



POLY - PTX®



Sistema de lijado longitudinal

POLY-PTX® 500+ Professional - Sistema Eco Smart

Sets | Accesorios | Sistema Eco Smart | Htas para lijado y acabado | Htas pulido
Rodillos expansores y herramientas | Htas lijado de tubos | Cepillos especiales

PTX



POLY-PTX® 500+ PROFESSIONAL





POLY - PTX® > Sistema de lijado longitudinal

PTX

POLY-PTX® 500

B

Para lijado fino y áspero, pulido, mate y acabado satinado sobre láminas y tuberías hechas de acero inoxidable, acero, metales no ferrosos como aluminio, madera y plástico duro.

- **El original del inventor y líder mundial del mercado!**
- Perfectamente equilibrada, para los mejores resultados de lijado y pulido!
- **Empuñadura ergonómica, con 5 posiciones, anti-vibraciones (Diseño protegido)**
- Protección de aluminio de ajuste continuo con cubierta de policarbonato ampliable a 150 mm
- Para ruedas normales de 100 mm de ancho (max. 150 mm) y de un máximo de 115 mm de diámetro
- Potente motor ~ 1.600 watts
- Eje de motor ergonómico para un control óptimo y una prueba de fatiga de trabajo
- Reducido campo de radiación magnética gracias al más largo eje del motor (la mano no está sobre el campo magnético).
- Cable de conexión QUICK-LOCK para diferentes longitudes de cable.
- Velocidad de ajuste continuo desde 950 hasta 3.700 rpm con tacómetro para mantener la velocidad incluso a plena carga
- Tapa de servicio para un rápido cambio de escobillas

Cubierta de resguardo infinitamente ajustable con puntos seguros para su extracción



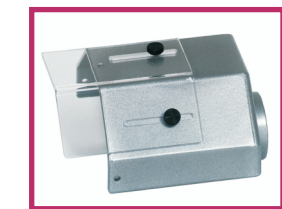
Adaptador ECO SMART para rodillos de un ancho superior a 150 mm y para operaciones libres de vibración



Control sencillo de velocidad durante la operación. Velocidad estable gracias al tacogenerador

Mango ajustable adecuado tanto para diestros como para zurdos. Mango anti-vibraciones para un trabajo cómodo y sin fatiga

Cable de conexión QUICK LOCK para fáciles y rápidas sustituciones, p.ej. de cables dañados

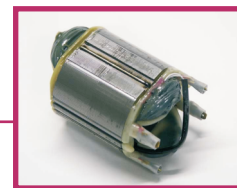


Extensión de policarbonato de la cubierta de protección para rodillos abrasivos de un ancho superior a 150 mm



La cubierta de servicio permite un cambio rápido de escobillas

Bobina esférica hermética al polvo con revestimiento especial



POLY-PTX® 500+ 220 volts incl. 1 adaptador Eco Smart, 1 rueda Fleece grano 80

40002-5



598,00

POLY-PTX® 500+ kit básico para metal

B

Kit básico con herramientas desde un pulido áspero hasta un acabado espejo

• Contiene:

- | | |
|----------------------------------------|---------------------------|
| 1 POLY-PTX® máquina básica, 1.600 W | 1 Maletín robusto |
| 1 Adaptador Eco Smart | 1 Juego de separadores |
| 2 Mini-pastas de pulido, blanca + azul | 1 Brilliance clean 30 ml. |
| 1 INOX protect 30 ml | 1 Paño microfibras |
- Lijado lineal:*
- | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Rodillo expansor Ø 90 x 100 mm | 2 Bandas de lija Ø 90 x 100 mm grano 80 |
| 1 Banda fleece Ø 90 x 100 mm, medium | 1 Banda fleece Ø 90 x 100 mm, fine |
| 1 Banda TZ-Piram. Ø 90 x 100 mm A30 | 1 Banda TZ-Piramidal Ø 90 x 100 mm A16 |
| 2 Bandas SuperPolish Ø 90 x 100 mm | 2 Abanicos lijadores Ø 105 x 50 mm grano 40 |
| 1 Rueda Fleece Ø 115 x 110 mm grano 80 | |
- Lijado de tubos:*
- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 Rodillo para bandas con bridas INOX | 2 Bandas de lija 30 x 600 mm, grano 60 |
| 2 Bandas de lija 30 x 600 mm grano 80 | 1 Banda Fleece 30 x 660 mm, medium |
| 2 Bandas de fieltro 30 x 600 mm | |



POLY-PTX® 500+ kit básico para metal 220 volts

40003-3



814,00

POLY-PTX® 500+ kit profesional para metal

B

Perfecto para industria- (hair line) acabado y acabado espejo sin sombras ni rayas sobre chapas y tuberías de acero inoxidable, incluyendo agentes de limpieza y protección

• Contiene:



- | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 POLY-PTX® máquina básica 1.600 watts | 1 Caja profesional |
| 1 Juego de separadores | 1 Adaptador Eco Smart |
| 1 Mini-crema de pulido alto brillo, rosa | 2 Mini-pastas de pulido, blanca + azul |
| 1 POLY-lime spray can | 1 Brilliance clean en botella con spray |
| 1 Botella en spray INOX-protect | 2 Paños microfibra |
| 1 Rodillo expansor Ø 90 x 100 mm | 2 Bandas de lija Ø 90 x 100 mm, grano 80 |
- Lijado lineal:*
- | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 Banda Fleece Ø 90 x 100 mm, medium | 1 Banda Fleece Ø 90 x 100 mm, fine |
| 2 Bandas TZ-Piramidal Ø 90 x 100 mm A45 | 2 Bandas TZ-Piramidal Ø 90 x 100 mm A30 |
| 2 Bandas TZ-Piramidal Ø 90 x 100 mm A16 | 2 Bandas TZ-Piramidal Ø 90 x 100 mm A06 |
| 3 Bandas SuperPolish Ø 90x 100 mm | 1 Abanico lijador Ø 105 x 100 mm, grano 40 |
| 1 Rueda Fleece Ø 115 x 110 mm, grano 80 | 8 Discos pulido espejo soft Ø 100 x 12 mm |
- Lijado de tubos:*
- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 Rodillo para bandas con bridas INOX | 2 Bandas de lija 30 x 600 mm, grano 80 |
| 1 Banda Fleece 30 x 600, medium | 2 Bandas TZ-Piramidal 30 x 600 mm A45 |
| 2 Bandas TZ-Piramidal 30 x 600 mm A30 | 2 Bandas TZ-Piramidal 30 x 600 mm A16 |
| 2 Bandas TZ-Piramidal 30 x 600 mm A06 | 3 Bandas SuperPolish 30 x 650 mm |

POLY-PTX® 500+ kit profesional para metal 220 volts

40003-5



1.116,00

POLY-PTX® a batería 28v maletín kit básico

B

Para el uso de ruedas y cepillos de lijado y pulido sin necesidad de red eléctrica.

Perfecta para trabajos de instalación y para las obras de construcción.

- La única amoladora longitudinal a batería.
- Tiempo trabajo: 10-15 min (acabado satinado)
- Potente batería recargable de Litio de 28 volt y 3,0 Ah
- Tiempo de carga de la batería recargable sólo 30-45 min.
- Velocidad 3.375 rpm
- Empuñadura ergonómica, multiajustable anti-vibración

- Contiene:**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 POLY-PTX® a batería 28v | 1 maletín robusto |
| 2 baterías recargables de Litio | 1 cargador |
| 1 protección hasta Ø 115 mm | 1 rueda fleece 100 mm |



POLY-PTX® a batería 28v maletín kit básico

65302



1.118,00



PTX

Batería de recambio

Potente batería de Li-Ion de 28V y 3,0 Ah con display de estado



B

Batería de recambio 28v

65261



327,38

Cargador de batería

Cargador profesional para recargar baterías de 28v en sólo 30-45 min. estado



B

Cargador para baterías de 28v

65260



178,57

POLY-PTX® Rodillo expensor

Para utilizar con bandas de lija, trizact, fleece, fieltro y SuperPolish.

- Altamente elástico gracias a los segmentos incorporados, consiguiendo un mejor ajuste a la pieza de trabajo y un facilísimo montaje de las bandas.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

POLY-PTX® rodillo expensor Ø 90 x 100 mm

42002



80,95

POLY-PTX® rodillo expensor Ø 90 x 50 mm

42001



46,43

POLY-PTX® Rodillo expensor inflable

Para utilizar con bandas de lija, fleece, fieltro y SuperPolish.

- Ajuste de dureza individual para el lijado de bordes y superficies
- Mandril de aluminio (doble chavetero) con válvula



A

POLY-PTX® rodillo expensor inflable Ø 90 x 100 mm

42003



127,38

POLY-PTX® Rodillo expensor Eco Smart

Para utilizar con bandas de lija, fleece, TZ-Piramidal, □□

- Altamente flexible gracias a los segmentos patentados de expansión, mejor ajuste de la pieza de trabajo y cambio sencillo de bandas.
- Sólo utilizable con el adaptador Eco Smart POLY-PTX®.



A

POLY-PTX Rodillo expensor Eco Smart Ø 90 x 100 mm

42005



78,57



POLY-PTX® Cubierta aspiración

Para todos los aspiradores comunes del mercado.
De fácil fijación mediante tornillos.



A

POLY-PTX® cubierta aspiración incl. tornillos

40005



70,95

POLY-PTX® Rodillo para bandas con bridas INOX

Para usar con bandas de lija, de pulido, fleece, TZ-Piramidal, SuperPolish y de fieltro en construcciones de tubos.

- El rodillo para bandas está hecho de vulcolan resistente al desgaste con tratamiento antideslizante y bridas de acero inoxidable.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

POLY-PTX® rodillos para bandas con bridas INOX Ø 85 x 70 mm

40006va



79,76

POLY-PTX® Rodillo para bandas Eco Smart con bridas INOX

Para utilizar con bandas de lija, SC-fleece, TZ-Piramidal, SuperPolish y de fieltro en construcciones de tubos

- Sólo utilizable con el adaptador Eco Smart POLY-PTX®.



A

POLY-PTX® Rodillo para bandas Eco Smart con bridas INOX Ø 85 x 70 mm

47006



73,81

POLY-PTX® Rodillo para bandas sin bridas

Hecho de vulkollan resistente.



A

POLY-PTX® Rodillo para bandas sin bridas

42006



Cable QUICK-LOCK

Gracias al revolucionario sistema 'QUICK-LOCK', el cable de las máquinas VARILEX® WSF 900, 1600 y POLY-PTX® 500 puede ser cambiado en segundos sin ningún tipo de herramientas.

- Disponible en 4 m y 10 m de longitud.
- Entrega estándar de la versión de 220 volts; otros diferentes voltajes bajo pedido.



A

QUICK-LOCK cable 4 m de largo, 220 volts

52004-3



26,10

QUICK-LOCK cable 10 m de largo, 220 volts

52005-3



37,71

POLY-PTX® Juego de separadores

Para compensar el ancho en ruedas y cepillos.

- Contenido: 1 pieza de 10 mm de ancho y 2 piezas de 20 mm de ancho



A

POLY-PTX® juego de separadores: 2 pcs 20 mm ancho + 1 pce 10 mm ancho

42007



14,24



POLY - PTX® > Sistema Eco Smart

PTX



POLY-PTX® ECO SMART SYSTEM

NEW

El nuevo sistema de lijado longitudinal de bajo coste con cambio rápido de herramientas. Simplemente deslice los rodillos abrasivos sobre el adaptador Eco Smart y la máquina los sujeta automáticamente al empezar a girar.

**La revolución en
lijadoras longitudinales**



POLY-PTX® Sistema Eco Smart

El sistema de lijado longitudinal de **bajo coste** y **cambio rápido** de herramientas

- Cambio rápido de herramientas sin tornillos de sujeción.
- Bajo coste gracias a la inexistencia de núcleo interno.
- Con agujero central para una concentricidad del 100 %.
- Bajo peso de las herramientas.
- Nuevo ancho de trabajo hasta 150 mm para un acabado satinado un 50% más rápido, etc.
- No se necesitan anillos separadores para la sujeción de herramientas con 50 mm de ancho.
- Auto-sujeción gracias a la rotación de la máquina.
- Las ruedas y los cepillos se deslizan sobre el Eco Adapter rotándolos hacia la izquierda



PTX

POLY-PTX® Adaptador Eco Smart

Para utilizar el sistema patentado Eco Smart de bajo coste y cambio rápido para la POLY-PTX® 500 y todas las demás lijadoras longitudinales comunes con eje de Ø 19 mm.



A

POLY-PTX® Adaptador Eco Smart Ø 45 x 100 mm

42004



50,00

POLY-PTX® Rodillo expansor Eco Smart

Para utilizar con bandas de lija, fleece, TZ-Piramidal, SuperPolish y de fieltro.

- Altamente flexible gracias a los segmentos patentados de expansión, mejor ajuste de la pieza de trabajo y cambio sencillo de bandas.
- Sólo utilizable con el adaptador Eco Smart POLY-PTX®.



A

POLY-PTX® Rodillo expansor Eco Smart Ø 90 x 100 mm

42005



78,57

POLY-PTX® Rodillo para bandas Eco Smart con bridas INOX

Para utilizar con bandas de lija, SC-fleece, TZ-Piramidal, SuperPolish y de fieltro en construcciones de tubos

- Sólo utilizable con el adaptador Eco Smart POLY-PTX®.



A

POLY-PTX® Rodillo para bandas Eco Smart con bridas INOX Ø 85 x 70 mm

47006



73,81

Cable QUICK-LOCK

Gracias al revolucionario sistema 'QUICK-LOCK', el cable de las máquinas VARILEX® WSF 900, 1600 y POLY-PTX® 500 puede ser cambiado en segundos sin ningún tipo de herramientas.

- Disponible en 4 m y 10 m de longitud.
- Entrega estándar de la versión de 220 volts; otros diferentes voltajes bajo pedido.



A

QUICK-LOCK cable 4 m de largo, 220 volts

52004-3



26,10

QUICK-LOCK cable 10 m de largo, 220 volts

52005-3



37,71



PTX

POLY-PTX® Abanico lijador Eco Smart

Para eliminar corrosión, capas de óxido, color, rasguños y para rayar y acabado satinado de metales.

- Hasta un 20% más de vida y de ventajas en precio comparada con ruedas con Ø 100 mm!
- Sólo utilizar con el adaptador POLY-PTX® Eco Smart.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano								Unidades	Precio
	G24	G40	G50	G60	G80	G120	G180	G240		
Ø 105 mm x 100 mm		47211		47212	47213	47214				23,69
Ø 105 mm x 100 mm							47215	47216		27,98
Ø 105 mm x 50 mm	47201	47202	47203	47204	47205	47206				13,69
Ø 105 mm x 50 mm							47207	47208		16,07

POLY-PTX® Rueda mix (combinada) Eco Smart

Metal: Acabado mate, acabado satinado y eliminación de rasguños ligeros.

Madera: Eliminación de pintura vieja, suavizado de la superficie, etc.

- Hasta un 50% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!
- Fleece de nylon combinado con con hojas especiales de corindón abrasivo.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano			Unidades	Precio
	G60	G80	G180		
Ø 105 mm x 150 mm		47322	47323		39,88
Ø 105 mm x 100 mm	47311	47312	47313		23,21
Ø 105 mm x 50 mm	47301	47302	47303		13,81

POLY-PTX® Rueda fleece Eco Smart

Ideal para acabados decorativos y satinados. Biselado ligero, blending, pulido, eliminación de capas de óxido en el acero inoxidable y metales no ferrosos y también adecuada para alisar superficies de madera.

- Hasta un 20% más de vida y de ventajas en precio comparada con ruedas con Ø 100 mm!



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano					Unidades	Precio
	G60	G80	G180	G280	G400		
Ø 105 mm x 150 mm		47422	47423				33,29
Ø 105 mm x 100 mm	47411	47412	47413	47414	47415		20,83
Ø 105 mm x 50 mm	47401	47402	47403	47404	47405		12,74

POLY-PTX® Abanico lijador

Para eliminar herrumbre, capas de óxido, color, rasguños y para rallar grueso y acabado satinado de metales.

- Hasta un 30% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano								Unidades	Precio
	G24	G40	G50	G60	G80	G120	G180	G240		
Ø 105 mm x 100 mm		41440		41460	41480	41490				30,36
Ø 105 mm x 100 mm							41491	41492		32,86
Ø 105 mm x 50 mm	41024	41040	41050	41060	41080	41120				15,93
Ø 105 mm x 50 mm							41180	41240		17,26

POLY-PTX® Rueda mix (combinada) Rueda combinada

Metal: Acabado mate, acabado satinado y eliminación de rasguños ligeros.

Madera: Eliminación de pintura vieja, suavizado de la superficie, etc.

- Hasta un 50% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!
- Fleece de nylon combinado con con hojas especiales de corindón abrasivo.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano			Unidades	Precio
	G60	G80	G180		
Ø 115 mm x 100 mm		44101	44181		31,67
Ø 105 mm x 100 mm	744061	44101s	44181s		25,69
Ø 115 mm x 50 mm		44100	44180		17,26
Ø 105 mm x 50 mm	744060	44100s	44180s		14,26

POLY-PTX® Rueda fleece

Ideal para acabados decorativos y satinados. Biselado ligero, blending, pulido, eliminación de capas de óxido en el acero inoxidable y metales no ferrosos y también adecuada para alisar superficies de madera.

- Hasta un 50% más de vida y ventajas en precio comparada con ruedas de Ø 100 mm!
- Extenso ancho de trabajo de 110 mm (para todos los sistemas de lijado comunes)
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano							Unidades	Precio
	G60	G80	G180	G280	G400	G600	G900		
Ø 105 mm x 100 mm	743061	43101s	43181s	43281s					23,69
Ø 115 mm x 100 mm		43101	43181	43281	43401	43601	43901		30,00
Ø 115 mm x 50 mm		43100	43180	43280	43400	43600			16,64
Ø 105 mm x 50 mm	743060	43100s	43180s	43280s					13,55



PTX

POLY-PTX® Rueda fleece Top

Para acabados lineales efectivos, decorativos y brillantes; biselado ligero sobre el metal.

- Muy larga vida útil comparada con las ruedas fleece comunes.
- **Hasta un 40% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!**
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano		Unidades	Precio
	G80	G180		
Ø 112 mm x 100 mm	43102	43103		42,83
<i>Granos más finos (280/400/600/900) bajo pedido</i>				

POLY-PTX® Rueda de goma

Para la eliminación de pequeños arañazos. Ideal para un acabado lineal brillante decorativo sobre el acero inoxidable y metales no ferrosos y también adecuada para superficies llanas de madera.

- **Hasta un 30% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!**



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano		Unidades	Precio
	G60	G180		
Ø 105 mm x 100 mm	45061	45181		76,67
Ø 105 mm x 50 mm	45060	45180		38,57

POLY-PTX® Clean wheel

Para limpiar y esilar soldaduras, para eliminar profundamente la herrumbre, capas de óxido y pintura, para limpiar vigas de madera, ladrillos, hélices de barcos y mucho más sin dañar el material básico.

Ideal para acero inoxidable, acero, metales no ferrosos y madera (efecto parecido al chorro de arena)

- Fabricado con red de nylon agresivo y de fuerte textura impregnada con carburo de silicón!
- **Hasta un 40% más de vida y ventajas en precio en comparación con las ruedas de Ø 100 mm!**
- Extensa anchura de trabajo de 110 mm (para todos los sistemas de lijado longitudinal comunes)



A

Dimensiones	Nºartículo	Unidades	Precio
Ø 112 mm x 100 mm	40018		78,10
Ø 112 mm x 50 mm	40018a		39,05

POLY-PTX® Rueda ventilada MAW-W

Ideal para acabados decorativos y satinados. Biselado ligero, pulido, eliminación de capas de óxido sobre el acero inoxidable y los metales no ferrosos, alisamiento de superficies de madera, etc.

- Su forma en S hace que sea posible conseguir un acabado satinado sin que se noten líneas.
- Adecuada para el acero inoxidable y el resto de los materiales.
- Suaviza la madera.
- Diseñada especialmente para utilizar con amoladoras angulares manuales y con máquinas de acabado satinado.



Calidad	Dimensiones	Resultado: Aproximadamente, la superficie resultante corresponde a lijar con grano	Tipo de grano	Precio
AJ003 basto	Ø 100 mm x 100 mm	60 - 80	Óxido de aluminio OA	33,10
CP marrón		80 - 120 Superior efecto de brillo comparado con otros tipos no tejidas		38,07
AJ004 medium		80 - 120		33,10
AJ006 fine		180 - 240		33,10
AJ007 very fine		280 - 400		33,10
SJ008 super fine		500	Carburo de silicio SiC	33,10
SJ009 ultra fine		800	Talco	33,10
FX blanco		1000		33,10



Con cada rueda MAW -W diferente obtendrá un diferente tipo de acabado.

Consiga un acabado satinado sin líneas





PTX

POLY-PTX® Rueda de fieltro (merino)

Para prepulir y pulido espejo de pequeñas a medianas superficies planas de acero inoxidable y de metales no ferrosos.

- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.
- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma rueda de fieltro!



A

Dimensiones	Nºartículo + Material	Unidades	Precio
	Fieltro - Merino		
Ø 90 mm x 50 mm	40017		28,52

POLY-PTX® Discos de algodón (impregnados)

Fabricados con algodón impregnado para pulido de alto brillo de metales no ferrosos como el aluminio, el cobre, etc, y del acero inoxidable; conjuntamente con pastas o cremas de pulido.

- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre el mismo disco de algodón!

■ Pasos de pulido sobre acero inoxidable y metales no ferrosos:

1. Pre-pulido con bandas o discos TZ-Piramidal o de grano compacto
2. **Discos de algodón** - Pasta de pulido blanca
3. Discos de acabado espejo soft - Pasta de pulido azul
4. Discos de acabado espejo soft - Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



A

Dimensiones	Nºartículo	Unidades	Precio
	8 piezas = 1 set		
Ø 100 mm x 10 mm	40019		3,29

POLY-PTX® Discos acabado espejo Medium

Fabricados con una nueva fibra especial para el pulido principal. Para pulir superficies estrechas o irregulares de acero inoxidable.

- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre el mismo disco!

■ Pasos de pulido sobre acero inoxidable y metales no ferrosos:

1. Pre-pulido con bandas o discos TZ-Piramidal o de grano compacto
2. **Discos de acabado espejo medium** - Pasta de pulido blanca
3. Discos de acabado espejo soft - Pasta de pulido azul
4. Discos de acabado espejo soft - Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



A

Dimensiones	Nºartículo	Unidades	Precio
	8 piezas = 1 set		
Ø 100 mm x 10 mm	40019m		4,74

POLY-PTX® Discos acabado espejo Soft

A

Para el acabado final - acabado espejo de alto brillo. Pulido final del acero inoxidable y de metales no ferrosos. Fabricados con una nueva fibra especial, extra suaves.

- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre el mismo disco de algodón!

■ Pasos de pulido sobre acero inoxidable y metales no ferrosos:

1. Pre-pulido con bandas o discos TZ-Piramidal o de grano compacto
2. Discos de algodón (metales no ferrosos)
Discos de acabado espejo (acero inoxidable) } - Pasta de pulido blanca
3. Discos de acabado espejo soft - Pasta de pulido azul
4. Discos de acabado espejo soft - Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	8 piezas = 1 set		
Ø 100 mm x 10 mm	40019t		4,45

POLY-PTX® Banda de fieltro (merino)

A

Fabricado con fieltro merino suave.

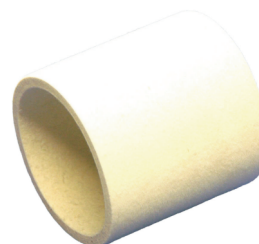
Para un rápido acabado espejo sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. También adecuado para plásticos duros

- Continuo, sin juntas adhesivas.
- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo expensor y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda de fieltro!

■ Pasos de pulido:

1. Pasta de pulido blanca
2. Pasta de pulido azul
3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	Espesor del material: 5 mm		
Ø 90 mm x 100 mm	42013		23,69

POLY-PTX® Banda SuperPolish para un acabado espejo de alta calidad

A

Revolucionario fleece especial.

En combinación con las pastas (blanca + azul) y la crema de pulido rosa, produce un brillante acabado espejo sin manchas ni sombras, sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. Elimina incluso las vetas más finas.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo expensor y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda SuperPolish!

■ Pasos de pulido:

1. Pasta de pulido blanca
2. Pasta de pulido azul
3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	Espesor del material: 5 mm		
Ø 90 mm x 100 mm	42013n		15,00
Ø 90 mm x 50 mm	42331		7,83



Bandas de brillo SG-2

Para levantar brillo sin necesidad de utilizar pastas.



A

Dimensiones	Granos	Unidades	Precio
Ø 90 mm x 100 mm	G1800 - G3000		9,80
Ø 90 mm x 50 mm	G1800 - G3000		5,85

Rueda sisal / tela

Para pulido espejo utilizando pastas. Para acabados brillo-mate.



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 100 mm x 19 mm	SNK-W-2600-0001		65,81

Rueda sisal SKK-W

Para prepulir y pulir un acabado espejo de pequeñas a medianas superficies planas de acero inoxidable y de metales no ferrosos.

- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.
- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma rueda!



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 115 mm x 50 mm	SKK-W-2600-0006		35,21
Ø 100 mm x 100 mm	SKK-W-2600-0003		52,59
Ø 115 mm x 100 mm	SKK-W-2600-0005		68,10

Rueda tela SPK-W

Para prepulir y pulir un acabado espejo de pequeñas a medianas superficies planas de acero inoxidable y de metales no ferrosos.

- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.
- Sólo conjuntamente con pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma rueda!



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 125 mm x 100 mm	SPK-W-0501-0024		63,74

Rueda de fieltro FW

Se usa en combinación con pastas de pulir para conseguir un acabado brillo espejo. Hecho de fieltro puro 100%.



A

Dimensiones	Calidades (densidad) D - H (dureza)	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 50 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		27,26
Ø 100 mm x 100 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		48,81
Ø 110 mm x 100 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		56,90

Rueda cepillo de fieltro FWG

Se usa en combinación con pastas de pulir para conseguir un acabado brillo espejo. Hecho de fieltro puro 100%.



A

Dimensiones	Calidades (densidad) D - H (dureza)	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 50 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		30,10
Ø 100 mm x 100 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		54,20
Ø 110 mm x 100 mm x 19 mm	D5-H25 / D5-H40 / D3-H23 / D3-H40		61,20

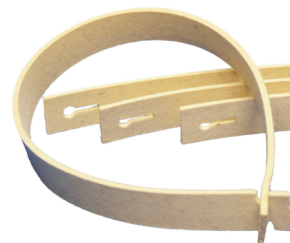
POLY-PTX® Banda de fieltro (merino)

Fabricado con fieltro merino suave. Para un rápido acabado espejo en construcciones cerradas de tubos y en pasamanos. También adecuado para plásticos duros

- Con sistema de sujeción de ojal patentado.
- Utilizable por ambas caras.
- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda de fieltro!

- Pasos de pulido:
1. Pasta de pulido blanca
 2. Pasta de pulido azul
 3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	Espesor del material: 5 mm		
Ø 30 mm x 660 mm	49004		8,31



PTX

POLY-PTX® Banda SuperPolish

A

Revolucionario fleece especial.

En combinación con las pastas (blanca + azul) y la crema de pulido rosa, produce un brillante acabado espejo sin manchas ni sombras, sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. Elimina incluso las vetas más finas. Absorbente, no se obstruye.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda SuperPolish!



■ Pasos de pulido:

1. Pasta de pulido blanca
2. Pasta de pulido azul
3. Crema de pulido rosa

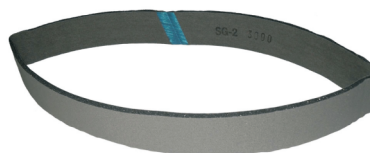
Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo3.htm

Dimensiones	Nºartículo	Unidades	Precio
	Esesor del material: 5 mm		
Ø 30 mm x 650 mm	49004n		7,12

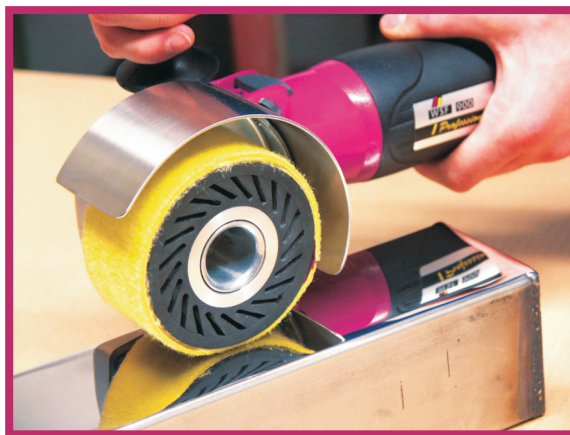
Bandas de brillo SG-2

A

Para pulido espejo.



Dimensiones	Granos	Unidades	Precio
Ø 30 mm x 660 mm	G1800 - G2000 - G3000		9,80



Consiga un perfecto pulido acabado brillo espejo con las bandas SuperPolish conjuntamente con las pastas y crema de pulido.

Para una explicación detallada de cómo conseguir un acabado espejo visite www.sumitesa.com/consejo2.htm

POLY-PTX® rodillo expensor

A

Para utilizar con bandas de lija, trizact, fleece, fieltro y SuperPolish.

- Altamente elástico gracias a los segmentos incorporados, consiguiendo un mejor ajuste a la pieza de trabajo y un facilísimo montaje de las bandas.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.

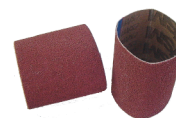


POLY-PTX® rodillo expensor Ø 90 x 100 mm	42002		80,95
POLY-PTX® rodillo expensor Ø 90 x 50 mm	42001		46,43

POLY-PTX® Bandas de lija grano aglomerado compacto KK 712 X

A

Para un lijado uniforme y un buen acabado.



Dimensiones	Nºartículo + Grano						Unidades	Precio
	G80	G120	G180	G240	G320	G600		
Ø 90 mm x 100 mm								4,79
Ø 90 mm x 50 mm								3,10

POLY-PTX® Bandas de lija

A

Para la eliminación de profundos rasguños, óxido, sarro y cordones de soldadura (pre-lijado). Sólo conjuntamente con un rodillo expensor.



Dimensiones	Nºartículo + Grano						Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120	G150	G180		
Ø 90 mm x 100 mm	42040	42060	42080	42120	42150	42180		3,64
Ø 90 mm x 50 mm	42301	42302	42303	42304	42305	42306		1,88

POLY-PTX® Bandas Trizact Piramidal

A

Nueva estructura de grano (forma piramidal) que permite una muy buena eliminación del material (p.ej.: la eliminación de rasguños y puntos de soldadura, etc.) y un muy fino lijado de la superficie al mismo tiempo. Pueden ahorrarse muchos pasos de trabajo. Ideal para la eliminación de rasguños y prepolir un posterior acabado espejo.



Dimensiones	Nºartículo + Grano						Unidades	Precio
	A100	A65	A45	A30	A16	A06		
Ø 90 mm x 100 mm	42270	42265	42245	42230	42216	42206		4,62
Ø 90 mm x 50 mm	42326	42325	42324	42323	42322	42321		2,51



PTX

POLY-PTX® Bandas SC-fleece

Para la eliminación de ligeros rasguños y capas de óxido. Acabados mates y satinados, desbarbado ligero y lijado fino. Sólo conjuntamente con un rodillo expansor.



A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	Coarse (castaño)	Medium (rojo)	Fine (azul)	Superfine (gris)		
Ø 90 mm x 100 mm	42010	42011	42012	42009		3,64
Ø 90 mm x 50 mm	42311	42312	42313	42314		1,88

POLY-PTX® Banda de fieltro (merino)

Fabricado con fieltro merino suave. Para un rápido acabado espejo sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. También adecuado para plásticos duros

- Continuo, sin juntas adhesivas.
- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo expansor y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda de fieltro!

■ Pasos de pulido:

1. Pasta de pulido blanca
2. Pasta de pulido azul
3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 90 mm x 100 mm	42013		23,69

POLY-PTX® Banda SuperPolish para un acabado espejo de alta calidad

Revolucionario fleece especial. En combinación con las pastas (blanca + azul) y la crema de pulido rosa, produce un brillante acabado espejo sin manchas ni sombras, sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. Elimina incluso las vetas más finas.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo expansor y pastas o cremas de pulido.
- **Atención** : No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda SuperPolish!

■ Pasos de pulido:

1. Pasta de pulido blanca
2. Pasta de pulido azul
3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 90 mm x 100 mm	42013n		15,00
Ø 90 mm x 50 mm	42331		7,83



Bandas de brillo SG-2

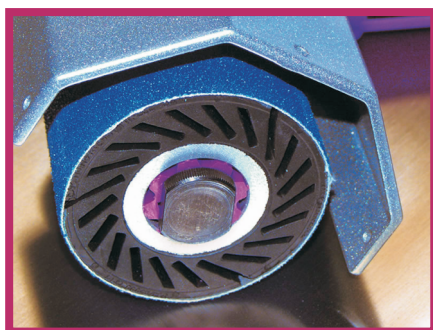
Para pulido espejo.



A

Dimensiones	Granos	Unidades	Precio
Ø 90 mm x 100 mm	G1800 - G3000		9,80
Ø 90 mm x 50 mm	G1800 - G3000		5,85

Los nuevos segmentos expansores de nuestro rodillo permiten un cambio fácil y cómodo de las bandas a la vez que proporcionan un mayor ajuste a la pieza de trabajo, una mayor precisión en la ejecución, amortiguando, al mismo tiempo, las vibraciones.



Las bandas son empujadas por el rodillo expensor y sujetas de manera segura por la fuerza centrífuga (incluso a baja velocidad)



PTX

POLY-PTX® Rodillo para bandas con bridas INOX

Para usar con bandas de lija, de pulido, fleece, TZ-Piramidal, SuperPolish y de fieltro en construcciones de tubos.

- El rodillo para bandas está hecho de vulcolan resistente al desgaste con tratamiento antideslizante y bridas de acero inoxidable.
- Con centro de baja vibración para eje de ranura simple, doble y cuádruple, consiguiendo un verdadero funcionamiento con una precisión del 100%.



A

POLY-PTX® rodillos para bandas con bridas INOX Ø 85 x 70 mm

40006va



79,76

POLY-PTX® Rodillo para bandas sin bridas

Hecho de vulkollan resistente.



A

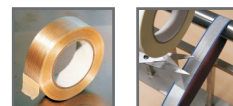
POLY-PTX® Rodillo para bandas sin bridas

42006



POLY-PTX® Cinta adhesiva para unión de bandas

Cinta adhesiva resistente y reforzada para unir bandas y poder trabajar en construcciones cerradas de tubos.



Dimensiones

Nº artículo

Unidades

Precio

Ø 25 mm x 50 m

49000

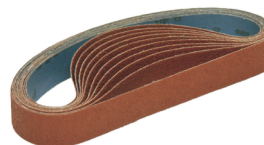


16,90

POLY-PTX® Bandas de lija

Para el lijado basto, repasar cordones de soldadura, desincrustar, eliminar el óxido y lijar tubos.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas.
- Flexible para trabajar en radios.
- Recerrable con la cinta adhesiva, (junta superpuesta 370°).



A

Dimensiones

Nº artículo + Grano

Unidades

Precio

G40

G60

G80

G120

G150

G180

G240

Ø 30 mm x 600 mm

49040

49060

49080

49120

49150

49180

49240



1,81

POLY-PTX® Bandas Trizact Piramidal

Nueva estructura de grano (forma piramidal) que permite una muy buena eliminación del material (p.ej.: la eliminación de arañazos y puntos de soldadura, etc.) y un buen acabado al mismo tiempo. Ahorre una buena cantidad de pasos.

Ideal para la eliminación de rasguños y prepulir un posterior acabado espejo.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas.
- Recerrable con la cinta adhesiva, (junta superpuesta 370°).

■ Recomendación para un acabado espejo sobre inox:

1. Bandas trizact piramidal grano A65+ A45 para un prelijado bruto
2. Bandas trizact piramidal grano A30 / 600 para el prelijado
3. Bandas trizact piramidal grano A16 / 1200 para el lijado final
4. Bandas trizact piramidal grano A06 / 2000 para el prepulido
5. Bandas SuperPolish conjuntamente con las pastas y crema de pulido

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo3.htm



A

Dimensiones

Nº artículo + Grano

Unidades

Precio

A65 / 320

A45 / 400

A30 / 600

A16 / 1200

A06 / 2000

Ø 30 mm x 600 mm

49365

49345

49330

49316

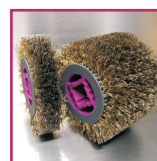
49306



2,57

Rueda de alambre

Rueda de alambre de acero resistente recubierto de latón.
 METAL: Para eliminar óxido, desbarbar, raspar y limpiar el metal.
 MADERA: Para cepillar los suaves anillos de la madera, dejando un áspero efecto rústico.

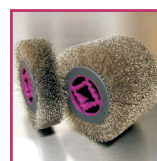


A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Tamaño cerdas (acero): 0,27 mm			
Ø 100 mm x 25 mm	46302n		39,29
Ø 100 mm x 70 mm	46301		61,67

Rueda de alambre inox

Rueda de alambre de acero inoxidable.
 Para eliminar el óxido, desbarbar, raspar, limpiar el metal y eliminar pintura, por ejemplo, en hojas INOX perforadas.

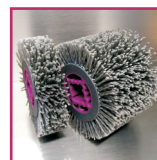


A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Tamaño cerdas (acero inoxidable): 0,27 mm			
Ø 100 mm x 25 mm	46202n		39,29
Ø 100 mm x 70 mm	46201		76,07

Rueda de alambre nylon

Rueda de nylon impregnado con granos abrasivos.
 METAL: Para desbarbar y raspar el metal.
 MADERA: Para crear un efecto rústico incluso con transiciones de los anillos anuales de la madera.



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Tamaño cerdas (nylon): 1,27 mm			
Ø 100 mm x 25 mm	46102n		37,98
Ø 100 mm x 70 mm	46101		61,19

Rueda de fibra

Rueda de fibra elástica.
 Para limpiar y satinar sobre madera, conseguir acabados satinados, eliminar suciedad de los poros y para aplicaciones de limpieza.



A

Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Tamaño cerdas (fibra): 0,29 mm			
Ø 100 mm x 100 mm	46400		77,98



PTX

POLY-PTX® Bandas SC-fleece (cierre - T)

Para eliminar leves rasguños y capas de óxido, acabados mates y satinados, desbarbado suave y lijado fino en construcciones cerradas de tubos y en pasamanos.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas.
- Recubierto de tela fleece + respaldo de tela.
- **Con sistema de sujeción de ojal patentado.**
- También disponible como banda cerrada al mismo precio.



Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	Coarse (castaño)	Medium (rojo)	Fine (azul)	Superfine (gris)		
Ø 30 mm x 660 mm	49001	49002	49003	49004	5	8,55

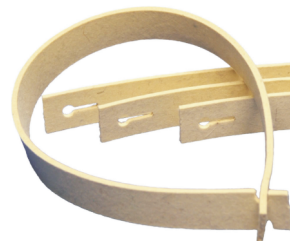
POLY-PTX® Banda de fieltro (merino)

Fabricado con fieltro merino suave. Para un rápido acabado espejo en construcciones cerradas de tubos y en pasamanos. También adecuado para plásticos duros

- **Con sistema de sujeción de ojal patentado.**
- Utilizable por ambas caras.
- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas y pastas o cremas de pulido.
- **Atención :** No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda de fieltro!

- Pasos de pulido:
1. Pasta de pulido blanca
 2. Pasta de pulido azul
 3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo2.htm



Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	Espesor del material: 5 mm		
Ø 30 mm x 660 mm	49004	5	8,31

POLY-PTX® Banda SuperPolish

Revolucionario fleece especial. En combinación con las pastas (blanca + azul) y la crema de pulido rosa, produce un brillante acabado espejo sin manchas ni sombras, sobre superficies de acero inoxidable y de metales no ferrosos. Elimina incluso las vetas más finas. Absorbente, no se obstruye.

- Sólo conjuntamente con nuestro rodillo para bandas y pastas o cremas de pulido.
- **Atención :** No usar pastas o cremas diferentes sobre la misma banda SuperPolish!

- Pasos de pulido:
1. Pasta de pulido blanca
 2. Pasta de pulido azul
 3. Crema de pulido rosa

Para una explicación más detallada, visite www.sumitesa.com/consejo3.htm




Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
	Espesor del material: 5 mm		
Ø 30 mm x 650 mm	49004n	5	7,12

Bandas de brillo SG-2

Para pulido espejo.



A

Dimensiones	Granos	Unidades	Precio
Ø 30 mm x 660 mm	G1800 - G2000 - G3000		9,80



Lijado de tuberías utilizando la POLY PTX a batería con el rodillo para bandas con bridas INOX y una banda SC-fleece medium.

Para una explicación detallada de cómo lijar y pulir tuberías abiertas y cerradas visite www.sumitesa.com/consejo3.htm