



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Índice



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

- Productos destacados del programa PFERD TOOLS 3
- Información general 4
- Etiqueta y embalaje 5
- Información técnica y recomendaciones de seguridad 6



Discos de corte

- Línea PSF buena prestación ★★☆☆ 9
- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 13
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 17
- Bridas de fijación 18



Discos de corte para fundición

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 19



Discos de corte para amoladoras rectas

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 21



Discos de corte para tronadoras a gasolina y máquinas de corte

- Línea de rendimiento PSF ★★☆☆ 23
- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 23



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

- Línea PSF buena prestación ★★☆☆ 26
- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 29
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 34



Discos de desbaste CC-GRIND

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 38
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 41



Discos de desbaste

- Línea PSF buena prestación ★★☆☆ 44
- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 46
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 48



Discos de desbaste para fundición

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 50



Muelas de copa

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 52



Ruedas de amolar

- Línea SG alto rendimiento ★★★★★ 54



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Productos destacados del programa PFERD TOOLS



Discos de corte finos: ejecución plana EHT (forma 41)

El programa de PFERD TOOLS incluye una gran variedad de discos de corte finos y, por tanto, ofrece la herramienta adecuada para cada aplicación, optimizada desde el punto de vista ergonómico, eficiente y con el máximo nivel de seguridad. Los discos de corte finos de PFERD TOOLS destacan por su fórmula de aglomerante especial. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos de corte finos de PFERD TOOLS.



Ventajas:

- Cortes finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a los cortes rápidos.
- Comodidad y seguridad.



Discos de láminas lijadoras POLIFAN POWER Z 40 y POLIFAN CURVE

PFERD TOOLS presenta dos campeones en la familia de los discos de láminas lijadoras: el disco de láminas lijadoras de máxima rentabilidad POLIFAN POWER Z 40 y el POLIFAN CURVE, el innovador disco de láminas lijadoras especialmente desarrollado para el mecanizado de cordones en ángulo. Escanee el código QR para obtener más información sobre la gama de discos de láminas lijadoras de PFERD TOOLS.

Ventajas:

- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de arranque con POLIFAN POWER Z 40.
- El POLIFAN CURVE ofrece un desbaste preciso y óptimo de cordones en ángulo.



Discos de desbaste CC-GRIND ROBUST y CC-GRIND VIEW

Con el CC-GRIND ROBUST y el CC-GRIND VIEW, PFERD TOOLS ofrece una alternativa moderna, potente y ergonómica a los discos de desbaste, los discos de láminas lijadoras y los discos de lija. El ruido, las vibraciones y el polvo se reducen considerablemente. Además, se obtiene una calidad de superficie muy superior. PFERD TOOLS también ofrece el CC-GRIND-ROBUST y el CC-GRIND VIEW en la ejecución SGP con **VICTO**GRAIN de alto rendimiento. La exacta geometría triangular de los granos abrasivos PFERD TOOLS permite un amolado extraordinario. Escanee el código QR para obtener más información sobre los CC-GRIND de PFERD TOOLS.



Ventajas:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo más rápido.
- Combina el mejor abrasivo disponible con el diseño de herramienta innovadora más moderna de PFERD TOOLS.
- Aunque las herramientas **VICTO**GRAIN solo tienen una capa de grano abrasivo, poseen una vida útil extraordinaria, mayor que la de los discos de desbaste y que la de muchos discos de láminas lijadoras.



- A diferencia de los discos de láminas lijadoras, pueden obtenerse superficies planas gracias a su estabilidad dimensional.

Más información en la página web

Escanee el código QR para obtener múltiples conocimientos acerca de las herramientas de alta calidad PFERD TOOLS, así como sus aplicaciones y materiales.



6



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Información general



Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa)

Como miembro fundador de la Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa), PFERD TOOLS se ha comprometido a cumplir las normas de seguridad más estrictas que van más allá incluso de las normas EN 12413 y EN 13743. Las empresas miembros de la oSa se comprometen a supervisar continuamente la seguridad y la calidad de sus productos. Escanee el código QR para obtener más información.



Líneas de producto e identificación por colores



Línea PSF buena prestación

★★★★☆

El programa de la línea PSF contiene **herramientas robustas** para el mecanizado de los **materiales más habituales**. Las herramientas de la línea PSF consiguen **buenos resultados de trabajo** con **alta rentabilidad**.

Línea SG alto rendimiento

★★★★☆

El amplio programa de la línea SG ofrece **una solución de herramienta potente para cada aplicación y material**. Las herramientas de la línea SG consiguen unos **resultados del trabajo óptimos junto con la máxima rentabilidad**.

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

Las herramientas de la línea SGP han sido desarrolladas específicamente **para tareas especiales** y ofrecen al usuario unas **ventajas decisivas frente a los productos convencionales**. Además, la línea SGP incluye herramientas que ofrecen una rentabilidad insuperable por su **rendimiento especialmente elevado**.

Materiales e identificación por colores

Acero, acero fundido	Aceros hasta 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Aceros para la construcción, aceros al carbono, aceros para herramientas, aceros no aleados, aceros de cementación, acero fundido y aceros templados
	Aceros templados y bonificados de más de 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Aceros para herramientas, aceros templados, aceros aleados, acero fundido
Acero inoxidable (INOX)	Aceros inoxidables y resistentes a ácidos	Aceros inoxidables austeníticos y férricos, por ejemplo, AISI/ASTM 301 410 304 412 316 416 316Ti
Aluminio	Aleaciones de forja no templables y templables, aleaciones de aluminio fundido con escaso contenido de silicio, aleaciones de aluminio fundido sin silicio	
Otros metales no férricos	Metales no férricos, blandos	Latón, cobre, cinc
	Metales no férricos, duros	Bronce y titanio
	Materiales resistentes a altas temperaturas	Inconel, aleaciones con base de níquel
Fundición	Fundición gris	Fundición de grafito laminar EN-FGL (GG) y fundición de grafito esferoidal EN-FGE (GGG)
	Fundición maleable	Fundición maleable blanca EN-FMB (GTW), fundición maleable negra EN-FMN (GTS)
Piedra	Asfalto, terracota, piedra pómez, hormigón ligero, piedra arenosa, hormigón, hormigón armado, piedra de hormigón, teja, granito, clinker, hormigón lavado, baldosas, baldosas cerámicas y pizarra	

Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Etiqueta y embalaje

Etiqueta

① oSa – Organización para la seguridad de herramientas abrasivas

PFERD TOOLS, como miembro fundador de la oSa, se ha comprometido voluntariamente a fabricar herramientas de calidad conforme a los máximos estándares de seguridad. Los miembros de la oSa se comprometen a supervisar continuamente la seguridad y la calidad de sus productos.

② Pictogramas de seguridad

③ Fecha de caducidad y número de lote

④ Información sobre el material

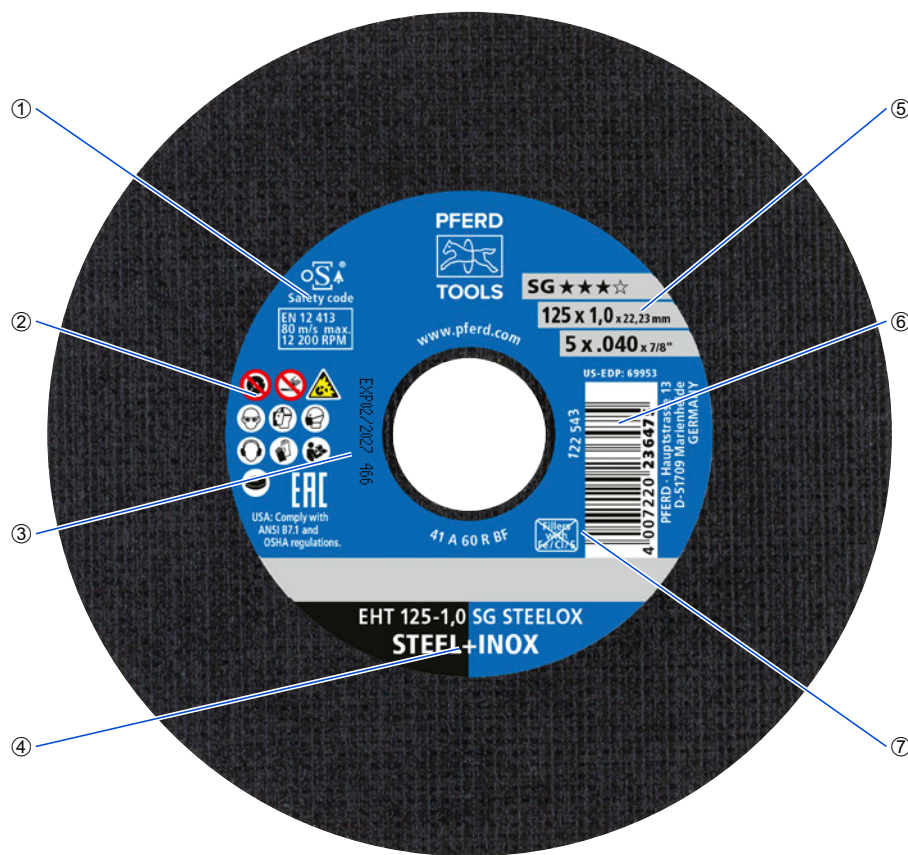
En la parte de abajo de cada etiqueta puede ver para qué material o materiales es adecuada la herramienta.

⑤ Barras informativas

Aquí se indica la línea de producto, las dimensiones y, en el caso de los discos de láminas lijadoras POLIFAN, el abrasivo y el grano.

⑥ EAN (European Article Number)

⑦ Adecuado para acero inoxidable (INOX)
Fabricación sin aditivos de hierro, cloro y azufre.



Embalaje

PFERD TOOLS suministra los discos de corte, discos de láminas lijadoras y discos de desbaste en un embalaje industrial resistente que protege las herramientas. En la etiqueta de embalaje encontrará toda la información técnica y relevante para el pedido.

① Unidad de embalaje

② Línea de producto (código de colores)

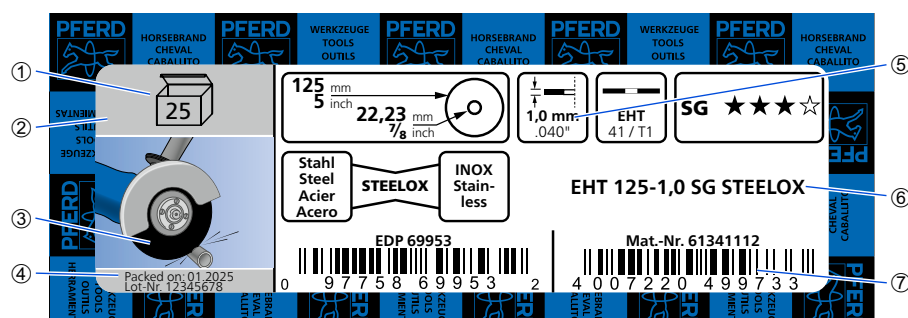
③ Tipo de herramienta

④ Fecha de embalaje y número de lote

⑤ Información técnica.

⑥ Denominación PFERD TOOLS

⑦ EAN (European Article Number)

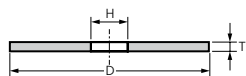


Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

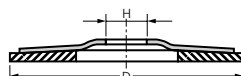
Información técnica y recomendaciones de seguridad



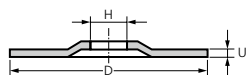
Resumen de formas y abreviaturas de las medidas



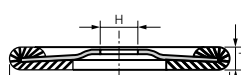
Disco de corte de ejecución plana EHT (forma 41)



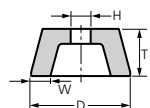
Disco de láminas lijadoras de ejecución plana PFF (forma A)



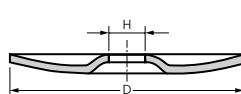
Disco de desbaste E (forma 27) o disco de corte de ejecución con embutición central EH (forma 42)



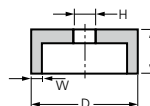
Disco de láminas lijadoras de ejecución radial PFR (CURVE)



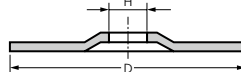
Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)



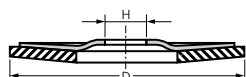
CC-GRIND SOLID, CC-GRIND ROBUST, CC-GRIND VIEW



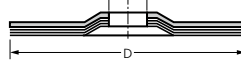
Muela de copa cilíndrica ETT (forma 6)



CC-GRIND FLEX



Disco de láminas lijadoras de ejecución cónica PFC (forma B)



CC-GRIND STRONG

Seguridad al cortar y desbastar

Tanto los fabricantes de herramientas abrasivas como los de máquinas, y también los usuarios, contribuyen en igual medida a la seguridad en los trabajos de corte y desbaste. PFERD TOOLS fabrica todas sus herramientas según las reglamentaciones vigentes sobre seguridad. El usuario es responsable de utilizar la máquina conforme al uso previsto cuando realice trabajos de corte y desbaste, y de manipular y usar las herramientas adecuadamente.

Explicación de la identificación de las herramientas abrasivas

■ En general, tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en la herramienta abrasiva, en la amoladora y en toda la información de usuario adjunta.

- Utilice únicamente herramientas abrasivas que cumplan las normas de seguridad vigentes. Estos productos llevan el número respectivo de la norma EN y la marca «oSa»:
EN 12413 para cuerpos de amolado de abrasivo aglomerado (discos de desbaste, discos de corte, muelas de copa, ruedas de amolar).
EN 13743 para abrasivos sobre soporte (discos de láminas lijadoras POLIFAN, discos de amolar CC-GRIND).
- Utilice una herramienta abrasiva adecuada para la aplicación concreta. No debe utilizarse nunca una herramienta que no se pueda identificar suficientemente.



- Según la norma EN 12413, las herramientas abrasivas con los tipos de aglomerante B (por ejemplo, muelas de copa) y BF (discos de desbaste, discos de corte, ruedas de amolar) para el amolado a mano no pueden utilizarse después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad se expresa como mes y año, por ejemplo, 04/2026. El tipo de aglomerante siempre se indica en la etiqueta.

Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Información técnica y recomendaciones de seguridad

**PFERD
TOOLS**



Recomendaciones de seguridad

Tenga en cuenta las restricciones de uso y las advertencias o recomendaciones de seguridad:



¡No usar para amolado manual!



¡No utilizar para amolado lateral!



¡No utilizar para amolado húmedo!



¡No utilizar si está dañado!



¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



¡Usar gafas protectoras!



¡Proteger los oídos!



¡Utilizar guantes!



¡Usar mascarilla!



¡Tener en cuenta el ángulo mínimo de ataque!



¡Utilizar carcasa de protección!



¡Solo admisible con el área de trabajo totalmente cerrada!



¡Utilizar careta protectora!

**PFERD
TOOLS**

Benutzerinformation
User information
信息
Uživatelské informace
Información para el usuario
Informazione per utenti
Gebruikersinformatie
Informacja dla użytkowników
Instruções de utilização
Informations à destination des utilisateurs
Информация для пользователей
Användarinformation
Kullanıcı Bilgilendirme

Cut-off, grinding, and cup wheels are marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "EXP MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG • PFERD-TOOLS
Hauptstrasse 13 • D-51709 Marienheide
www.pferd.com

252 241 06/2025



¡Utilizar solo con portadiscos!



¡Solo admisible para el corte en húmedo!



¡Peligro en caso de uso incorrecto!



Selección del grupo de productos

Tool drive	Application	Product line	Steel (STEEL)		Stainless steel (INOX)		Aluminum (ALU)	Cast material (CAST)	Stone (STONE)	
Angle grinders	Cutting	Universal Line PSF ★ ★ ☆ ☆								
		Performance Line SG ★ ★ ★ ☆								
		Special Line SGP ★ ★ ★ ★								
	Cutting and grinding	Universal Line PSF ★ ★ ☆ ☆								
			PSF DUO STEELOX		PSF DUO STEELOX					
Die grinders	Cutting	Performance Line SG ★ ★ ★ ☆								
Circular saw	Cutting	Performance Line SG ★ ★ ★ ☆								
Portable gas saw, cut-off grinder	Cutting	Performance Line SG ★ ★ ★ ☆								
			SG STEEL					SG CAST + STONE	SG STONE	SG CAST + STONE

Selección del espesor de los discos de corte

Diámetro 4–5"		
Discos de corte finos	.030"	Máxima precisión y calidad del corte en el tronzado de chapa
	.040"	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte
	.045"	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad
Discos de corte	≥ .065"	Uso robusto
Diámetro 6–9"		
Discos de corte finos	≤ 3/32"	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte
Discos de corte	3/32"	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad
	≥ 3/32"	Uso robusto

Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento de corte y buena duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

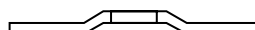
D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



4	3/32	5/8	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0
	0.04	5/8	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	A	25	*61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	0.045	7/8	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL
	3/32	7/8	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL
5	0.040	7/8	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	0.045	7/8	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL
	3/32	7/8	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL
6	0.045	7/8	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL
7	0.045	7/8	8.500	A	25	*61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL
	7/64	7/8	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL
9	0.075	7/8	6.600	A	25	*61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL
	7/64	7/8	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4	3/32	5/8	15.300	A	25	61739116	EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0
4-1/2	3/32	7/8	13.300	A	25	61740122	EH 115-2,4 PSF STEEL
	1/8	7/8	13.300	A	25	*61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL
5	3/32	7/8	12.200	A	25	61720222	EH 125-2,4 PSF STEEL
	1/8	7/8	12.200	A	25	61720226	EH 125-3,2 PSF STEEL
7	7/64	7/8	8.500	A	25	*61723222	EH 180-3,0 PSF STEEL
9	7/64	7/8	6.600	A	25	*61724222	EH 230-3,0 PSF STEEL

6



Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de corte y buena duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.

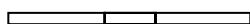


Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



4-1/2	0.040	7/8	13.300	A	10	69121092	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
5	0.040	7/8	12.200	A	10	69121091	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
3	0.03	25/64	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	0.04	25/64	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
4	0.04	5/8	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	A	25	*61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
	0.045	7/8	13.300	A	25	*61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
	3/32	7/8	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX
5	0.040	7/8	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	0.045	7/8	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	0.08	7/8	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX
	3/32	7/8	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX
6	0.045	7/8	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
7	0.045	7/8	8.500	A	25	*61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
	3/32	7/8	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX
9	0.065	7/8	6.600	A	25	*61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	0.08	7/8	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
	3/32	7/8	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX

Ejecución recta reforzada EHT (forma 41) – Evita las vibraciones durante el corte.



9	0,065	7/8	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
---	-------	-----	-------	---	----	----------	----------------------------

Ejecución plana EHT (forma 41) con fijación X-LOCK



X-LOCK

4-1/2	0.04	7/8	13.300	A	25	*61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	0.045	7/8	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
5	0.04	7/8	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	0.045	7/8	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4	3/3	5/8	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0
4-1/2	3/32	7/8	13.300	A	25	*61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX
5	3/32	7/8	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX
7	3/32	7/8	8.500	A	25	*61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX
9	3/3	7/8	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX

Ejecución embutición central EH (forma 42) con fijación X-LOCK



X-LOCK

5	3/32	7/8	12.200	A	25	61740125	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK
---	------	-----	--------	---	----	----------	-------------------------------

Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de corte y buena duración. Con anillo metálico en el agujero interior. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
4-1/2	0.04	7/8	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
5	0.04	7/8	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	0.045	7/8	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX



Disco combinado PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆

Disco combinado de corte y desbaste para acero y acero inoxidable (INOX) con gran rendimiento y buena duración. Ideal para corte, desbarbado, trabajo sobre juntas, desbaste de superficies, así como para el mecanizado de cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Solución segura y conforme a las normas para el corte y desbaste con una sola herramienta.
- Ideal para amoladoras angulares de batería.
- Soluciona muchos problemas en los trabajos de desbaste en cascarilla.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución embutición central E (forma 27)							
4	0.065	5/8	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0
	1/8	5/8	15.300	A	10	*62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0
4-1/2	0.065	7/8	13.300	A	10	*62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX
	1/8	7/8	13.300	A	10	*62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX
5	0.065	7/8	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX
	1/8	7/8	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX
6	1/8	7/8	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX
7	1/8	7/8	8.500	A	10	*62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX

Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco de corte con alto rendimiento y larga duración para el corte de aluminio, titanio, otros metales no férricos, piedra, hormigón, azulejos, duroplásticos y fundición. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



4-1/2	0.04	7/8	13.300	C	25	*61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	0.045	7/8	13.300	C	25	*61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
5	0.04	7/8	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE (10)
	0.045	7/8	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE
7	1/8	7/8	8.500	C	25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE
9	1/8	7/8	6.600	C	25	*61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4-1/2	3/3	7/8	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE
5	3/3	7/8	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE
6	7/6	7/8	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE
7	1/8	7/8	8.500	C	25	*61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE
9	1/8	7/8	6.600	C	25	*61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE

Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento y máxima duración. Adecuado para el corte de perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

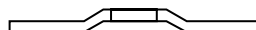
D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



4	3/32	5/8	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	A	25	*61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	0.045	7/8	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
	3/32	7/8	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL
5	0.040	7/8	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
	0.045	7/8	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
	3/32	7/8	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL
6	0.045	7/8	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
	7/6	7/8	10.200	A	25	*61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL
7	0.045	7/8	8.500	A	25	*61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
	1/8	7/8	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL
						*61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL
9	0.065	7/8	6.600	A	25	*61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL
	1/8	7/8	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL
						61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4	3/32	5/8	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0
4-1/2	3/32	7/8	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL
	1/8	7/8	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL
5	3/32	7/8	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL
	1/8	7/8	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL
6	1/8	7/8	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL
7	1/8	7/8	8.500	A	25	*61323322	EH 180-2,9 SG STEEL
						61323222	EH 180-3,2 SG STEEL
9	1/8	7/8	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL
						*61324222	EH 230-3,2 SG STEEL

6



Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
4	0.040	5/8	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	A	25	*61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	0.045	7/8	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
	3/32	7/8	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX
5	0.040	7/8	12.200	A	25	*61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	0.045	7/8	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
	0.08	7/8	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX
	3/32	7/8	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX
6	0.045	7/8	10.200	A	25	*61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	0.08	7/8	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
	3/32	7/8	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX
7	0.045	7/8	8.500	A	25	*61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	0.08	7/8	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
	3/32	7/8	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX
9	0.065	7/8	6.600	A	25	*61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	0.08	7/8	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX
	3/32	7/8	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX
	1/8	7/8	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX

Ejecución plana EHT (forma 41) con fijación X-LOCK X-LOCK

5	0.04	7/8	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	0.045	7/8	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

Ejecución embutición central EH (forma 42)

4-1/2	3/32	7/8	13.300	A	25	*61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX
	1/8	7/8	13.300	A	25	*61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX
5	3/32	7/8	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX
	1/8	7/8	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX
7	3/32	7/8	8.500	A	25	*61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX
9	3/32	7/8	6.600	A	25	*61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX

Ejecución embutición central EH (forma 42) con fijación X-LOCK X-LOCK

5	3/32	7/8	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK
---	------	-----	--------	---	----	----------	------------------------------

Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.

Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.



D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
5	0.04	7/8	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
	0.045	7/8	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX
7	0.045	7/8	8.600	A	25	61326406	EHT 180-1,6 SG CLASSIC STEELOX



SG INOX ★★☆☆

Disco de corte para acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
4	0.04	5/8	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
4-1/2	0.030	7/8	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	0.040	7/8	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	0.045	7/8	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
	0.045	7/8	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
5	0.030	7/8	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
	0.040	7/8	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	0.045	7/8	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
6	0.045	7/8	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
7	0.045	7/8	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
	3/32	7/8	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX
9	0.065	7/8	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX
	3/32	7/8	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX

Continúa en la página siguiente

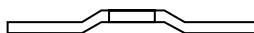
Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4-1/2	3/32	7/8	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX
5	3/32	7/8	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX
7	3/32	7/8	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX
9	3/32	7/8	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Disco de corte para aluminio y otros metales no férricos, con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.

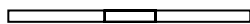


Características:

- La mezcla especial de abrasivos y la tecnología de aglomerante impiden que el disco de corte se emboque, incluso con aluminio blando y tenaz.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza de trabajo. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



4	0.04	5/8	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU
	0.045	7/8	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU
	3/32	7/8	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU
	3/32	7/8	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU
5	0.040	7/8	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU
	0.045	7/8	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU
	3/32	7/8	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU
	3/32	7/8	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU
6	0.045	7/8	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU
7	0.045	7/8	8.500	A/C	25	*61326119	EHT 180-1,6 SG ALU
	1/8	7/8	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU
9	0.075	7/8	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU
	1/8	7/8	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU

Ejecución embutición central EH (forma 42)



4-1/2	3/32	7/8	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU
5	3/32	7/8	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU
7	1/8	7/8	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU
9	1/8	7/8	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU



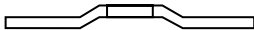
CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Disco de corte especial con grano cerámico para acero, con el mejor rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Adecuado para corte de secciones transversales grandes, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido también en secciones transversales grandes.
- Rendimiento de corte sin precedentes gracias al abrasivo de alto rendimiento en combinación con una tecnología de aglomerante especial.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41) 							
4	0.040	5/8	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
4-1/2	0.040	7/8	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	0.045	7/8	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
5	0.040	7/8	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	0.045	7/8	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	0.08	7/8	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL
6	0.045	7/8	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
7	0.045	7/8	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	3/32	7/8	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL
9	0.065	7/8	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
	3/32	7/8	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL
Ejecución embutición central EH (forma 42) 							
4-1/2	0.045	7/8	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
5	0.045	7/8	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL



Discos de corte

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



SGP STEELOX ★★★★★

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y excelente duración. Adecuado para el corte de chapas delgadas y perfiles, así como para crear aberturas.



Características:

- Excelente duración de la herramienta en chapas finas y perfiles gracias al sistema de aglomerante resistente al desgaste.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
4	0.030	5/8	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	0.040	5/8	14.500	A	25	*61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
4-1/2	0.030	7/8	13.300	A	25	*61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	0.040	7/8	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	0.045	7/8	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
	3/32	7/8	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX
5	0.030	7/8	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	0.040	7/8	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	0.045	7/8	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
	3/32	7/8	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
6	0.045	7/8	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
	3/32	7/8	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX
7	0.045	7/8	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
9	0.065	7/8	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX
	3/32	7/8	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX
						61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX

Bridas de fijación



Juego de bridas de fijación para discos de corte finos de 180/230 mm

Juego de bridas de fijación para aumentar la estabilidad lateral y el guiado preciso para evitar las vibraciones, especialmente, cuando se usan discos de corte de 1,6 a 2,0 mm de ancho con diámetros de 180 y 230 mm. El juego puede utilizarse en todas las amoladoras angulares estándar con husillo M14 o 5/8"-11.

Para amoladora angular con rosca del husillo [pulg.]	D [pulg.]		Núm. de artículo	Denominación
M 14	3	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	3	1	33500761	SFS 76 5/8"-11

Discos de corte para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CAST + INOX ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevado rendimiento de corte, larga duración y gran estabilidad lateral. Adecuado para cortar fundición, acero inoxidable (INOX) y acero fundido.

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Optimizado para su uso en amoladoras angulares neumáticas de alta frecuencia.

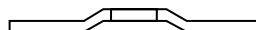
D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)



9	1/8	7/8	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX
---	-----	-----	-------	---	----	----------	--------------------------

Ejecución embutición central EH (forma 42)



9	1/8	7/8	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX
---	-----	-----	-------	---	----	----------	-------------------------



SG CAST + ALU ★★☆☆

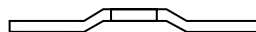
Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevado rendimiento de corte, larga duración y gran estabilidad lateral. Adecuado para el corte de fundición gris/fundición nodular (GG/GJL, GGG/GJS) y aleaciones de aluminio duros.

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Optimizado para su uso en amoladoras angulares neumáticas de alta frecuencia.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	----------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central EH (forma 42)



9	1/8	7/8	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU
---	-----	-----	-------	-----	----	----------	------------------------

6



Discos de corte para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

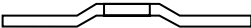


ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevado rendimiento de corte, máxima duración y gran estabilidad lateral. Adecuado para el corte de fundición gris/fundición nodular (GG/GJL, GGG/GJS).

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su extraordinaria duración.
- Optimizado para su uso en amoladoras angulares neumáticas de alta frecuencia.

D [pulg.]	T/U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución embutición central EH (forma 42) 							
9	1/8	7/8	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST

Discos de corte para amoladoras rectas

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Disco de corte universal para el uso en amoladoras rectas sobre múltiples materiales. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



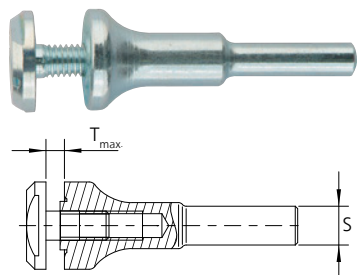
Características:

- Ideal para puntos de difícil acceso.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.

D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
1-3/16	0.04	15/64	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	0.045	15/64	51.000	A	50	*65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
1-1/2	0.04	15/64	38.200	A	50	*65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
	0.08	15/64	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0
2	0.03	15/64	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	0.04	15/64	30.600	A	50	*65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	0.045	15/64	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
	0.08	15/64	30.600	A	50	*65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0
	7/6	15/64	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0
	0.03	15/64	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
2-1/2		25/64	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
	0.04	15/64	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		25/64	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
	0.045	25/64	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
	0.08	25/64	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0
	7/6	25/64	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0
2-3/4	0.04	25/64	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	0.045	25/64	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
	0.08	25/64	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0
3	0.03	15/64	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		25/64	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
	0.04	15/64	20.100	A	50	*65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		25/64	20.100	A	50	*65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
	0.045	25/64	20.100	A	50	*65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0
	0.08	25/64	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0
	7/6	25/64	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0

Discos de corte para amoladoras rectas

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



Pernos para discos de corte pequeños

Accesorios para el montaje de discos de corte pequeños en amoladoras rectas. Ejecución estable con máxima seguridad contra la rotura del mango.



S [pulg.]	Adecuado para agujero [pulg.]	Longitud total [pulg.]	T _{máx.} [pulg.]		Núm. de artículo	Denominación
15/64	15/64	2-1/8	0 – 5/32	1	*33510000	BO 6/6 0-4
	3/8	2-1/8	0 – 5/32	1	*33512000	BO 6/10 0-4
1/4	15/64	2-1/8	0 – 5/32	1	*33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	3/8	2-1/8	0 – 5/32	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
	1/4, 3/8	2-1/8	0 – 5/16	1	*33700094	BO 1/4"/1/4" + BO 3/8"/1/4"
5/16	3/8	2-1/8	0 – 5/32	1	33514000	BO 8/10 0-4



Discos de corte para tronzadoras a gasolina y máquinas de corte

Línea de rendimiento PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte con gran potencia de corte y buena duración, para el uso en tronzadoras a gasolina y a muela. Adecuado para cortar hierro fundido y acero.

Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- Adecuado para el corte manual.

D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)							
14	1/8	20 mm	5.500	A	10	61329510	100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/20,0
		1	5.500	A	10	61329515	100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/25,4

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Disco de corte con gran rendimiento de corte y la máxima duración, para el uso en tronzadoras a gasolina y máquinas de corte. Adecuado para cortar hierro fundido y acero.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte manual.

Velocidad de trabajo máxima [m/s]	D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana EHT (forma 41)								
80	12	1/8	20 mm	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			7/8	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			1	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
100	12	1/8	20 mm	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			7/8	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			1	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
	14	3/16	20 mm	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0
			7/8	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23
			1	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4
	16	3/16	20 mm	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0
			7/8	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23
			1	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4



Discos de corte para tronzadoras a gasolina y máquinas de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STONE ★★☆☆

Disco de corte con gran rendimiento de corte y la máxima duración, para el uso en tronzadoras a gasolina y máquinas de corte. Adecuado para el corte de aluminio, asfalto, hierro fundido, hormigón, piedra, así como otros metales no férricos.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte manual.

Velocidad de trabajo máxima [m/s]	D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)

80	12	1/8	20 mm	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0
			7/8	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23
			1	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4
100	14	3/16	20 mm	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0
		3/1	7/8	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23
		3/16	1	5.500	C	10	61629525	100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4



SG CAST + STONE ★★☆☆

Disco de corte con gran rendimiento de corte y la máxima duración, para el uso en tronzadoras a gasolina y máquinas de corte. Adecuado para cortar fundición, hormigón, fundición dúctil y hormigón armado.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte manual.

Velocidad de trabajo máxima [m/s]	D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución plana EHT (forma 41)

100	12	1/8	20 mm	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0
			7/8	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23
			1	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4
	14	3/16	20 mm	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0
		3/1	7/8	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23
		3/16	1	5.500	A/C	10	61329532	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4

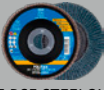
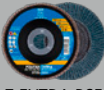
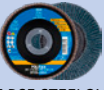
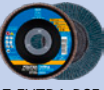
Discos de láminas lijadoras POLIFAN

La vía más rápida hasta la herramienta óptima

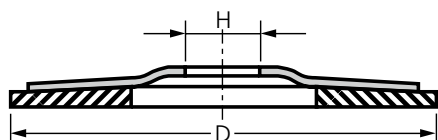
**PFERD
TOOLS**



Selección del grupo de productos

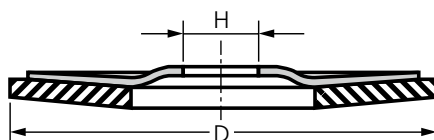
Tipo de trabajo	Línea de producto	Acero (STEEL)				Acero inoxidable (INOX)			Aluminio (ALU)
- Desbaste de superficies - Mecanizado de cordones de soldadura	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 A PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX	 Z EXTRA PSF STEELOX	 Z PSF TRIM	 Z PSF STEELOX	 Z EXTRA PSF STEELOX	 Z PSF TRIM	
	Línea SG alto rendimiento ★★★☆☆	 Z SG POWER STEELOX		 A SG STEELOX		 CO-FREEZE SG INOX		 A-COOL SG INOX + ALU	 A-COOL SG INOX + ALU
	Línea SGP gran exigencia ★★★★	 Z SGP STRONG STEEL				 CO-FREEZE SGP STRONG INOX			
- Canteado - Desbarbado	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 Z PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX	 Z EXTRA PSF STEELOX	 Z PSF TRIM	 Z PSF STEELOX	 Z EXTRA PSF STEELOX	 Z PSF TRIM	
	Línea SG alto rendimiento ★★★☆☆	 Z SG POWER STEELOX				 CO-COOL SG STEELOX		 Z SG POWER STEELOX	 A-COOL SG INOX + ALU
	Línea SGP gran exigencia ★★★★	 Z SGP STRONG STEEL							
Mecanizado de cordones en ángulo	Línea SGP gran exigencia ★★★★	 Z SGP CURVE STEELOX				 CO SGP CURVE STEELOX			 A SGP CURVE ALU

Selección de la forma



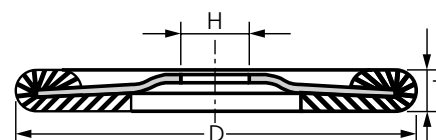
Ejecución plana PFF

Mayor área de contacto para el desbaste de superficies. Aprovechamiento óptimo de la disposición de las láminas con un ángulo de ataque de 0-15°.



Ejecución cónica PFC

Superficie de contacto más estrecha para el mecanizado de cordones de soldadura, canteado y desbarbado. Aprovechamiento óptimo de la disposición de las láminas con un ángulo de ataque de 10-25°.



Ejecución radial PFR (CURVE)

Especial para el mecanizado de cordones en ángulo. Cuando se ha desgastado en el contorno se puede seguir usando como un disco de láminas lijadoras convencional.



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grano

Nota: para conseguir la misma superficie que con un disco de fibra, se puede seleccionar un disco de láminas POLIFAN con un grano de un grado más basto.

Tipo de trabajo	Grano			
	36/40	50/60	80	120
	Mecanizado de cordones de soldadura			
	Canteado			
	Desbarbado			
	Desbaste de superficies para el afinado			

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



A PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de arranque y buena duración. Adecuado para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Proceso de trabajo rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.
- Ideal también para amoladoras angulares de batería.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana PFF							
4-1/2	40	7/8	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX
	60	7/8	13.300	A	10	*67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX
	80	7/8	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX
	120	7/8	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX
5	40	7/8	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX
	60	7/8	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX
	80	7/8	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX
	120	7/8	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX
7	40	7/8	8.500	A	10	67644185	PFF 180 A 40 PSF STEELOX

Ejecución cónica PFC							
4-1/2	40	7/8	13.300	A	10	*67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX
	60	7/8	13.300	A	10	*67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX
	80	7/8	13.300	A	10	*67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX
	120	7/8	13.300	A	10	*67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX
5	40	7/8	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX
	60	7/8	12.200	A	10	67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX
	80	7/8	12.200	A	10	67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX
	120	7/8	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX
7	40	7/8	8.500	A	10	*67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX
	60	7/8	8.500	A	10	*67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



Z PSF STEELOX ★★☆☆

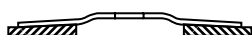
Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con agresivo rendimiento de arranque y buena duración. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Proceso de trabajo rápido y alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.
- Adecuado también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	-------------	----------	--	---------------------	--------------

Ejecución plana PFF



4	40	5/8	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	5/8	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	5/8	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX
5	40	7/8	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	7/8	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX
7	40	7/8	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX

Ejecución cónica PFC



4	40	5/8	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	5/8	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	5/8	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
	120	5/8	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0
4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX
						*67770114	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX
						*67770116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX
						*67770118	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX
5	120	7/8	13.300	Z	10	*67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX
	40	7/8	12.200	Z	10	67764125	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	67766125	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	7/8	12.200	Z	10	67768125	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX
	120	7/8	12.200	Z	10	67769125	PFC 125 Z 120 PSF STEELOX
6	40	7/8	10.200	Z	10	67764150	PFC 150 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	10.200	Z	10	67766150	PFC 150 Z 60 PSF STEELOX
7	40	7/8	8.500	Z	1	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX
					10	*67770184	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	7/8	8.500	Z	10	*67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX
						*67770186	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX
	80	7/8	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX
	120	7/8	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX

Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK X-LOCK

4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	7/8	13.300	Z	10	*67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	7/8	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK

Continúa en la página siguiente



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
5	40	7/8	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	7/8	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	7/8	12.200	Z	10	67668126	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK



Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con agresivo rendimiento de arranque y buena duración. Adecuado para desbastar superficies, cantar, desbarbar, así como para afinado progresivo y mecanizado de cordones de soldadura.

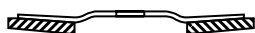
Características:

- Proceso de trabajo rápido y alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de rectificado.
- El perfilado/recorte de la herramienta permite un uso óptimo del abrasivo.

- Adecuado también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------------	-----------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	*67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX
5	40	7/8	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	7/8	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX



Z PSF EXTRA STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con agresivo rendimiento de arranque y buena duración. Adecuado para desbastar superficies, cantar, desbarbar, así como para afinado progresivo y mecanizado de cordones de soldadura.

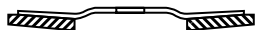
Características:

- Proceso de trabajo rápido y alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de rectificado.
- Muy buena vida útil gracias a la alta densidad de las láminas.

- Adecuado también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------------	-----------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*69300717	PFC 115 Z40 PSF EXTRA STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	*69300718	PFC 115 Z60 PSF EXTRA STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	*69300719	PFC 115 Z80 PSF EXTRA STEELOX
	120	7/8	13.300	Z	10	*69300720	PFC 115 Z120 PSF EXTRA STEELOX
7	40	7/8	8.500	Z	10	*69300740	PFC 180 Z40 PSF EXTRA STEELOX
	60	7/8	8.500	Z	10	*69300741	PFC 180 Z60 PSF EXTRA STEELOX

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



A SG STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de arranque y muy buena duración. Adecuado para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura.

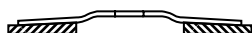


Características:

- Proceso de trabajo rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga duración.

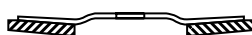
D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	-------------	----------	---	---------------------	--------------

Ejecución plana PFF



4	40	5/8	15.300	A	10	*67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0
	60	5/8	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0
	80	5/8	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0
	120	5/8	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0
4-1/2	40	7/8	13.300	A	10	*67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	13.300	A	10	*67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	13.300	A	10	*67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	13.300	A	10	*67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX
5	40	7/8	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX
7	40	7/8	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	A	10	*67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	13.300	A	10	*67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	13.300	A	10	*67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX
5	40	7/8	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX
7	40	7/8	8.500	A	10	*67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX
	60	7/8	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX
	80	7/8	8.500	A	10	*67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX
	120	7/8	8.500	A	10	*67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX

6



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



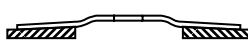
A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN muy adecuado para el amolado frío en materiales malos conductores de calor, como el acero inoxidable (INOX) y el aluminio. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

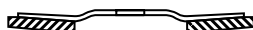


Características:

- Menor aportación de calor a la pieza de trabajo que con otros discos de láminas lijadoras.
- El recubrimiento activo del abrasivo evita que la herramienta se emboque, por ejemplo, cuando se trabaja en aluminio blando.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana PFF							
							
4	40	5/8	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0
	60	5/8	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0
	80	5/8	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0
4-1/2	40	7/8	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
5	40	7/8	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
7	40	7/8	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	A-COOL	10	*67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	13.300	A-COOL	10	*67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	13.300	A-COOL	10	*67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
5	40	7/8	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
7	40	7/8	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	7/8	8.500	A-COOL	10	*67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	7/8	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

Los discos de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER STEELOX convencer por su agresivo rendimiento de arranque y su excelente duración, con lo que se logra la máxima rentabilidad. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantar y desbarbar.

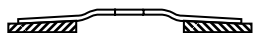


Características:

- Proceso de trabajo rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Máxima agresividad durante toda la vida útil.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

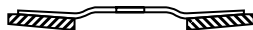
D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	-------------	----------	---	---------------------	--------------

Ejecución plana PFF



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	13.300	Z	10	*67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	*67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX
5	40	7/8	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX
7	40	7/8	8.500	Z	10	*67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	8.500	Z	10	*67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	*67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	*67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	7/8	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX
5	40	7/8	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	*67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	7/8	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	7/8	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX
6	40	7/8	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX
	60	7/8	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX
7	40	7/8	8.500	Z	10	*67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	7/8	8.500	Z	10	*67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	7/8	8.500	Z	10	*67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX

Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK X-LOCK

5	40	7/8	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	60	7/8	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	80	7/8	12.200	Z	10	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

Los discos de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX convencer por su agresivo rendimiento de arranque y su excelente duración, lo que aporta la máxima rentabilidad. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para canteo y desbarbar.



Características:

- Proceso de trabajo rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- El perfilado/recorte de la herramienta permite un uso óptimo del abrasivo.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	-------------	----------	---	---------------------	--------------

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	7/8	13.300	Z	10	*67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	7/8	13.300	Z	10	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX
5	40	7/8	12.200	Z	10	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	7/8	12.200	Z	10	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	7/8	12.200	Z	10	67772128	PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX



Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

El potente disco de láminas lijadoras POLIFAN Z SG DURABLE STEEL es especialmente adecuado para aplicaciones en las que las láminas están sometidas a mayores cargas mecánicas o que implican un trabajo más basto, por ejemplo, el canteado o el lijado de rebabas.

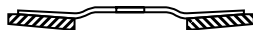


Características:

- Proceso de trabajo rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Máxima agresividad durante toda la vida útil.
- Menos cambios de herramienta gracias a su vida útil extremadamente larga.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	-------------	----------	---	---------------------	--------------

Ejecución cónica PFC



4-1/2	40	7/8	13.300	Z	10	*67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	7/8	13.300	Z	10	*67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL
5	40	7/8	12.200	Z	10	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	7/8	12.200	Z	10	67782126	PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



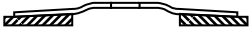
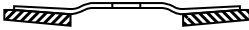
CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN muy adecuado para el amolado frío en materiales difíciles de mecanizar, como acero de alta aleación y resistente a la corrosión, aleaciones a base de níquel y de titanio. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- El grano cerámico con efecto de autoafilado garantiza un resultado del trabajo óptimo incluso en materiales difíciles de mecanizar.
- Menor aportación de calor a la pieza de trabajo que con otros discos de láminas lijadoras.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana PFF							
							
4-1/2	40	7/8	13.300	CO-COOL	10	*67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	7/8	13.300	CO-COOL	10	*67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
5	40	7/8	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	7/8	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
7	40	7/8	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX
Ejecución cónica PFC							
							
4-1/2	40	7/8	13.300	CO-COOL	10	*67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	7/8	13.300	CO-COOL	10	*67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
5	40	7/8	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	7/8	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
7	40	7/8	8.500	CO-COOL	10	*67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX



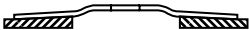
CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Disco de láminas POLIFAN diseñado especialmente para desbaste muy frío de acero inoxidable (INOX). Adecuado para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura. No se produce decoloración por calor, con lo que no son necesarios trabajos de retoque.



Características:

- La aportación de calor a la pieza de trabajo es mucho menor que con los discos de láminas estándar gracias al recubrimiento FREEZE.
- Se reduce al mínimo la emisión de chispas.
- Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable por las chispas incandescentes.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana PFF							
							
4-1/2	36	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
5	36	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX

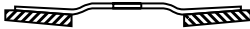
Continúa en la página siguiente

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

PFERD
TOOLS



D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución cónica PFC 							
4-1/2	36	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
5	36	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX
7	36	7/8	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	7/8	8.500	CO-FREEZE	10	67718050	PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



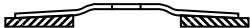
Z SGP FORCE STEEL ★★★★★

El innovador disco de láminas lijadoras POLIFAN FORCE ofrece un nivel de rendimiento extraordinario. Su diseño proporciona una rentabilidad considerablemente mayor que los discos de láminas lijadoras convencionales. Adecuado para mecanizar cordones de soldadura, así como para canteo y desbarbar.

Características:

- Desbaste rápido gracias a una agresividad constante hasta el último grano abrasivo.
- Máxima rentabilidad gracias al máximo arranque por unidad de tiempo y el menor desgaste del disco.

- Ideal para el mecanizado de cordones en ángulo.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plana PFF 							
5	40	7/8	12.200	Z	10	67688124	PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL
	60	7/8	12.200	Z	10	67688126	PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL

6



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

**PFERD
TOOLS**



Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

El innovador disco de láminas lijadoras POLIFAN STRONG ofrece un nivel de rendimiento extraordinario. Su diseño proporciona una rentabilidad considerablemente mayor que los discos de láminas lijadoras convencionales. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.



Características:

- Desbaste rápido gracias a una agresividad constante hasta el último grano abrasivo.
- Máxima rentabilidad gracias al máximo arranque por unidad de tiempo y el menor desgaste del disco, así como excelente vida útil.
- El POLIFAN STRONG de PFERD TOOLS está patentado en muchos países del mundo.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución cónica PFC							
4-1/2	36	7/8	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	7/8	13.300	Z	10	*67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL
5	36	7/8	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	7/8	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL
7	36	7/8	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	7/8	8.500	Z	10	67788180	PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL



CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Discos de láminas lijadoras de la forma STRONG que combinan un abrasivo innovador con la forma STRONG con sus láminas largas y dispuestas de manera compacta. Ideal para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura. El POLIFAN STRONG está patentado en muchos países del mundo.



Características:

- El grano cerámico con efecto de autoafilado y el recubrimiento especial FREEZE activador del lijado proporcionan un amolado muy frío y no se producen decoloraciones.
- Se reduce al mínimo la emisión de chispas.
- Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable por las chispas incandescentes.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución cónica PFC							
4-1/2	36	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	7/8	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX
5	36	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	7/8	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX

6



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

**PFERD
TOOLS**



Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco de láminas lijadoras de alto rendimiento para lograr el máximo arranque de material en acero y acero inoxidable (INOX). El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También es ideal para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.



Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
- Excelente duración en el mecanizado de cordones en ángulo, así como alta capacidad de arranque que asegura un proceso de trabajo rápido y el ahorro de costes de fabricación.
- El POLIFAN CURVE de PFERD TOOLS está patentado en muchos países del mundo.

D [pulg.]	Radio del cordón angular > [pulg.]	Tamaño de grano	Ancho	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	---	--------------------	-------	--------------	----------------	----------	--	---------------------	--------------

Ejecución radial PFR



4-1/2	3/16	40	M (11 mm)	7/8	13.300	Z	10	*67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	5/16	40	L (14 mm)	7/8	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
5	3/16	40	M (11 mm)	7/8	12.200	Z	10	*67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	5/16	40	L (14 mm)	7/8	12.200	Z	10	*67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
6	3/16	40	M (14 mm)	7/8	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	5/16	40	L (16 mm)	7/8	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
7	5/16	40	L (16 mm)	7/8	8.500	Z	10	*67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX

Ejecución radial PFR con fijación X-LOCK



X-LOCK

5	3/16	40	M (11 mm)	7/8	12.200	Z	10	*67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	5/16	40	L (14 mm)	7/8	12.200	Z	10	*67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK

CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco de láminas lijadoras de alto rendimiento para lograr acabados finos en acero y acero inoxidable (INOX). El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También es adecuado para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.



Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
- Grano cerámico CO con recubrimiento refrigerante activo especial (CO-COOL): no se produce decoloración por calor incluso en condiciones térmicas desfavorables.
- El POLIFAN CURVE de PFERD TOOLS está patentado en muchos países del mundo.

D [pulg.]	Radio del cordón angular > [pulg.]	Tamaño de grano	Ancho	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	---	--------------------	-------	--------------	----------------	----------	--	---------------------	--------------

Ejecución radial PFR



4-1/2	3/16	60	M (11 mm)	7/8	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	5/16	60	L (14 mm)	7/8	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX
5	3/16	60	M (11 mm)	7/8	12.200	CO-COOL	10	*67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	5/16	60	L (14 mm)	7/8	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



A SGP CURVE ALU ★★★★★

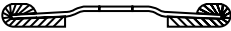
Disco de láminas lijadoras especiales para el mecanizado de cordones en ángulo en aluminio. El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También es adecuado para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.

Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
 - Los aditivos activos evitan el embozado y facilitan un lijado más frío.
- El POLIFAN CURVE de PFERD TOOLS está patentado en muchos países del mundo.

D [pulg.]	Radio del cordón angular > [pulg.]	Tamaño de grano	Ancho	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	------------------------------------	-----------------	-------	-----------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución radial PFR



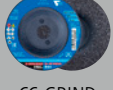
4-1/2	5/16	40	L (14 mm)	7/8	13.300	A-COOL	10	*67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU
5	5/16	40	L (14 mm)	7/8	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU

Discos de desbaste CC-GRIND

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Línea de producto	Acero (STEEL)					Acero inoxidable (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
- Desbaste de superficies - Nivelado - Mecanizado de cordones de soldadura - Canteado - Desbarbado	Línea SG alto rendimiento ★★★☆	 CC-GRIND SOLID SG STEEL		 CC-GRIND STRONG SG STEEL			 CC-GRIND SOLID SG INOX		
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★	 CC-GRIND SOLID SGP STEEL			 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX	 CC-GRIND SOLID SGP INOX	 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX
Nivelado total de cordones de soldadura	Línea SG alto rendimiento ★★★☆		 CC-GRIND FLEX SG STEEL						
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★		 CC-GRIND FLEX SGP STEEL						

Línea SG alto rendimiento ★★★☆



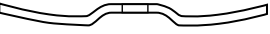
CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★☆

Disco de desbaste para acero, con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuado para desbastar superficies, canteo, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID 						
4-1/2	7/8	13.300	CO-COOL	10	*64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
5	7/8	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
6	7/8	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
7	7/8	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantar y desbarbar.

Características:

- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID						
4-1/2	7/8	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
5	7/8	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
7	7/8	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX



CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste semiflexible para acero, con buenas propiedades de rectificado y la máxima vida útil. Se pueden eliminar completamente los cordones de soldadura dejando una superficie totalmente plana. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantar y desbarbar.



Características:

- Completa eliminación de la soldadura que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
FLEX							
4-1/2	FINE (fino)	7/8	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	7/8	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
5	FINE (fino)	7/8	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	7/8	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE

6



Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



Juego de bridas de fijación para CC-GRIND SOLID y CC-GRIND FLEX

Con el juego de bridas de fijación CC-GRIND, los CC-GRIND SOLID y FLEX quedan perfectamente alineados en la carcasa protectora de la amoladora angular. Los discos de amolar se pueden usar de forma especialmente plana, consiguiendo así un trabajo más eficiente.

Adecuado para amoladoras angulares		Núm. de artículo	Denominación
Sistema métrico			
115/125 mm, husillo M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150/180 mm, husillo M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
En pulgadas			
115/125 mm, husillo 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150/180 mm, husillo 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

El CC-GRIND STRONG es el paso intermedio entre el disco de desbaste clásico y la moderna alternativa CC-GRIND SOLID. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Vida útil tres veces mayor en comparación con el CC-GRIND SOLID SG STEEL gracias al soporte que también desbasta y a las tres capas de abrasivo.
- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 70 %.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
STRONG						
4-1/2	7/8	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
5	7/8	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero y acero inoxidable (INOX), con alto rendimiento de arranque y máxima vida útil. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar, así como para afinar de forma progresiva y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
ROBUST						
4-1/2	7/8	13.300	CO	10	*64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX
5	7/8	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX

Línea SGP gran exigencia ★★☆☆



CC-GRIND SOLID SGP STEEL con grano abrasivo VICTOGRAIN ★★☆☆

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, de forma precisa y triangular, para acero con las mejores propiedades de rectificado y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo muy rápido y una calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID						
4-1/2	7/8	13.300	VICTOGRAIN	10	*64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL
5	7/8	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL
6	7/8	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL
7	7/8	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL



Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CC-GRIND SOLID SGP INOX con grano abrasivo VICTO GRAIN ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular **VICTO GRAIN** para acero inoxidable (INOX) con máximas propiedades de rectificado y excelente vida útil. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.

Características:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo muy rápido y una calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID						
4-1/2	7/8	13.300	VICTO GRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
5	7/8	12.200	VICTO GRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
7	7/8	8.500	VICTO GRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



CC-GRIND FLEX SGP STEEL con grano abrasivo VICTO GRAIN ★★★★★

Disco de desbaste semiflexible con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular **VICTO GRAIN** para acero, con gran rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Ideal para mecanizar cordones de soldadura y para desbastar superficies.

Características:

- Completa eliminación de la soldadura que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo, un 70 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
FLEX							
4-1/2	COARSE (basto)	7/8	13.300	VICTO GRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
5	COARSE (basto)	7/8	12.200	VICTO GRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



Juego de bridas de fijación para CC-GRIND SOLID y CC-GRIND FLEX

Con el juego de bridas de fijación CC-GRIND, los CC-GRIND SOLID y FLEX quedan perfectamente alineados en la carcasa protectora de la amoladora angular. Los discos de amolar se pueden usar de forma especialmente plana, consiguiendo así un trabajo más eficiente.

Adecuado para amoladoras angulares		Núm. de artículo	Denominación
Sistema métrico			
115/125 mm, husillo M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150/180 mm, husillo M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
En pulgadas			
115/125 mm, husillo 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150/180 mm, husillo 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX con grano abrasivo VICTO GRAIN

★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTO GRAIN**, de exacta geometría triangular, para acero y acero inoxidable (INOX) con el mejor rendimiento de rectificado y una excelente duración. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar un juego de bridas de fijación especial ni un plato de apoyo.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
ROBUST						
4-1/2	7/8	13.300	VICTO GRAIN	10	*64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
5	7/8	12.200	VICTO GRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX con grano abrasivo VICTO GRAIN ★★★★★

Disco de desbaste con diseño único y grano abrasivo de alto rendimiento **VICTO GRAIN**. Gracias a las ventanas de visión es posible trabajar con una precisión milimétrica mientras se visualiza el proceso de trabajo. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Es posible comprobar el ángulo de trabajo óptimo basándose en la formación de chispas en el centro de la ventana de visión.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
VIEW						
5	7/8	12.200	VICTO GRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX



Discos de desbaste

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Línea de producto	Steel (STEEL)			Stainless steel (INOX)		Aluminum (ALU)	Cast material (CAST)	
■ Desbaste de superficies ■ Mecanizado de cordones de soldadura ■ Canteado ■ Desbarbado ■ Mecanizado de cordones de soldadura en ángulo ■ Desbaste de cordones de soldadura ■ Ranurado	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX					
	Línea SG alto rendimiento ★★★★	 SG STEEL	 CERAMIC SG COMFORT STEEL	 SG INOX		 SG ALU	 SG CAST + STEEL	 SG CAST + STONE	
	Línea SGP gran exigencia ★★★★	 CERAMIC SGP STEELOX	 ZIRKON SGP STEEL	 WHISPER SGP STEELOX	 CERAMIC SGP STEELOX	 WHISPER SGP STEELOX			

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero y fundición, con gran rendimiento de rectificado y larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, canteado, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

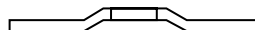


Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Larga duración y desbaste suave. Solo con una ligera presión de apriete se logra un gran arranque de virutas.
- Adecuado también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4	1/4	5/8	15.300	A	10	*62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0
4-1/2	1/4	7/8	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL
						*69220639	E 115-7 PSF STEEL
5	1/4	7/8	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL
6	1/4	7/8	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL
7	1/4	7/8	8.500	A	10	*62017634	E 180-7 PSF STEEL
						*69220640	E 180-7 PSF STEEL
	5/16	7/8	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL
9	1/4	7/8	6.600	A	10	*62023634	E 230-7 PSF STEEL
	5/16	7/8	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL

Ejecución embutición central E (forma 27) con fijación X-LOCK



X-LOCK

4-1/2	1/4	7/8	13.300	A	10	*62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK
5	1/4	7/8	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK



PSF STEELOX ★★☆☆

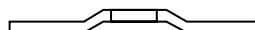
Disco de desbaste para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de rectificado y larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantear, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Larga duración y desbaste suave. Solo con una ligera presión de apriete se logra un gran arranque de virutas.
- Adecuado también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4	1/4	5/8	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0
4-1/2	1/8	7/8	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX
	1/4	7/8	13.300	A	10	*62011640	E 115-7 PSF STEELOX
5	1/8	7/8	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX
	1/4	7/8	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX
6	1/8	7/8	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX
	1/4	7/8	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX
7	1/8	7/8	8.500	A	10	*62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX
	3/16	7/8	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX
	1/4	7/8	8.500	A	10	*62017640	E 180-7 PSF STEELOX
	5/16	7/8	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX
9	1/4	7/8	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX
	5/16	7/8	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX



Discos de desbaste

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero, con alto rendimiento de rectificado y una larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantear, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga vida útil.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



2-3/4	1/4	25/64	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0
3	1/4	25/64	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0
4	1/8	5/8	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0
	1/4	5/8	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0
4-1/2	1/8	7/8	13.300	A	10	*62211436	E 115-4,1 SG STEEL
	1/4	7/8	13.300	A	10	*62211626	E 115-7 SG STEEL
5	1/8	7/8	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL
	1/4	7/8	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL
6	1/8	7/8	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL
	1/4	7/8	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL
7	1/8	7/8	8.500	A	10	*62217426	E 180-4,1 SG STEEL
	1/4	7/8	8.500	A	10	*62217626	E 180-7 SG STEEL
	5/16	7/8	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL
9	1/4	7/8	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL
	5/16	7/8	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL

SG INOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con alto rendimiento de rectificado y una larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantear, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Desbaste suave y frío sobre acero inoxidable (INOX).
- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga vida útil.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/8	7/8	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX
	1/4	7/8	13.300	A	10	*62211623	E 115-7 SG INOX
5	1/8	7/8	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX

Continúa en la página siguiente

Discos de desbaste

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
5	3/16	7/8	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX
	1/4	7/8	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX
6	1/4	7/8	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX
7	1/8	7/8	8.500	A	10	*62217432	E 180-4,1 SG INOX
	1/4	7/8	8.500	A	10	*62217632	E 180-7 SG INOX
	5/16	7/8	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX
9	1/4	7/8	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX
	5/16	7/8	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Disco de desbaste para aluminio y otros metales no férricos, con alto rendimiento de rectificado y una larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

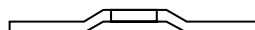


Características:

- El disco de desbaste no se emboza en materiales blandos y untuosos.
- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza de trabajo. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/4	7/8	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU
5	1/4	7/8	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU
6	1/4	7/8	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU
7	1/4	7/8	8.500	A/C	10	*62217622	E 180-7 SG ALU
9	1/4	7/8	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU



Discos de desbaste

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

Gracias a su diseño de varias capas, el WHISPER genera muchas menos vibraciones y ruido que los discos de desbaste convencionales. Es adecuado para el desbaste de superficies y el mecanizado de cordones de soldadura y cordones de soldadura en ángulo.

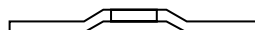


Características:

- El ruido generado se reduce hasta 12 dB(A), lo que equivale a una reducción de más del 90 %.
- La estructura de la herramienta permite un amolado suave y cómodo con una calidad de superficie excelente.
- Soluciona muchos problemas en el caso de casquilla.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/4	7/8	13.300	A	10	62211848	E 115-7 SGP WHISPER STEELOX
5	1/4	7/8	12.200	A	10	62212848	E 125-7 SGP WHISPER STEELOX



ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste de corindón de circonio con muy buen rendimiento y una excelente duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantear, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

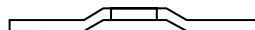


Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y máxima rentabilidad gracias a las excelentes propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/4	7/8	13.300	Z/A	10	*62211737	E 115-7 ZIRKON SGP STEEL
5	1/4	7/8	12.200	Z/A	10	62212737	E 125-7 ZIRKON SGP STEEL
6	1/4	7/8	10.200	Z/A	10	62215326	E 150-7 ZIRKON SGP STEEL
7	1/4	7/8	8.500	Z/A	10	*62217737	E 180-7 ZIRKON SGP STEEL
9	1/4	7/8	6.600	Z/A	10	*62223737	E 230-7 ZIRKON SGP STEEL

Discos de desbaste

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Disco de máximo rendimiento con grano cerámico para un desbaste rápido y económico. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantear, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Máxima agresividad y excelente duración gracias al efecto de autoafilado del abrasivo de alto rendimiento y a la tecnología especial del aglomerante.
- Ahorro de costes gracias a un proceso de trabajo mucho más rápido en comparación con los discos de desbaste convencionales.
- Menor fatiga durante el trabajo.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/8	7/8	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	1/4	7/8	13.300	CO	4	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX
5	1/8	7/8	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	1/4	7/8	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX
6	1/8	7/8	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	1/4	7/8	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX
7	1/8	7/8	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	1/4	7/8	8.500	CO	10	*62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX
9	1/8	7/8	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	1/4	7/8	6.600	CO	10	*62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX



Discos de desbaste para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CAST + ALU ★★☆☆

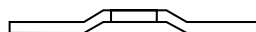
Disco de desbaste optimizado con un alto rendimiento de desbaste y una vida útil muy larga para el uso en fundición gris/nodular (GG/GJL, GGG/GJS), costra de fundición con inclusiones de arena e incrustaciones, y aleaciones de aluminio duras. Ideal para el desbaste de superficies, el achaflanado y el desbarbado.

Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y a la larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares neumáticas y de alta frecuencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



7	1/4	7/8	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU
9	1/4	7/8	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU



SG CAST + STONE ★★☆☆

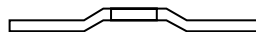
Disco de desbaste optimizado para el uso en fundición, cascarilla de fundición, piedra, hormigón, aleaciones de aluminio duras con alto rendimiento y muy buena duración. Para desbastar superficies, cantear y desbarbar.

Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y a la larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares neumáticas y de alta frecuencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



4-1/2	1/4	7/8	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE
5	1/4	7/8	12.200	C	10	*62912725	E 125-7 SG CAST+STONE
7	1/4	7/8	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE
9	1/4	7/8	6.600	C	10	*62914720	E 230-7 SG CAST+STONE

Discos de desbaste para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



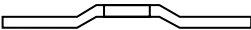
ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste de corindón de circonio optimizado para el uso en fundición gris/nodular (GG/GJL y GGG/GJS) y acero con un rendimiento de desbaste excepcional y una vida útil muy larga. Ideal para desbaste de superficies, trabajo en juntas, canteo, desbarbado y mecanizado de cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y a la larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares neumáticas y de alta frecuencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución embutición central E (forma 27) 							
4-1/2	1/4	7/8	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
5	1/4	7/8	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
7	1/4	7/8	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
	5/16	7/8	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL
9	1/8	7/8	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL
	3/16	7/8	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL
	1/4	7/8	6.600	Z/A	10	*62223628	E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL



ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Disco de desbaste de corindón de circonio optimizado para el uso en fundición gris/nodular (GG/GJL y GGG/GJS) y costra de fundición con un rendimiento de desbaste y una vida útil excepcionales. Ideal para el desbaste de superficies, el achaflanado y el desbarbado.

Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y alta rentabilidad gracias a las excelentes propiedades de rectificado y duración.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares neumáticas y de alta frecuencia.

D [pulg.]	U [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución embutición central E (forma 27) 							
7	1/4	7/8	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	5/16	7/8	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
9	1/4	7/8	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	5/16	7/8	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST

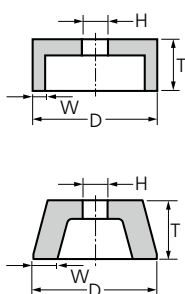
6



Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Acero (STEEL)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)
Desbaste de superficies	SG STEEL SG CAST + STEEL	SG CAST + STEEL	SG STONE
Mecanizado de cordones de soldadura			
Canteado			
Desbarbado			

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Muela de copa para acero y acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil. Ideal para achaflanar, desbarbar, desbastar superficies, así como para mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	Rosca	T [pulg.]	W [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------------	-----------	-------	-----------	-----------	-------------	----------	---	------------------	--------------

Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)

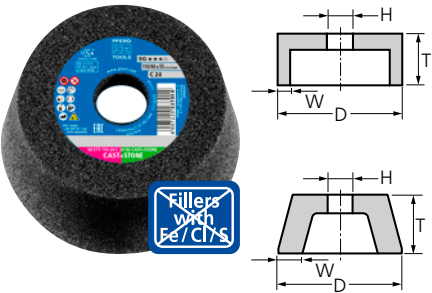
3	36	7/8	-	1-1/16	1/3	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	7/8	-	1-1/16	1/3	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX

Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)

4	16	7/8	-	2-11/64	13/16	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX
	24	7/8	-	2-11/64	13/16	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX
	36	7/8	-	2-11/64	13/16	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX
5	16	-	M14	2-1/64	1	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14

Muelas de copa

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CAST + STONE ★★☆☆

Muela de copa para el uso en fundición, costra de fundición, hormigón y piedra, con alto rendimiento de rectificado y larga duración. Adecuada para canteo, desbarbar y desbastar superficies.

- Características:**
- Alto rendimiento de rectificado.
 - Larga vida útil.

D [pulg.]	Tamaño de grano	H [pulg.]	T [pulg.]	W [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------	--	---------------------	--------------

Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)

3	80	7/8	1-1/16	1/3	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE
---	----	-----	--------	-----	--------	---	---	----------	--------------------------------

Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)

4	16	7/8	2-11/64	13/16	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE
	24	7/8	2-11/64	13/16	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE
	30	7/8	2-11/64	13/16	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE
	60	7/8	2-11/64	13/16	8.600	C	2	63518424	50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE



SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

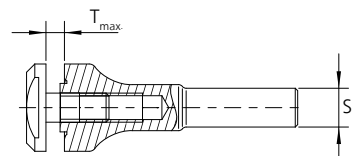
Rueda de amolar para el uso en acero, acero fundido, acero inoxidable (INOX) y fundición, con alto rendimiento de rectificado y larga duración para el mecanizado de zonas de difícil acceso. Adecuada para cantear, trabajar juntas, así como para mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.

D [pulg.]	T [pulg.]	H [pulg.]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución ER (forma 1)							
2	1/4	15/64	19.100	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	0.41	15/64	19.100	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
		25/64	19.100	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
2-3/4	1/4	25/64	13.600	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	0.41	25/64	13.600	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	0.62	25/64	13.600	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0



Perno para ruedas de amolar

Accesorio para el montaje de ruedas de amolar en amoladoras rectas. Ejecución estable con máxima seguridad contra la rotura del mango.



S [pulg.]	Adecuado para agujero [pulg.]	T _{máx.} [pulg.]		Núm. de artículo	Denominación
1/4	1/4	1/8 – 2/5	1	42400006	BO 6/6 3-10
5/16	3/8	1/4 – 3/4	1	42400008	BO 8/10 6-20