
5" 125 mm	1000	1872	10		3000	1884	
120 11111	2000	1873			4000	1885	
	3000	1874					







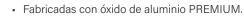
Ruedas Flap



Óxido de Aluminio

Para montar las ruedas de 6" x 2" en máquinas 5/8"-11H usar

adaptador clave 1625.



• Alto rendimiento en lijado de grandes superficies de metal.

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
_			60	5800	728	
6" 150 mm	1" 25 mm	1" 25.4 mm	80	5800	745	1
			120	5800	748	
			40	5800	725	
		1" 25,4 mm	50	5800	726	
6"	2"		60	5800	727	1
150 mm	50 mm		80	5800	729	'
			120	5800	749	
			220	5800	1697	
6"	3"	1"	80	5800	788	1
150 mm		25.4 mm	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





Productos de Lija





- Diseño con lamelas intercaladas de diferentes tamaños.
- No dejan marcas en la superficie, evitando el retrabajo de quitar los traslapes.
- Para rebabeo, limpieza y acabado satinado de superficies planas e irregulares.

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







Óxido de Aluminio

Ruedas Flap

Con Rosca Integrada



- Fácil montaje en esmeriladora angular.
- Respaldo en construcción resistentes a altas presiones.
- Alto rendimiento en operaciones de limpieza y acabado de metal y acero inoxidable.

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







Zirconio



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

Ø	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	2" 50 mm	1" 25,4 mm	36	5800	722	1









- Fabricadas con óxido de aluminio.
- Excelente opción al mejor precio.

h.				
M	B	b.		
Ñ		S	b	
1			Ě	
7			Į	
		7	,	

0	Grosor	Barreno	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
			36	5800	2931		
6" 150 mm	6" 1" 150 mm 25 mm		60	5800	2934	1	
			80	5800	2935		
6"	6" 1-1/2" 150 mm 38 mm	1"	40	5800	2902		
-		25.4 mm	80	5800	2905	1	
			36	5800	2911		
6"	2"		50	5800	2913	. 1	
150 mm	50 mm		80	5800	2915	•	
			120	5800	2917		
7"	2"	5/8"	50	5125	2923		
180 mm	_		15 . 9 mm	80	5125	2925	1

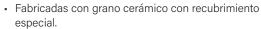


Óxido de Aluminio

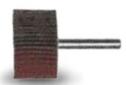




IMPERIAL Grano cerámico / Con Vástago



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



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







Ruedas Flap

Con Vástago









- La clave 1638 es especial para el lijado del interior de los rines de aluminio o acero, tubos, tarjas y lugares de difícil acceso.
- Fabricadas con lija de óxido de aluminio de aluminio PREMIUM sobre un respaldo muy flexible especialmente desarrollado para ruedas flap.
- No rayan la pieza de trabajo.

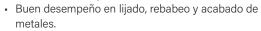




0	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.	Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.		
1" 25 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	902	10				40	25000	914			
23 11111			60	30000	905		2"	1"		60	25000	915	- 10		
1"	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	906	10	50 mm	25 mm		80	25000	919	- 10		
25 mm	23 11111	0,411111	120	30000	903	_				120	25000	908			
1"	2" 50 mm	1/4" 6,4 mm	120	30000	1638	10	10 2" 50 mm			60	25000	928			
25 mm			60	30000	871			1-1/2" 38 mm	1/4" 6.4 mm	80	25000	934	10		
1-1/2" 38 mm	3/4" 20 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	872	- 10				120	25000	913			
2"	1/2"	1/4"	60	25000	909		-			60	23000	953			
2 50 mm	17 Z 13 mm	6.4 mm	80	25000	910	- 10	- 10	- 10	2 - 1/2" 65 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	80	23000	954	10
2"	3/4"	1/4"	60	25000	642		-			120	23000	955			
50 mm	20 mm	6.4 mm	80	25000	644	- 10	3" 75 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	80	20000	923	10		
										40	20000	926			
						3" 75 mm	3"	1"	1/4"	60	20000	927	10		
									75 mm	25 mm	6.4 mm	80	20000	930	- 10
										120	20000	907			







0
י
)
,

0	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			80	40000	1608	
3/8"	3/8"	1/8"	120	40000	1609	10
10 mm	10 mm 10 mm	3.2 mm	180	40000	1610	10
			320	40000	1611	
1-3/16"	3/16"	1/4"	80	30000	1475	10
30 mm	5 mm	6.4 mm	120	30000	1476	10
			60	30000	1478	
1-3/16" 30 mm	3/8" 10 mm	1/4" 6.4 mm	80	30000	1479	10
			120	30000	1480	
			60	50000	1482	
2"	3/16"	1/4"	80	50000	1483	10
50 mm	50 mm 5 mm	6.4 mm	120	50000	1484	
			60	50000	1486	
2" 50 mm	3/8" 10 mm	1/4" 6.4 mm	80	50000	1487	10
			240	50000	1489	-







- Fabricadas con lija de óxido de aluminio flexible y resistente.
- Excelente opción de precio con bune rendimiento.

Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.	
		1" 1/4" 25 mm 6.4 mm	40	30000	2610		
1"	1" 1" 25 mm 25 mm		60	30000	2611	10	
25 mm			80	30000	2612	10	
			120	30000	2613		
		40	25000	2614			
2"	2" 1" 50 mm 25 mm		60	25000	2615	10	
50 mm		6.4 mm	80	25000	2616	10	
			120	25000	2617		
		1" 1/4"	40	20000	2618		
3"			60	20000	2619	10	
75 mm	25 mm	6.4 mm	80	20000	2621	. 10	
			120	20000	2622		
			40	20000	2623		
3" 1-1/2" 75 mm 38 mm	1/4"	60	20000	2624	- 10		
	6.4 mm	80	20000	2625			
			120	20000	2626		





Productos de Lija Esféricas

- Fabricadas con lija de óxido de aluminio.
- 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





Óxido de Aluminio

Piramidal

Productos de Óxido de Aluminio Piramidal



4-1/4" x 4" x 3/4" 110 x 100 x 19 mm

- Fabricados con lija de óxido de aluminio estructurado en forma piramidal.
- Muy alto rendimiento.

Lijadora Satinadora

2781

Producen excelentes acabados.







4200



- Grano grueso, mediano y muy fino.
- Para trabajar superficies planas o irregulares.
- Extra alto rendimiento.
- Acabados consistentes.

Tipo	0	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		Grueso	Café	23000	623	
	2" 51 mm	Mediano	Marrón	23000	624	50
(a) -		Muy Fino	Azul	23000	648	
R		Grueso	Café	18000	625	
	3" 76 mm	Mediano	Marrón	18000	626	25
		Muy Fino	Azul	18000	649	
		Grueso	Café	23000	658	
(<u>®</u>)	2" 51 mm	Mediano	Marrón	23000	660	50
3		Muy Fino	Azul	23000	669	



Abrasivos no Tejid



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



Grano grueso y mediano fabricados con grano cerámico.

- Con sistema de suguitagana
- Extra alto rendimiento.

0	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	Grueso	Café	6000	2323	
5" 125 mm	Mediano	Marrón	6000	2328	10
	Muy Fino	Azul	6000	2359	
	Grueso	Café	6000	632	
7" 178 mm	Mediano	Marrón	6000	633	10
	Muy Fino	Azul	6000	643	





 Alto rendimiento, para cortes agresivos y rápidos, con gran capacidad de remoción de material.

S





Con Barr	eno					
0	Barreno	Color	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		Café	Grueso	13300	1669	
4-1/2" 115 mm	7/8" 22 . 2 mm	Marrón	Medio	13300	1671	10
		Azul	Muy Fino	13300	1672	
		Café	Grueso	8600	1677	
7" 180 mm	7/8" 22 . 2 mm	Marrón	Medio	8600	1678	10
		Azul	Muy Fino	8600	1681	



Discos Laminados

- Fabricados con fibras abrasivas de alta resistencia.
- Disponibles en 3 tamaños: grueso, mediano y muy fino.

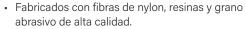
Tipo	0	Barreno	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			Grueso	Café	13300	2967	
В	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	Mediano	Marrón	13300	2968	5
			Muy Fino	Azul	13300	2969	





Acondicionamiento de Superficies

TENAZIT Rollos de Fibra



- No se tapan.
- No se rompen.



Dimensiones	Grano	Color	Clave	Pzas.
4-1/2" x 10.9 vd	360 - Fino	Marrón	2421	1
115 mm x 9.4 m	1500- Ultra Fino	Gris	2420	'



Fibra Mini Bandas

- Fabricadas con tecnología PREMIUM.
- Brindan un alto poder de remoción de pintura.
- muy buena opción para rebaeos finos.



Ancho	Desarrollo	Color	Grano	Clave	Pzas.
		Marrón	120	4918	
1/2" 12 mm	13" 330 mm	Azul	180	4919	20
		Café	240	4920	





// Acabado Satinado

Discos de Cambio Rápido

- Fabricados con fibra no tejida.
- Ideales para limpieza y pulido de acero inoxidable.



Ø	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	Grueso	Verde	12000	4736	
2" 51 mm	Mediano	Azul	12000	4734	50
	Muy Fino	Marrón	12000	4732	
3" 75 mm	Mediano	Azul	8000	4735	25



a herrajes, piezas de joyería, herramientas, acero inoxidable, **Azul:** Para dar acabado y satinar herrajes y heramientas; limpiar

carbón, inoxidable, aluminio, cobre, bronce y latón.



Discos

- Fabricados con fibra impregnada de resina y óxido
- Para uniformizar acabados en piezas maquinadas.



Ø	Barreno	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		Grueso	Verde	3600	681	
6" 150 mm	1/2" 13 mm	Medio	Azul	3600	682	10
		Muy Fino	Marrón	3600	683	





Ruedas sin Costura

- · Sin costuras, para no dejar líneas o marcas en el traslape de las superficies púlidas.
- · Fácil montaje.



0	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			Medio A/O	7500	675	
3" 76 mm	2" 50 mm	1/4" 6.4 mm	Fino A/0	7500	676	5
			My Fino SiC	7500	677	



- Fabricadas con óxido de aluminio.
- · Fácil montaje.
- Las ruedas de fibra con lija eliminan pequeñas rebabas y dejan un buen acabado.

Fibra

0	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2"	1"	1/4"	Medio	13700	1604	
50 mm	25 mm	6.4 mm	Fino	13700	1605	
	1"	1/4"	Medio	8600	1606	10
3" '5 mm	25 mm	6.4 mm	Fino	8600	1607	
	2" 50 mm	1/4" 6.4 mm	Medio	8600	1640	



Combinadas

01111011110	addo					
Ø	Grosor	Vástago	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2"	1"	1/4" 6.4 mm	Medio-80	13700	1601	
50 mm	25 mm		Fino-180	13700	1600	10
3"	1"	1/4"	Medio-80	8600	1603	10
75 mm	25 mm	6.4 mm	Fino-180	8600	1602	



Abrasivos no Tejidos



GRANO MEDIO: Limpieza profunda, rápida y acabado medio. GRANO FINO: Limpieza ligera y excelente

Mototool



- Fabricadas con óxido de aluminio.
- Buen acabado.
- Para trabajar en lugares de difícil acceso.

Dimensiones	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.
1-1/2" x 1" x 1/8"	Medio	18000	672	50
38 x 25 x 3.2 mm	Fino	18000	673	50



Rodillos

- TENAZI con rosca plástica de 5/8"-11 integrada.
- Fácil montaje en herramientas neumáticas y eléctricas.

Ø	Grosor	Barreno	Línea	Tipo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
		3/4"	TENAZIT.	Fibra	Grueso	5000	1396	
4"	4"	19.1 mm	TENAZIT.	Fibra	Medio	5000	1397	1
100 mm			TENAZIT.	Fibra	Fino	5000	1400	'
		5/8"-11 15.9 mm -11	TENAZIT Premium To	Lija	80	5000	1395	
			TENAZIT Premium I _©	Fibra	Grueso	5000	1392	
4-1/4" 110 mm	4" 100 mm	5/8"-11 15.9 mm -11	TENAZIT Premium 0	Fibra	Medio	5000	1393	1
			TENAZIT Premium Io	Fibra	Fino	5000	1394	
Combin	ados		21.12					



Satinadora

Combina	ados		Premium 0	Fibra	FINO	5000	1394	
0	Grosor	Barreno	Línea	Tipo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	2" 50 mm	5/8"-11 15.9 mm -11	TENAZIT Premium 0	Fibra c/Lija	Grueso 80	5000	1390	1
4-1/4"	4"	5/8"-11	TENAZIT Premium 6	Fibra c/Lija	Medio 80	5000	1391	1







Cepillo Flap de Fibra



- Se adapta a cualquier superficie.
- Para dar acabado uniforme a piezas de latón y acero inoxidable.

0	Grosor	Barreno	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	2" 50 mm	2" 50 . 8 mm	Muy Fino	Marrón	3400	695	1

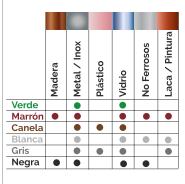


Almohadillas de Fibra



- Fibras flexibles y resistentes para el trabajo pesado.
- · Lavables.
- Alta resistencia y cómodo trabajo manual para la limpieza.
- Para uso industrial y doméstico.

Largo	Ancho	Aplicación	Color	Clave	Pzas.
6" 150 mm	4" 100 mm	Limpieza Profunda	Negra	609	10
		Corte Medio	Negra	665	
		Grano Grueso	Canela	602	
		Grano Medio	Marrón	601	
9"	6"	Uso General	Marrón	668	10
225 mm	150 mm	Uso General	Verde	600	10
		Uso General	Verde	605	
		No abrasivo	Blanca	603	
		Ultrafina	Gris	604	









- Ruedas convo de carburo de silicio y óxido de aluminio de diferentes densidades.
- Tienen un rendimiento y trabajo constante de forma uniforme a lo largo de toda su vida útil.

0	Grosor	Barreno	Densidad	Abrasivo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pza:
			7	S	Fino	6000	513	
			8	S	Fino	6000	564	
	1/2" 13 mm	1" 25.4 mm	9	S	Fino	6000	569	1
			10	S	Fino	6000	652	
			8	А	Medio	6000	518	
			2	S	Medio	6000	685	
			7	S	Fino	6000	591	
			8	S	Medio	6000	678	
6"	1"	1"	8	S	Fino	6000	635	1
150 mm	25.4 mm	25.4 mm	9	S	Fino	6000	636	ľ
			10	S	Fino	6000	653	
			5	Α	Medio	6000	585	
			8	А	Medio	6000	659	
			9	А	Medio	6000	687	
	2"	1"	2	S	Grueso	6000	592	
	50 mm	25 . 4 mm	5	А	Medio	6000	686	





Ø	Grosor	Barreno	Densidad	Abrasivo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			8	S	Fino	4500	679	
	1/2" 13 mm	3" 76,2 mm	9	S	Fino	4500	680	
_		-	10	S	Fino	4500	684	
8" 200 mm			8	S	Fino	4500	689	1
	1" 25 mm	3" 76,2 mm	9	S	Fino	4500	696	
			10	S	Fino	4500	639	
			8	Α	Medio	4500	688	
12"	1"	5" 127 mm	9	S	Fino	3000	523	1



- Construidos con fibras resistentes y gruesas, así como con granos cerámicos.
- Tienen una tasa de remoción consistente durante la vida del producto.

Ruedas	Tipo 1	para	Mototool	

nueuas ripo i para iviototooi									
Grosor	Barreno	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.				
1/8"	1/4"	5	18000	1052	- 10				
3 mm	6.4 mm	7	18000	1053	10				
	1/4" 6.4 mm	3	18000	1054					
1/4" 6.4 mm		5	18000	1055	10				
	-	7	18000	1056					
1/2"	1/4"	5	18000	1058	10				
13 mm	6.4 mm	7	18000	1059	. 10				
	1/8" 3 mm 1/4" 6.4 mm	1/8" 1/4" 3 mm 6.4 mm 1/4" 1/4" 6.4 mm 1/2" 1/4"	Grosor Barreno Densidad 1/8" 1/4" 5 3 mm 6.4 mm 7 3 1/4" 3 5 1/4" 5 7 1/2" 1/4" 5 13 mm 6.4 mm 5	Grosor Barreno Densidad Máx. RPM 1/8" 1/4" 5 18000 7 18000 7 18000 1/4" 1/4" 5 18000 1/4" 5 18000 7 18000 7 18000 7 13 mm 6.4 mm 5 18000	Grosor Barreno Densidad Máx. RPM Clave 1/8" 3 mm 1/4" 5 18000 1052 7 18000 1053 3 18000 1054 1/4" 6.4 mm 5 18000 1055 7 18000 1056 1/2" 1/4" 5 18000 1058				

Rueda	Tipo 1	para	Lijadora	Satinadora	
_					

Rueda I		.0				
0	Grosor	Barreno	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	1/4" 6.4 mm	1" 25 mm	3	6000	1067	1



Rueda con Vástago para Mototool

0	Grosor	Vástago	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
2" 50 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	7	12900	1026	5	





Discos de cambio Rápido Tipo R								
Tipo	0	Grosor	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.		
	2"	1/4"	5	22000	1119	25		
	50 mm	6.4 mm	7	22000	1120			
(6)			1	18100	1121	25		
R	3"	1/4" 6.4 mm	3	18100	1122			
	76 mm		5	18100	1123			
			7	18100	1124			







Discos Tipo A

- Clave 651: Fabricado con óxido de aluminio grano
- Clave 593: Fabricado con carburo de silicio grano fino.



Tipo	Ø	Grosor	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2"	7/8"	Medio	10000	651	E
Α	115 mm	22.23 mm	Fino	10000	593	5



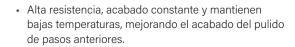
- Alta resistencia, acabado constante y mantienen bajas temperaturas, mejorando el acabado del pulido de pasos anteriores.

Ø	Grosor	Barreno	Densidad	Abrasivo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1/4" 6 mm	7/8"	3	S	Fino	11000	1643	10
4-1/2"		22 . 2 mm	6	А	Medio	11000	1644	10
115 mm	1/8" 3 mm	7/8" 22.2 mm	3	S	Fino	11000	1652	10
			6	А	Medio	11000	1655	10
6"	1/4"	1/4" 7/8"	2	S	Fino	5000	1656	5
150 mm	6 mm	22.2 mm	6	А	Medio	5000	1657	10

Discos







Ø	Grosor	Barreno	Densidad	Abrasivo	Grano	Máx. RPM	Clave	Pzas.
			2	S	Fino	30100	399	
1" 25 mm	1" 25 mm	3/16" 4.8 mm	6	А	Medio	35100	403	10
			8	Α	Grueso	35100	409	
			2	S	Fino	16100	429	
2" 50 mm	1/4" 6 mm	1/4" 6.4 mm	6	А	Medio	22100	444	20
			8	А	Grueso	22100	459	
	1/8" 3 mm	1/4" 6.4 mm	8	А	Grueso	18000	450	10
			2	S	Fino	15100	460	
3" 76 mm	1/4" 6 mm	1/4" 6.4 mm	6	А	Medio	18100	466	5
			8	А	Grueso	18100	469	
6"	1/4"	1"	2	S	Fino	5000	470	5
150 mm	6 mm	25 . 4 mm	6	А	Medio	7500	474	5
6"	1/2"	1"	2	S	Fino	5000	475	5
150 mm	13 mm	25 . 4 mm	6	А	Medio	7500	508	5





2SF: Pulido de piezas mecánicas, limpieza de óxido, soldadura, pinturas y resinas, así como semi-desbaste.

6AM: Desbaste, reducción de cantos y eliminación de rayaduras, golpes o marcas de procesos previos.

8AG: Ideales para desbaste, reducción de cantos y eliminación de rayaduras, golpes o marcas de procesos previos.





• Excelente opción de bajo precio.

Grano

80

180

180

Densidad

P7

P7

P7

P7

Máx. RPM

6000

6000

6000

4500

Clave

2337

2339

2338

2341

Pzas.

2

1

2

· Alto rendimiento.

Barreno

25.4 mm

25.4 mm

25 mm



Esmeril de Banco



Roja

- Satinado uniforme, pueden remover pequeñas rebabas, rayas e imperfecciones superficiales.
- Acabado excelente en los metales suaves.



200 mm

Roja

Ø

150 mm

6"

150 mm

Grosor

1" 25 mm

2" 50 mm

25 mm

١	Verde								
	Ø	Grosor	Barreno	Grano	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
				180	P7	6000	2342		
	6" 150 mm	1" 25 mm	1" 25,4 mm	320	P9	6000	2344	2	
				1000	P7	6000	2345	2	
	6" 150 mm	2" 50 mm	1" 25.4 mm	180	P7	6000	2343	1	

Marrón

de acero inoxidable.

o imperfecciones.

· Acabado semifinal de piezas de acero inoxidable, antes del pulido con ruedas de tela y pasta.

Rebabeo y acabado satinado en piezas

Larga duración. Remueve rebabas del maquinado, estampado, troquelado y otras operaciones que generan rebabas



Marrón							
0	Grosor	Barreno	Grano	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	1" 25 mm	1"	60	P9	6000	2348	
		25 . 4 mm	320	P9	6000	2349	2
8"	1"	1"				0050	

0	Grosor	Barreno	Grano	Densidad	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	1"	1"	60	P9	6000	2348	
	25 mm	25 . 4 mm	320	P9	6000	2349	2
8" 200 mm	1" 25 mm	1" 25.4 mm	320	P9	4500	2352	

Ruedas Tipo 1

- Fabricadas con óxido de aluminio o carburo de silicio.
- No rayan la pieza de trabajo.



Ø	Grosor	Vástago	Densidad	Máx.RPM	Clave	Pzas.
2" 50 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	4S-Media	8000	1641	10
3" 75 mm	1/2" 13 mm	1/4" 6.4 mm	4S-Media	6000	1642	10



- Fabricados con grano cerámico.
- Mayor vida que los discos de fibra del mercado.
- No se deshacen ni se atoran al trabajar.







Discos	Respaldo	de Plástico	ABS
--------	----------	-------------	-----

Tipo	Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" x 5/8"-11 115 x 15.9 mm - 11	13300	1085	5
Α	4-1/2" x 7/8" 115 x 22.23 mm	13300	1086	5

Discos de Cambio Rápido Tipo R

Tipo	Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
(c)	2" x 1/2" 50 x 13 mm	22000	1115	O.E.
R	2-3/4" x 1/2"	18100	1116	25

Ruedas con Vástago

Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2" x 1" x 1/4" 50 x 25 x 6.4 mm	12900	1027	10
3-1/8" x 1" x 1/4" 80 x 25 x 6.4 mm	8600	1028	5







Súper Limpieza

- · Construidos con fibras resistentes y gruesas, así como con granos gruesos de carburo de silicio.
- Estructura abierta.







Ruedas	con Vá	Mototool Clave Pzas. 637 638			
0	Grosor	Vástago	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2" 50 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	12900	637	10
3" 75 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	8600	638	10





		1			
Discos 1	Гіро А			Esmeriladora A	
Tipo	0	Grosor	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	7/8" 22.23 mm	10000	598	E
Α	7" 180 mm	7/8" 22,23 mm	6000	599	5













Abrasivos Flexibles

Ruedas Tipo 1



- Especialmente flexibles.
- Para pulido, acabado fino, rectificado, rebabeo, matizado y asentado de filos.
- Ofrecen un perfilado sencillo.

0	Grosor	Barreno	Grano	Dureza	Máx.RPM	Clave	Pzas.
6"	3/4"	3/4"	80	Media	2540	4202	1
150 mm	20 mm	20 mm	150	Media	2540	4201	'



Rueda Semiflexible Fibra de Algodón



- Fabricada con fibra de algodón.
- Excelente para rebabeo y acabado en un sólo paso.

Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3" 75 mm	1/8" 3 mm	1/4" 6.4 mm	18080	451	10



Rodillos de Poliuretano



- Rodillos de poliuretano con óxido de aluminio o carburo de silicio.
- Para dar acabado de piezas metálicas, acero inoxidable y no ferrosos.

Ø	Grosor	Barreno	Color	Grano	Máx, RPM	Clave	Pzas.
4"	4"	5/8"-11	Azul	Grueso-40	3700	1366	1
100 mm	100 mm	15.9 mm -11	Gris	Muy Fino-220	3700	1368	'



Teniexo Blocks Abrasivos

- Con liga especial.
- Ofrecen un acabado consistente durante toda su vida.
- No se tapa.



Largo	Ancho	Grano	Color	Clave	Pzas.
3"	2"	Grueso 60	Azul	2778	
75 mm	50 mm	Fino 240	Café	2779	ı





- Fabricadas con liga de hule.
- Para rebabeo y acabado de metal.
- Se adaptan a la superficie de trabajo.
- Son elásticas.



Forma	Tipo	Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	MY	5/8"x 1" x 1/4" 16 x 25 x 6.4 mm	29000	2309	20
	MY	1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6.4 mm	19000	2310	10
	MY	1" x 1-1/4" x 1/4" 25 x 32 x 6.4 mm	19000	2311	10
	MTZ	5/8" x 1" x 1/4" 16 x 25 x 6.4 mm	29000	2315	20
	MTZ	1" x 1-1/4" x 1/4" 25 x 32 x 6.4 mm	19000	2316	10
	MY	1/4" x 1/2" x 1/8" 6 x 13 x 3.2 mm	75000	2317	100
	MY	1/2" x 3/4" x 1/8" 13 x 20 x 3.2 mm	37000	2318	50



Disco Radial Termoplástico TENAZITo



- Grano abrasivo de última tecnología.
- Conformabilidad, filamentos flexibles se adaptan a contornos, ranuras y esquinas.
- Ideales para dar acabado.

Pzas.

24

24

4815





Clave 4861 4862

4865

4866 4867

4868

4873

4874

brasivos Termoplásticos



				Moto
Dimensiones	Grano	Color	Máx. RPM	Clave
	400	Azul	18000	4806
7/8" x 1/16" 22,23 x 1,6 mm	600	Rosa	18000	4807
	6 micras	Durazno	18000	4808
	36	Café	21000	4811
	50	Verde	21000	4812
1" x 1/8"	80	Amarillo	21000	4813
25 x 3,2 mm	120	Blanco	21000	4814

Rojo

220

400

400

2" x 3/8" 51 x 9.5 mm

	Dimensiones	Grano	Color	Filamento	Máx, RP
	Dimonoration	36	Café	TA	6000
6" x 2"	50	Verde	TA	6000	
	120	Blanco	TC	6000	
	150 x 50 mm	36	6000		
		400	Azul	TC	6000
		6 micras	Durazno	TC	6000
		50	Verde	TS	6000
	8" x 3-1/2" 200 x 38 mm	80	Amarillo	TS	6000
		120	Blanco	TS	6000

Video

Vástagos para Montaje

		-	Ð	
l	Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1/8" x 1/8"	21000	4810	

		•	
Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1/8" x 1/8" 3.2 x 3.2 mm	21000	4810	1
1/4" x 3/8" 6.4 x 9.5 mm	30000	4820	1

21000 4816 Azul 4826 30000 Azul 4833 Amarillo 25000

21000

4834 25000 Blanco 3" x 3/8" 76 x 9.5 mm 4835 220 Rojo 25000 4836 25000

Kit de Discos Radiales TENAZIT.



Cepillo Radial Termoplástico TENAZIT.





Esmeril Recto

Esmeril de Banco

Dimensiones	Grano	Color	Filamento	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	36	Café	TA	6000	4851	
	50	Verde	TA	6000	4852	
	80	Amarillo	TA	6000	4853	
6" x 1/2" x 1"	80	Amarillo	TC	6000	4854	1
150 x 13 x 25 mm	120	Blanco	TC	6000	4855	'
	220	Rojo	TC	6000	4856	
	400	Azul	TC	6000	4857	
	6 micras	Durazno	TC	6000	4858	
	220	Verde	TS	6000	4870	
8" x 1" 200 x 25 mm	400	Amarillo	TS	6000	4871	1
	120	Durazno	TS	6000	4872	



Adaptadores plásticos con reductores de 25.4 - 22.2 - 19.1 - 15.9 y 12.7

Dimensiones	RTR ø	Clave	Pzas.
2" x 1/2" 51 x 12.7 mm	6"	4876	1
3-1/2" x 1" 89 x 25.4 mm	8"	4877	'

Contiene:

- 8 piezas clave: 4811, 4812, 4813, 4814, 4815 y 4816.
- 2 vástagos de la clave 4810.
- · Contenido total: 50 piezas.

Cepillo Copa Termoplástico TENAZITO



SUNBURST.



Lijadora Angulai de Doble Acción

Ø	Grano	Color	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	50	Verde Oscuro	30000	4842	
2" 51 mm	80	Amarillo	30000	4843	5
-	120	Blanco	30000	4844	
3" 76 mm	50	Verde Oscuro	25000	4845	
	80	Amarillo	25000	4846	5
-	120	Blanco	25000	4847	

Pulido y Limpieza

Pastas para Pulido

• Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.







Discos Flap de Felpa



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

Tipo	0	Grosor	Barreno	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	4-1/2" 115 mm	3/16" 5 mm	7/8" 22.2 mm	1650	11000	2305	5
Α	7" 178 mm	3/16" 5 mm	7/8" 22.2 mm	1100	6000	2307	- 3





Ruedas de Felpa

- Fabricadas con lana de primera calidad.
- Ideales para lograr el acabado espejo.



Ø	Grosor	Barreno	Máx.RPM	Clave	Pzas.
	1/2" 13 mm	1" 25.4 mm		2331	
6" 150 mm	1" 25.4 mm	1" 25,4 mm	1000	2332	1
	2" 51 mm	1" 25.4 mm	_	2334	
8" 200 mm	1" 25.4 mm	1" 25.4 mm	750	2335	1

0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6-1/4"	1/4" 6.4 mm	1" 25.4 mm	2500	2306	1





Rodillo Flap de Felpa



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

0	Grosor	Barreno	RPM Óptimas	Máx.RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	4" 100 mm	5/8"-11 15.9 mm -11	1900	5000	2308	1



Ruedas Flap de Felpa



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

0	Grosor	Barreno	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6"	1" 25 mm	1" 25.4 mm	1250	5800	2303	1
150 mm	2" 50 mm	1" 25.4 mm	1230		2304	'



Pulido y Limipieza

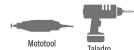
Ruedas Flap de Felpa





Con nosca integrada									
0	Grosor	Barreno	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.			
4-1/2" 115 mm	3/4" 20 mm	5/8" - 11 15.9 mm - 11	1650	8500	2319	1			





Con Vastago								
	0	Grosor	Vástago	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
	1" 25 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	7600	26000	2300		
	2" 50 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	3800	14000	2301	10	
	3" 75 mm	1" 25 mm	1/4" 6.4 mm	2400	9000	2302	-	





Mini Discos Flap de Felpa

Tipo	0	RPM Optimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
(0)	2" 50 mm	3800	19100	2298	10
R	3" 75 mm	2500	12700	2299	10

- Fabricadas con felpa de lana de primera calidad.

- En 2 diferentes durezas.
- Ideales para lograr el acabado espejo.

Cilinarica - Tipo PFZ Y							
Tipo	Dimensiones	Dureza	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
	1/8" x 1/4" x 1/8" 3.2 x 6 x 3.2 mm	Media	10000	20000	2291		
	1/4" x 3/8" x 1/8" 6.4 x 10 x 3,2 mm	Media	16000	32000	2292		
	3/8" x 9/16" x 1/4" 10 x 14 x 6,4 mm	Media	10000	20000	2293	10	
	3/4" x 1" x 1/4" 20 x 25 x 6.4 mm	Media	5000	10000	2294	10	
	2" x 1" x 1/4" 50 x 25 x 6.4 mm	Suave	700	8000	2295		
	2" x 1" x 1/4"	Media	700	8000	2296		

Puntas Montadas de Felpa





Conica	- TIPO PEKE				
Tipo	Dimensiones	Dureza	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1" x 2" x 1/4"	Media	20000	2290	10



Kit de 5 Puntas Montadas (vástago 1/8")

Tipos	Dureza	Clave	Pzas.
19919	Media	1467	5

- La construcción del cartucho le permite al usuario tener felpa limpia con solo desgastar la capa superficial.
- Lana de primera calidad.
- Excelentes para trabajar orificios pequeños y uniones de piezas.

Forma	Dimensiones	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1/2" x 1" x 1/8" 13 x 25 x 3.2 mm	1250	8000	2272	20

Cartuchos de Felpa





Disco Pulizit®



- Estructura abierta.
- Sistema de sujeción **OULTRAGRIP**
- Para pulido de superficies de acero inoxidable.

Ø	Clave	Pzas.
OULTRAC	RIP,	
5" 127 mm	2378	10





Disco Lam Pulizit®



- Respaldo de plástico ABS fácilmente recortable.
- Para pulido de superficies de acero inoxidable.
- Se puede lograr un acabado espejo.

Tipo	0	Barreno	RPM Óptimas	Máx.RPM	Clave	Pzas.
A	4-1/2" 115 mm	5/8" - 11 15.88 mm - 11	1650	13300	2973	5



Esmeriladora Desbaste

Ruedas de Tela



- Fabricadas con tela de algodón.
- Se puede montar varias ruedas juntas para aumentar el área de contacto.

Dimensiones	Color	Aplicación	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" x 1/2"	Verde	Pulido Final	4400	6700	1619	1
150 x 13 mm	Blanca	Abrillantado	2500	0,00	1620	,







Rueda de Sisal



- Fabricada con sisal.
- · Pulido de metales ferrosos.

Dimensiones	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" x 1/2" 150 x 13 mm	3800	6700	1618	1



Esmeril Recto

Pasta para Pulido









Uso Manual	APROBADO	Video		
Presentaci	ón Con	tenido	Clave	Pzas.
Pasta/ La	ta 47	'3 ml	2441	
Pasta/ Tul	00 7!	ō mI	2442	12
Líquido limp	iador 50	0 ml	2456	

Líquido 500 ml 2492

Pasta / Pulido:

• Diseñada para dar brillo incomparable a superficies pulidas de acero inoxidable sin rayar.

Líquido / Limpieza:

- Remueve aceite y restos de grasa.
- Ideal para superficies de acero inoxidable con acabado
- Indicado para áreas de procesamiento en la industria y para limpieza de cocinas y electrodomésticos.



Agente Removedor de Marcas de Soldadura

- Remueve incluso las marcas más persistentes de quemado y decoloraciones en cordón de soldadura en acero inoxidable.
- · No contiene ácido hidrofluorhídrico.













Clave 2678 para desbaste de inoxidable.

|--|

0	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Alt. Seg	Clave
4-1/2" 115 mm	0.05" 1.3 mm	7/8" 22 , 2 mm	13 200	10 mm	2683
7" 180 mm	0.110" 2.8 mm	7/8" 22.2 mm	8 500	3 mm	2687
9" 230 mm	0.110" 2.8 mm	7/8" 22 . 2 mm	6 700	3 mm	2688
14" 350 mm	0.134" 3.4 mm	1" 25.4 mm	3 200	3 mm	2691

Soldados al Vacío



Desl	oaste	

Ø	Barreno	Máx. RPM	Clave
7" 180 mm	7/8" 22,2 mm	8 500	2678



Cepillos de Alambre



- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Excelentes para el trabajo pesado.

Circulares Alambre Trenzado



MAGMA Alto Rendimiento

0	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Espesor	Largo Alambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	0.020" 0.50 mm	MR	20	3/8" 10 mm	1" 25 mm	12 000	2906	1
MAG								
0	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Espesor	Largo Alambre	Máx.RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	0.014" 0.356 mm	MR	24	3/8" 10 mm	3/4" 19 mm	20 000	974	1
4" 100 mm	0.020" 0.508 mm	MR	24	3/8" 10 mm	3/4" 19 mm	20 000	1574	1
6" 150 mm	0.020" 0.508 mm	MR	26	1/2" 13 mm	1-3/16" 30 mm	12 500	979	1
6" 150 mm	0.016" 0.406 mm	MR	24	1/2" 13 mm	1-3/16" 30 mm	12 500	1579	1
word.	TOD							

0	Alambre	Barreno	Trenzas	Espesor	Alambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	0.020" 0.508 mm	MR	18	3/8" 10 mm	7/8" 22 mm	14 000	2865	1
6" 150 mm	0.020" 0.508 mm	5/8"-11H 15,9 mm-11H	24	1/2" 13 mm	1-3/8" 35 mm	9 000	2866	1
	FASYC	III.Cara [Shenla					

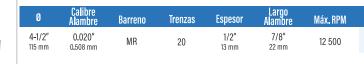
EASY4	CUT Cara	a Delgada					
Ø	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Largo Alambre	Máx.RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	0.020" 0.508 mm	5/8"-11H 15,9 mm-11H	30	7/8" 22 mm	12 500	2829	1
7" 180 mm	0.020" 0.508 mm	5/8"-11H 15.9 mm-11H	56	1-3/8" 35 mm	9 000	2839	1

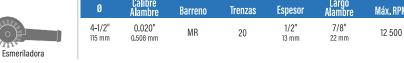




Alambre Trenzado Doble Dirección Izquierda - Derecha

- Trenzado doble dirección izquierda-derecha.
- Fabricado con alambre de alta resistencia a la ruptura.
- Para operaciones de alta demanda.







• Su diseño ondulado nos permite un alto desempeño, gran capacidad de arranque y rendimiento a altas revoluciones y mayor comodidad de manejo.

1104

· Llega a lugares de difícil acceso.



Alto R	endimien	to				
Ø	Calibre Alambre	Barreno	Largo Alambre	Max. RPM	Clave	Pzas.
4" 100 mm	0.012" 0.300 mm	MR	7/8" 22 mm	13 000	2912	1







CERO

CERO

Cepillos de Alambre

Circular KRE ATOR Alambre Ondulado

- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Están fabricados con los más altos estándares de calidad.
- Remoción continua y controlada.





MAGNA Alto Rendimiento

0	Calibre Alambre	Barreno	Largo Alambre	Máx.RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	0.012" 0.300 mm	ME	1" 25 mm	6 500	2914	1
8" 200 mm	0.012" 0.300 mm	ME	1-5/8" 41 mm	4 500	2916	1

KRE ATOR

Ø	Calibre Alambre	Barreno	Largo Alambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
4-1/2" 115 mm	0.012" 0.300 mm	MR	7/8" 22 mm	13 000	2846	1
6" 150 mm	0.012"	MR	1" 25 mm	7 000	2845	1



Tipo Copa MAGMA
Alambre Trenzado Doble Dirección Izquierda - Derecha



- Trenzado doble dirección izquierda-derecha.
- Para operaciones de alta demanda.
- Ideal para trabajar orillas.

Ø	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Largo A l ambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2-1/2" 65 mm	0.020" 0.508 mm	MR	18	3/4" 19 mm	12 500	1102	1





Tipo Copa Alambre Trenzado

- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Excelentes para el trabajo pesado.

MAGMA



AVEC	ALARA P						
0	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Largo Alambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
2-1/2" 65 mm	0.020" 0.508 mm	5/8"-11H 15.9 mm-11H	30	1-1/2" 35 mm	12 500	929	1
3" 75 mm	0.014" 0.356 mm	MR	20	3/4" 20 mm	12 500	967	1
3" 75 mm	0.020" 0.508 mm	MR	20	3/4" 20 mm	12 500	1567	1
4" 100 mm	0.020" 0.508 mm	MR	26	7/8" 22 mm	9 000	969	1

KRE ATOR

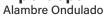
0	Calibre Alambre	Barreno	Trenzas	Largo Alambre	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3" 75 mm	0.020" 0.508 mm	MR	18	9/16" 14 mm	14 000	2856	1



CERO



Tipo Copa MAGMA





- Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.
- Remoción continua y controlada.

Tipo	0	Calibre Alambre	Barreno	Largo Alambre	Max. RPM	Clave	Pzas.
Alto	3" 75 mm	0.012" 0.300 mm	MR	3/4" 19 mm	13 000	2909	1
Rendimiento	4" 100 mm	0.012" 0.300 mm	MR	7/8" 22 . 23 mm	8 500	2908	1
Alambre	5" 125 mm	0.012" 0.300 mm	MR	1-1/8" 28 mm	8 000	973	1
Ondulado	5" 125 mm	0.020" 0.508 mm	MR	1-1/8" 28 mm	8 000	1573	1





Mototool

• Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.

Tipo	0	Calibre Alambre	Vástago	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Alto Rendimiento (Trenzado)	4" 100 mm	0.020" 0.508 mm	1/4" 6.4 mm	15 000	2897	1
Ondulado	2" 50 mm	0.012" 0.300 mm	1/4" 6.4 mm	25 000	1649	10
	2-3/4"	0.012"	1/4"	25 000	2195	10

Circulares con Vástago MAGMA



Tipo Brocha Alambre Ondulado Cepillos de



Mototool



• Fabricados con alambre de acero inoxidable serie 302 de alta resistencia a la ruptura.

MAGMA

Ø Máx. RPM Clave Pzas. Vástago 20 000 972 10 13 mm 0.200 mm 6.4 mm 7/8" 0.012" 18 000 980 10 0.010" 15 000 1189 10 6,4 mm

KRE ATOR

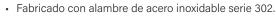
0	Calibre Alambre	Vástago	Máx. RPM	Clave	Pzas.	
1/2" 13 mm	0.012" 0.300 mm	1/4" 6.4 mm	20 000	1171	25	
3/4" 19 mm	0.012" 0.300 mm	1/4" 6.4 mm	20 000	1173	25	
1" 25 mm	0.012" 0.300 mm	1/4" 6.4 mm	20 000	1175	25	
 1-3/16" 30 mm	0.012" 0.300 mm	1/4" 6.4 mm	20 000	1177	25	

Unitrenza MAGMA



Mototool

CER

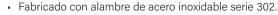


• Con capuchón en la base del cepillo para evitar contaminación.

0	Calibre Alambre	Vástago	Largo Trenza	Máx. RPM	Clave	Pzas.
3/8" 10 mm	0.014" 0.356 mm	1/4" 6.4 mm	1" 25 mm	20 000	982	10







· Mango de madera.

Tipo	Número de Hi l eras	Calibre Alambre	Largo A l ambre	Clave	Pzas.
Alto Rendimiento	4 x 15	0.014" 0.356 mm	1" 25 mm	970	12
EASYCUT.	4 x 16	0.014"	1" 25 mm	2881	12

Cepillo Soldador







CER()

• Fabricado con alambre de acero inoxidable serie 302.

Tipo	Número de Hileras	Calibre Alambre	Largo Alambre	Clave	Pzas.
Acero Inoxidable	3 x 7	0.006" 0.152 mm	1/2" 13 mm	1587	36

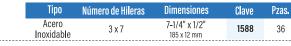
KREATOR Minicepillo

Mango de Madera





Mango de Plástico









• Excelente sujeción entre filamentos y mango de madera.

Tipo	Número de Hileras	Calibre Alambre	Largo Alambre	Clave	Pzas.
Acero Inoxidable	3 x 15	0.014"	1" 25 mm	991	12









Mango de plástico.

Tipo	Dimensiones	Clave	Pzas.
Acero	10-5/8" x 5/8"	1583	24
Inoxidable	270 x 15 mm	1303	24





Mango de plástico y fabricado con acero inoxidable serie 302.



Dimensiones	Número de Hileras	Clave	Pzas.
11-3/4" x 3/4" 285 x 20 mm	2 x 14	992	4
11-3/4" x 3/4" 285 x 20 mm	3 x 14	993	4

Grado Alimenticio







Herramientas de Metal Duro Limas Rotativas

Doble Corte TENAZIT®

- Afiladas con rueda de diamante.
- Aumentan el control y reducen las virutas.
- Larga duración y ahorro.





Clave

» Incluye las claves: 107, 122, 120, 124 y 125.

						Motot	ool
Forma	Especificación	0	Grosor	Vástago	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	SA-43	1/8" 3.2 mm	9/16" 13 mm	1/8" 3.2 mm	60 000	98	5
Cílindrica sin corte - frontal	SA-51	1/4"	1/2"	1/8"	45 000	99	5
A	SA-1	6.4 mm 1/4"	12.7 mm 3/4"	3.2 mm 1/4"	30 000	100	5
		6.4 mm 3/8"	19 mm 3/4"	6.4 mm 1/4"			
-	SA-3	9,5 mm 1/2"	19,1 mm	6.4 mm	30 000	101	5
	SA-5	1/ Z 12.7 mm	25.4 mm	1/4" 6.4 mm	25 000	102	5
Cílindrica con corte frontal	00.0	3/8"	3/4"	1/4"	20.000	400	-
	SB-3	9.5 mm	19.1 mm	6.4 mm	30 000	132	5
	SC-42	1/8" 3.2 mm	9/16" 13 mm	1/8"	60 000	103	5
-	SC-51	1/4"	1/2"	3,2 mm 1/8"	60 000	104	1
Cílindrica punta redonda		6.4 mm 1/4"	12,7 mm 3/4"	3.2 mm 1/4"			
C -	SC-1	6,4 mm	19.1 mm	6.4 mm	45 000	105	5
	SC-3	3/8" 9,5 mm	3/4" 19 . 1 mm	1/4" 6.4 mm	30 000	106	5
	SC-5	1/2" 12.7 mm	1" 25,4 mm	1/4" 6.4 mm	22 500	107	5
Esférica	SD-1	1/4"	7/32"	1/4"	45 000	110	5
-		6.4 mm 3/8"	5.5 mm 5/16"	6.4 mm 1/4"			
D	SD-3	9.5 mm	9 mm	6.4 mm	30 000	112	5
	SD-5	1/2" 12.7 mm	7/16" 11 mm	1/4" 6.4 mm	22 500	114	5
	SE-51	1/4"	3/8"	1/8"	45 000	115	5
Ovalada -	SE-1	6.4 mm 1/4"	9.5 mm 3/8"	3.2 mm 1/4"	60 000		
E _		6.4 mm 3/8"	9.5 mm 5/8"	6.4 mm 1/4"		117	1
	SE-3	9 . 5 mm	16 mm	6.4 mm	30 000	116	5
.	SF-51	1/4" 6.4 mm	1/2" 12,7 mm	1/8" 3,2 mm	45 000	118	5
Árbol punta redonda -	SF-1	1/4" 6.4 mm	5/8"	1/4" 6.4 mm	45 000	134	5
F	SF-3	3/8"	16 mm 3/4"	1/4"	30 000	119	5
-		9.5 mm 1/2"	19,1 mm 1"	6,4 mm 1/4"			
	SF-5	12.7 mm	25.4 mm	6.4 mm	22 500	120	5
Árbol en Punta	SG-44	1/8" 3.2 mm	1/2" 12.7 mm	1/8" 3.2 mm	60 000	121	5
-	SG-1	1/4"	5/8"	1/4"	45 000	133	5
— G -	SG-5	6.4 mm 1/2"	16 mm 1"	6.4 mm 1/4"	22 500	122	5
		12.7 mm	25.4 mm	6.4 mm			J
Flama / Llama	SH-1	1/4" 6.4 mm	1/2" 12.7 mm	1/4" 6.4 mm	45 000	135	5
— Н	SH-5	1/2" 12.7 mm	1-1/4" 31,7 mm	1/4" 6.4 mm	22 500	136	5
	SH-6	5/8"	1-3/8"	1/4"	20 000	145	1
	CL 40/0o\	16 mm 1/8"	36 mm 1/2"	6.4 mm 1/8"	60 000	100	
-	SL-42(8°)	3,2 mm 1/4"	12.7 mm 5/8"	3,2 mm 1/4"	00 000	123	5
0/ : 140 =	SL-1	6.4 mm	16 mm	6.4 mm	45 000	137	5
Cónica de 14º punta redonda	SL-3	3/8" 9.5 mm	1-1/16" 27 mm	1/4" 6.4 mm	38 000	130	5
	SL-4	1/2" 12,7 mm	1-1/8" 30 mm	1/4" 6.4 mm	22 500	124	5
-	SL-6	5/8"	1-1/4"	1/4"	18 000	96	1
-	SL-7	16 mm 3/4"	31.7 mm 1-1/2"	6.4 mm 1/4"	10 000	97	1
06m! d-44-		19.1 mm	38,1 mm 7/16"	6.4 mm 1/8"			
Cónica de 14º punta	SM-42	1/8" 3,2 mm	11 mm	3,2 mm	80 000	146	1
M	SM-1	1/4" 6.4 mm	1/2" 12.7 mm	1/4" 6.4 mm	45 000	139	5
- 111	SM-5(28°)	1/2"	7/8"	1/4"	22 500	125	5
		12 . 7 mm	22 , 2 mm	6.4 mm			

Herramientas de Metal Duro

Limas Rotativas

Recubrimiento de Titanio

Forma	Especificación	0	Grosor	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Cílindrica Punta Redonda	SC-3	3/8" 9.5 mm	3/4" 19.1 mm	22 500	94	1
C	SC-5	1/2" 12,7 mm	1" 25.4 mm	22 500	95	1
Árbol Punta Redonda	SF-5	1/2" 12,7 mm	1" 25,4 mm	22 500	93	1
Árbol en Punta G	SG-5	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	92	1
Cónica de 14º Punta Redonda	SL-4	1/2" 12.7 mm	1-1/8" 30 mm	22 500	91	1



 Fabricadas con carburo de tungsteno con nanorecubrimiento de titanio.









Herramientas de Meta



 Diseñadas especialmente para aplicaciones de desbaste de acero inoxidable.



Forma	Especificación	0	Grosor	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Cílindrica Punta Plana	SA-1	1/4" 6.4 mm	5/8" 16 mm	30 000	2276	10
A	SA-5	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	2277	10
Cílindrica Punta Redonda	SC-1	1/4" 6.4 mm	5/8" 16 mm	30 000	2278	10
C	SC-5	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	2279	10
Árbol Punta Redonda	SF-5	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	2281	10
Árbol en punta G	SG-5	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	2282	10
Flama / Llama	SH-1	1/4" 6.4 mm	5/8" 16 mm	30 000	2283	10
— H	SH-5	1/2" 12.7 mm	1-1/4" 31.7 mm	22 500	2284	10
Cónica de 14º Punta Redonda	SL-4	1/2" 12.7 mm	1-1/8" 28 mm	22 500	2285	10
Cónica de 14º Punta	SM-5(28)	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	22 500	2287	10

Doble Corte **EASY-CUT**



- · Para trabajos ligeros.
- Buena relación preciorendimiento.



Vástago Largo - Doble Corte

Forma	Especific	ación	Ø	Grosor	Máx. RPM	Clave	Pzas.
Cílindrica sin Corte Frontal	SA-5	L6	1/2" 12.7 mm	1" 25.4 mm	15 000	150	1
Cilíndrica Punta Redonda	SC-3	L6	3/8" 9.5 mm	3/4" 19.1 mm	15 000	154	1
Esférica D	SD-5	L6	1/2" 12,7 mm	7/16" 11 mm	15 000	151	1
Ovalada E	SE-5	L6	3/8" 9.5 mm	5/8" 16 mm	15 000	153	1
Árbol Punta Redonda	SF-5	L6	1/2" 12,7 mm	1" 25.4 mm	15 000	152	1
F	SF-3	L6	3/8" 9,5 mm	3/4" 19.1 mm	15 000	155	1



- Afiladas con rueda de diamante.
- Excelentes para desbastar lugares de difícil acceso.



/ Herramientas de Metal Duro

Radial / Kits de brocas / Tipo 1

Radial



- Diseño exclusivo de ángulo invertido.
- Ideal para crear chaflanes internos o externos de piezas ya trabajadas.

Dimensiones	Clave
1/2" x 1" x 1/4" 12.7 x 25 x 6.4 mm	144



Kits de Brocas para Acero Inoxidable

TENAZIT_®

- Fabricadas con acero rápido HSS con recubrimiento de cobalto.
- Ideales para uso industrial y materiales difíciles de trabajar

Dimensiones	Máx. RPM	Clave	Pzas.
1/8 x 2-1/2" 3.2 x 65 mm	2 100	1859	10
1/4 x 4" 6.2 x 100 mm	1 000	1860	10
3/8 x 5" 9.5 x 125 mm	700	1861	10
1/2 x 6" 12,5 x 150 mm	500	1863	5



Tipo 1

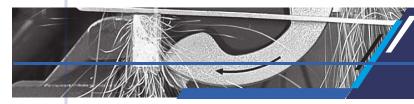
Herramientas de Metal Duro

- Fabricadas con carburo de alta calidad.
- Realizan canales y surcos.
- Llegan a lugares de difícil acceso.
- Desbastan de forma fácil y rápida.

1

For	ma	Especificación	0	Grosor	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1	SC-ACERO	1/2" 12.7 mm	9/64" 3.6 mm	35 000	143	1
	1-R	SC-ACERO	1" 25 . 4 mm	1/4" 6.4 mm	15 000	142	1
	1-V	SC-ACERO	1" 25.4 mm	7/32" 5.2 mm	15 000	141	1







Premium

Inox



- Por su alta tecnología, brindan una mayor durabilidad que las sierras convencionales.
- Dientes de micrograno de carburo de tungsteno de calidad PREMIUM.

Ø	Barreno	No. de Dientes	Línea	Máx.RPM	Clave	Pzas.
7" 180 mm	5/8" 15.9 mm	48	Premium	5 500	2137	1
14" 350 mm	0.070" 1.8 mm	90	Premium	1 500	2138	1



rra Circular Ingle

Máquinas

Micro Esmeriladoras / Mini-mototool / Rectificador

Micro Esmeriladora TENAZIT



- Encendido con palanca.
- Alta potencia.
- Velocidad constante.
- Cuerpo compacto de aluminio que logra llegar a lugares estrechos.
- Diseño ultraligero que ayuda a reducir la fatiga del operador.
- Seguridad y ergonomía.

Micro Esmeriladora



- Encendido con perilla.
- Alta potencia.
- · Velocidad variable.
- Cuerpo compacto de aluminio que logra llegar a lugares estrechos.
- Diseño ultraligero que ayuda a reducir la fatiga del operador.
- Aceleración gradual.



LLÉVATE DE REGALO EN LA COMPRA DE LA MICROESMERILADORA (2542/2543): KIT DE DISCOS PARA MICROESMERILADORA CLAVE 2942:

- 3 mini discos para desbaste claves (1276, 1277 y 1278).
- 6 discos de cambio rápido (grano cerámico) claves (4750, 4751 y 4752).
- 6 discos de cambio rápido (óxido de aluminio) claves (4574, 4576 y 4577).
- 3 discos laminados (zirconio) claves (2594, 2599 y 2600).
- 3 discos de fibra claves (623, 624 y 648).
- 2 discos de súper limpieza clave (630).
- 2 adaptadores claves (628 y 2587).





- Tipo lápiz
- Cuerpo delgado para trabajar zonas de difícil acceso.
- Tamaño ideal para trabajar piezas pequeñas como: limas rotativas, puntas montadas, ruedas flap, etc.
- Especial para la industria aeronaútica.
- Permite obtener un acabado fino.

Rectificador de Baja Velocidad **TENAZIT**®



- Collet con opciones para usar rango de diferentes diámetros de vástagos de 1/8" y 1/4".
- Palanca de seguridad.
- Ideal para trabajar fibra, felpa, realizar trabajos de súper limpieza con cepillos de alambre y piezas sensibles al calor como titanio, acero inoxidable, inconel, etc.
- Ahorra dinero ya que prolonga la vida de los accesorios gracias a sus bajas RPM y alto torque.
 - Incluye
 - 1 rueda flap G60 (871)
 - 1 rueda flap esférica G80 (946)
 - 1 rueda de fibra GMedio (1604)
 - 1 esfera de fibra GMedio (672)
 - 1 rueda de superlimpieza D7 (1026)
 - 1 rueda flap de felpa D3H25 (2301)
 - 2 puntas montadas de felpa ZY (2294)
 - 1 punta montada de felpa KE (2290)
 - 1 punta montada de felpa Suave (2295)
 - 2 cartuchos rectos de felpa (2271)
 - 2 cartuchos cónicos de felpa (2272)
 - 1 adaptador para cartuchos (1623)
 - 1 cepillo ondulado (19454)

KIT DE DISCOS PARA RECTIFICADOR CLAVE

¡DE REGALO!

Satinadora - Pulidora Eléctrica TENAZIT



- Potencia de alimentación 460w.
- Potencia máxima de trabajo 1200 w.
- Velocidad variable 900 a 2500 rpm.
- · Hecho en Alemania.
- Mínimo mantenimiento.
- Puede usar rodillos, discos y ruedas.
- Excelente desempeño y duración.

6	2500	· Rectificado con bandas de fibra y lija.
5	2200	· Pulido y abrillantado con felpa.
4	1900	
3	1500	Satinado con rodillos de felpa.
2	1200	· Pulido de pintura automotriz.
1	900	

Adaptador para Montar Rodillos y Holdex en la Satinadora Clave 2500





Maleta con accesorios:

- 1 rodillo clave 1391
- 1 rodillo clave 1394
- 1 rodillo clave 1395
- 2 discos clave 2305
- 2 pastas para pulido
- 1 rodillo de felpa clave 2308
- 1 rodillo clave 693

Accesorios Satinadora - Pulidora Eléctrica



Para lijado de tubos y barandales con barras

> Clave 2505

Características:

- Accesorio ligero y resistente.
- Fabricado con aluminio.
- Usa bandas de lija o fibra de 35 x 760 mm.



Para desbaste y acabado de ángulos interiores con ruedas de 6"

> Clave 2507

Características:

- Accesorio ligero y resistente.
- Fabricado con aluminio.
- Usa ruedas de 6" de diámetro.



Para lijado de zonas de difícil acceso con minibandas

2506

Características:

- Accesorio ligero y resistente.
- Fabricado con aluminio.
- Usa bandas de lija o fibra de 8 x 666 mm.

Electro Clean

- Es un sistema de limpieza electroquímica, que permite crear una capa protectora en las superficies metálicas en un solo paso mediante la creación de arcos electrolíticos.
- Las fibras de carbono son excelentes conductores de electricidad y es en sus puntas donde se generan los arcos electrolíticos que son capaces de remover manchas, decoloraciones, capas de óxido e inclusive pequeñas escamaciones.
- El líquido electrolítico que se usa aumenta la conductividad eléctrica de los filamentos de carbono, es un sistema de enfriamiento, crea una atmósfera que protege el área de posibles micro oxidaciones al evaporarse y genera dióxido de cromo el cual restaura la capa protectora del acero inoxidable. El líquido que se ocupa es un aditivo de la industria alimenticia no peligroso conocido como E338.
- Puede ser usado en el marcaje de mercancías y productos metálicos. En solo 3-4 s. es posible obtener un marcaje duradero y permanente sin generar corrosión, abrasión ácida o alguna alteración en el producto.

Contenido:

- 1 equipo de electro limpieza TENAZIT® (700 VA/240. 50-60 Hz, 6a).
- 1 cepillo de filamentos de carbón (clave 2520).
- 1 cable para conectar el cepillo.
- 1 pinzas con cable para tierra.
- 1 botella de solución electrolítica de 500 ml. (clave 2522).
- 1 botella de solución electrolítica de 500 ml. (clave 2523).
- 1 botella vacía con rociador de 500 ml.
- 1 envase de boca ancha.
- 1 cable de alimentación.

Sistema de limpieza Electroquímica Para Acero Inoxidable y Aluminio



Resultados





2519

Solución Neutralizadora Clave 2521 (500 ml.)



Heavy Duty Clave 2522 (500 ml.)



Polisher Clave 2523 (500 ml.)



Heavy Duty Clave 2531 (5 lt.)

Soluciones Electrolíticas



Cepillo de Fibra de Carbono

- Contiene filamentos de carbono que permiten crear los arcos electrolíticos, los cuales realizan el trabajo de limpieza o pulido.
- Para ocuparse con equipo de limpieza TENAZIT Electro clean (clave 2519).



Clave

Contenido:

- 1 mango de marcaje rojo suave.
- 1 electrodo de carbono de 90°.
- 1 electrolito de marcaje (50 ml.)
- 1 solución neutra (100 ml).
- 5 felpas.
- 5 anillos.
- 1 cable de conexión de 1.5 mm 2-2.
- 1 muestra de plantilla de marcaje.
- Para ocuparse con equipo de limpieza **TENAZIT Electro clean (clave 2519).**



Clave

Accesorios

Adaptadores / Respaldos / Varios

Cinta de Acero Inoxidable



- Protege el área de la superficie durante el proceso de lijado.
- Para placas, láminas y acero inoxidable.

Dimensiones

» 40 x 5000 x 0.15 mm.



Para Discos de Cubo (Tipo 27)



Dimensiones		Máquina	Clave
Con rosca estándar	5/8-11" 15.9-11 mm	Esmeriladora Americana	541
Con rosca milimétrica	M14-2	Esmeriladora Europea	542



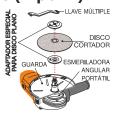


Dimensiones		Máquina	Clave
Con rosca estándar	5/8-11" 15.9-11 mm	Esmeriladora Americana	961
Con rosca milimétrica	M14-2	Esmeriladora Europea	958

Para Discos Cortadores (Tipo 41)

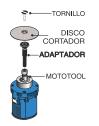


Accesorios



Dimensiones		Máquina	Clave
Con rosca estándar	5/8-11" 15.9-11 mm	Esmeriladora Americana	547
Con rosca milimétrica	M14-2	Esmeriladora Furopea	538

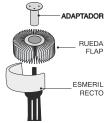




Dimensiones	Máquina	Clave
Adaptador múltiple para discos cortadores, Barreno del disco	Mototool /	531
1/2" -3/8"-1/4" 12,7 - 9,5 - 6,4 mm	Taladro	001

Para Montar Ruedas de Lija, Fibra y Felpa de 2" de Espesor





Dimensiones	Clave
1" x 2" x 5/8"-11 25 x 50 x 15.9 mm-11	1625

Para Discos de Cambio Rápido



Diámetro del Disco	Sistema de Sujeción	Clave
1" x 1/4" 25 x 6,4 mm	ROL OK	2577
1-1/2" x 1/4" 38 x 6.4 mm	ROL OK	2578
2" x 1/4" 51 x 6.4 mm	ROL OK	628
3" x 1/4" 76 x 6.4 mm	ROL OK	629





Diámetro del Disco	Sistema de Sujeción	Clave
1" x 1/4" 25 x 6.4 mm	SPIN ON	2595
1-1/2" x 1/4" 38 x 6.4 mm	SPIN ON	2596
2" x 1/4" 51 x 6.4 mm	SPIN ON	2597
3" x 1/4"	SPIN ON	2598

Para Minidiscos laminados de 2"



Para Ruedas de Súper Limpieza de 6"



Para Cartuchos de Felpa





Para Ruedas de Pulido





Adaptador



Dimensiones	Clave	Pzas.
M14-2	526	1

- Rosca M14-2.
- Para usarse con los respaldos claves 944 y 949.

Para Fibrodiscos **ACTIROX**



Heavy Duty Rígido		
Dimensiones	Clave	
4-1/2" x 5/8-11" 115 x 15,9-11 mm	944	
7" x 5/8-11"	949	

 Fabricados con hule de alta calidad para soportar el calor y el apriete. Accesorios

 Para trabajos de desbaste de granos gruesos (24-36).

Para Discos de lija (Fibrodiscos)



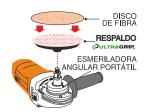
0	Dimensiones	Clave
4-1/2"	5/8"-11	935
115 mm	M14-2	794
5"	5/8"-11	939
125 mm	M14-2	795
7"	5/8"-11	950
180 mm	M14-2	796



Para Discos de Fibra



0	Dimensiones	Clave
7"	5/8"-11	634
180 mm	M14-2	661



Recortador de Respaldos



- Para recortar el respaldo de plástico de los discos laminados de forma segura, sencilla y práctica.
- Su montaje sencillo ayuda a maximizar el uso de cada disco.
- Puede recortar discos de 115 y 178 mm.
- Se monta en cualquier esmeriladora del mercado.





