

PULIDO Y LIMPIEZA



Productos para pulido



	Sisal	Felpa	Algodón	Franela
	MÁS AGRESIVO		MENOS AGRESIVO	
Agresividad	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	●
Acabado	●	● ●	● ● ●	● ● ● ● ●
	GRUESO		MUY FINO	

Velocidad de trabajo recomendada para pulido

Material	Velocidad Periférica (m/s)
Acero Inoxidable	30 - 45
Aluminio y metales no ferrosos	45 - 60
Cromo	20 - 35

Preparación de la superficie a pulir

- » La preparación cuidadosa de la superficie a pulir es muy importante.
- » Limite al máximo la presión, ya que si ésta es excesiva puede provocar demasiada generación de calor y dañar la superficie o la rueda de pulido.
- » Elimine al máximo las marcas de esmerilado antes del proceso de pulido.

Resultado deseado Pastas de Pulido



Resultado Deseado

Material	Pulido	Pulido / Abrillantado	Abrillantado	Acabado Espejo
	Ruedas Sisal	Sisal / Algodón	Pulizit® / Algodón	Felpa
Inoxidable/ Cromo / Titanio	2403 Gris	2404 Verde	2405 Blanca	2405 Blanca
Aluminio	2403 Gris	2402 Café	2405 Blanca	2405 Blanca
Cobre/ Latón / Bronce		2402 Café	2405 Blanca	2405 Blanca
Acero / Fundición / Hierro	2403 Gris		2405 Blanca	2405 Blanca
Plástico / Piedra			2405 Blanca	2405 Blanca

Pastas para Pulido



Largo	Grosor	Altura	Color	Clave	Pzas.
7" 178 mm	2-5/8" 66 mm	1-3/4" 45 mm	Café	2402	12
			Gris	2403	
			Verde	2404	
			Blanco	2405	

Tip Técnico
Pueden usarse en seco o húmedo



Características

- » CAFÉ: Para pulido de metales no ferrosos como latón, bronce, cobre, aluminio, pewter.
- » GRIS: Para pulido de acero al carbón e inoxidable, elimina rayas del lijado.
- » VERDE: Para abrillantar acero al carbón e inoxidable.
- » BLANCA: Súper brillo para metales, mármol, granito, acrílico.

Beneficios

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

Discos Flap de Felpa



Lijadora Satinadora



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

Tip Técnico
Para mejores resultados use pastas para pulido Tenazit®

Características

- » Cada lamela de lana ayuda a reducir el calor y a controlar mucho mejor el acabado.

Beneficios

- » Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- » Ideales para lograr el acabado espejo.

Ruedas de Felpa Tipo F1



Características

- » Fabricadas con lana de primera calidad.



Beneficios

- » Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- » Reduce el calor.
- » Controla mucho mejor el acabado.
- » Ideales para lograr el acabado espejo.



La **clave 2306** es para utilizar con el accesorio **clave 2507** y la satinadora **clave 2500**.



Esmeril de Banco

Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6" 150 mm	1/2" 13 mm	1" 25.4 mm	1000	2331	1
	1" 25.4 mm	1" 25.4 mm		2332	
	1-1/2" 38 mm	1" 25.4 mm		2333	
	2" 51 mm	1" 25.4 mm		2334	
8" 200 mm	1" 25.4 mm	1" 25.4 mm	750	2335	1
	2" 51 mm	1" 25.4 mm		2360	



Lijadora Satinadora

Ø	Grosor	Barreno	Máx. RPM	Clave	Pzas.
6-1/4" 160 mm	1/4" 6.4 mm	1" 25.4 mm	2500	2306	1

Rodillo Flap de Felpa



Lijadora Satinadora



Ø	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

Características

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

Beneficios

- » Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- » Ideales para lograr el acabado espejo.

Pulido de Tanque de Gasolina

Aluminio

Eliminar marcas del aluminio

- » Secuencia de lijado con discos autoadheribles MAGMA granos 320, 400, 600, 800 y 1000.

Eliminar marcas de lija

- » Rueda de Tela Verde **Clave 1619** con pasta verde **Clave 2404**.

Abrillantado

- » Rodillo de felpa Clave 2308 con pasta verde **Clave 2405**.



Ruedas Flap de Felpa



Metal



Inoxidable No Ferrosos



NF



Plástico



Mármol



Esmeril
de Banco



Esmeril
Recto



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



Lijadora
Satinadora

Con Rosca Integrada

Ø	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



Mototool



Taladro

Con Vástago

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



Lijadora Angular

Mini Discos Flap de Felpa

Tipo	Ø	RPM Óptimas	Máx. RPM	Clave	Pzas.
⊙	2" 50 mm	3800	19100	2298	10
R	3" 75 mm	2500	12700	2299	

Características

» Cada lamela de lana ayuda a reducir el calor y a controlar mucho mejor el acabado.

Beneficios

» Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
» Ideales para lograr el acabado espejo.



Tip Técnico



Maximice la vida útil de las ruedas al utilizarlas a la velocidad óptima de operación.

Tip Técnico



Para montaje en mototool o taladro usar adaptadores 628 (2") ó 629 (3")

Puntas Montadas de Felpa



Mototool



Metal



Inoxidable No Ferrosos



NF



Plástico



Mármol

Cilíndrica - Tipo PFZY

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	
	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" 50 x 25 x 6.4 mm	Media	700	8000	2296	

Características

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

Beneficios

- » Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- » Ideales para lograr el acabado espejo.

Tip Técnico



Incrementar la presión sobre la pieza nunca podrá eliminar líneas de esmerilado demasiado profundas. La mejor forma de eliminar rayas profundas es utilizar las puntas montadas de fibra de algodón.



Cónica - Tipo PFKE

Tipo	Dimensiones	Dureza	Máx. RPM	Clave	Pzas.
	1" x 2" x 1/4" 25.4 x 51 x 6.4 mm	Media	20000	2290	10

KIT de 5 Puntas Montadas (Vástago 1/8")

Tipos	Dureza	Clave	Pzas.
	Media	1467	5

Cartuchos de Felpa



Mototool



Metal



Inoxidable No Ferrosos



NF



Plástico

Características

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

Beneficios

- » Para pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, inconel, titanio.
- » Excelentes para trabajar orificios pequeños y uniones de piezas.
- » Ideales para lograr el acabado espejo.

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

Tip Técnico



Use adaptadores Tenazit® clave 1623 (1/8") y 1624 (1/4")

Disco Pulizit® Filtro



Lijadora Satinadora



Lijadora Rotoorbital



Metal



Inoxidable No Ferrosos



NF



Plástico



Mármol

Características

- » Estructura abierta.
- » Sistema de Fijación



Beneficios

- » Para pulido de superficies de acero inoxidable.
- » La estructura abierta del filtro garantiza buena absorción y retención del compuesto de pulido.

Ø	Clave	Pzas.
5" 127 mm	2378	10

Disco Lam Pulizit® Filtro



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

Características

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

Beneficios

- » Para pulido de superficies de acero inoxidable.
- » La estructura abierta del fieltro garantiza buena absorción y retención del compuesto de pulido.
- » Se puede lograr un acabado espejo.

Ruedas de Tela



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

Características

- » Fabricadas con tela de algodón.

Beneficios

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

Rueda de Sisal



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

Características

- » Fabricadas con sisal.

Beneficios

- » Pulido de metales ferrosos.
- » La **clave 1618** se puede montar varias ruedas juntas para aumentar el área de contacto.

Metal



Líquido eliminador de óxido

- » No contiene elementos tóxicos.
- » Contiene inhibidores de corrosión.
- » Ideal para el tratamiento de grandes superficies de acero inoxidable, cromo, bronce y latón.
- » Con pequeñas cantidades se logran grandes resultados.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Líquido	250 ml	2462	12



<http://bit.ly/pastasTenazit>



Uso Manual



Metal



APROBADO

Pasta / Pulido

- » Excelente acabado con alto brillo.
- » Remueve manchas y oxidación ligera de la superficie dejándola limpia y reacondicionada.
- » Deja una capa protectora que evita la formación de nuevas manchas y que se adhiera el polvo u otras impurezas.

Líquido / Limpieza

- » Limpieza y protección de superficies metálicas.
- » Ideal para superficies grandes a las que se desea restaurar el brillo.
- » Ingredientes de alta calidad.
- » De sencilla aplicación.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Pasta/ Lata	473 ml	2443	12
Pasta/ Tubo	75 ml	2444	
Líquido limpiador	250 ml	2451	

Inoxidable



Agente eliminador de marcas de soldadura

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

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Líquido	500 ml	2492	6



Uso Manual



Inoxidable



APROBADO

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 satinado, superficies metálicas esmaltadas y metales no ferrosos en vehículos.
- » Indicado para áreas de procesamiento en la industria y para limpieza de cocinas y electrodomésticos.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Pasta/ Lata	473 ml	2441	12
Pasta/ Tubo	75 ml	2442	
Líquido limpiador	500 ml	2456	



National Sanitation Foundation, producto seguro para utilizarse en el hogar, hoteles, restaurantes y procesadoras de alimentos.

Aluminio



Uso
Manual



No Ferrosos



Pasta / Pulido

- » Libre de amoníaco.
- » Fórmula especialmente diseñada para dar un alto brillo al aluminio sin rayar ni empañar la superficie.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Pasta/ Lata	473 ml	2448	
Pasta/ Tubo	75 ml	2449	12
Líquido limpiador	500 ml	2457	

Líquido / Limpieza

- » Remueve efectivamente polvo, aceite y residuos de grasa.
- » Ideal para superficies de aluminio, metales anodizados y superficies con acabados satinados.
- » Se puede usar en la industria, el taller o el hogar.

Mármol y Granito



Uso
Manual



Piedra



Pasta / Pulido

- » Prolonga la vida y apariencia de las superficies de mármol y granito o cualquier piedra natural.
- » Reduce la penetración de agua y polvo.
- » Contiene abrasivos y cera carnauba.
- » Restaura el tono natural.
- » Fácil limpieza posterior.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Líquido abrillantador	500 ml	2458	
Líquido limpiador	500 ml	2459	12

Líquido / Limpieza

- » Limpia e higieniza profundamente superficies de mármol, granito o cualquier piedra natural.
- » Se puede utilizar en instalaciones de procesamiento de alimentos.
- » Libre de ácidos.
- » Se puede usar en la limpieza diaria.

Plástico



Pasta / Pulido

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



Uso Manual



Plástico

Líquido / Limpieza

- » Fabricadas con polímeros y silicones de alta calidad.
- » Protege y conserva el brillo, dando una apariencia renovada.

USOS

- » Plástico
- » Hule
- » Vinil
- » Pieles sintéticas
- » Maderas selladas

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Pasta/ Tubo	75 ml	2452	12
Líquido protector	250 ml	2467	

Limpieza de moldes



Moldes

Limpieza / Mould Cleaner

- » Solvente para desengrasado y limpieza de moldes y otras piezas de metal.
- » También se puede utilizar en superficies no absorbentes como el vidrio o plástico.
- » No deja residuos y se evapora rápidamente.
- » La superficie queda lista para la aplicación del protector de moldes u otro recubrimiento.

Presentación	Contenido	Clave	Pzas.
Líquido limpiador	500 ml	2466	12