

# Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

# Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

## Índice

**PFERD  
TOOLS**



### 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 19



#### Discos de corte para fundición

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 20



#### Discos de corte para amoladoras rectas

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 22



#### Discos de corte para tronzadoras a gasolina y máquinas de corte

- Línea de rendimiento PSF ★★★★☆ 24
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 24



#### Discos de láminas lijadoras POLIFAN

- Línea PSF buena prestación ★★★★☆ 27
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 30
- Línea SGP gran exigencia ★★★★☆ 35



### Discos de desbaste CC-GRIND

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 39
- Línea SGP gran exigencia ★★★★☆ 42



### Discos de desbaste

- Línea PSF buena prestación ★★★★☆ 45
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 47
- Línea SGP gran exigencia ★★★★☆ 49



### Discos de desbaste para fundición

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 51



### Muelas de copa

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 53



### Ruedas de amolar

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 55

# 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 VICTOGRAIN 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 VICTOGRAIN 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.

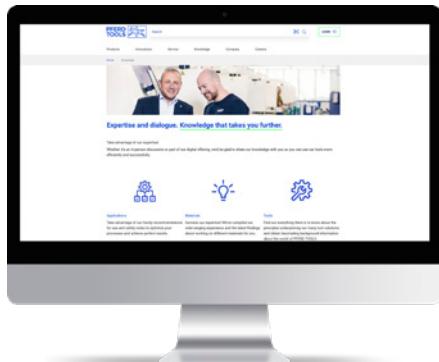


- A diferencia de los discos de láminas lijadoras, pueden obtenerse superficies planas gracias a su estabilidad dimensional.

## 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.



# 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

<b>Acero, acero fundido</b>	Aceros hasta 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC) Aceros templados y bonificados de más de 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Aceros para la construcción, aceros al carbono, aceros para herramientas, aceros no aleados, aceros de cementación, acero fundido y aceros templados Aceros para herramientas, aceros templados, aceros aleados, acero fundido
<b>Acero inoxidable (INOX)</b>	Aceros inoxidables y resistentes a ácidos	Aceros inoxidables austeníticos y férricos, por ejemplo, <b>Nombres EN AISI</b> V2A 1.4301 304 V2A 1.4310 301 V4A 1.4401 316 V4A 1.4571 316Ti
<b>Aluminio</b>	Aleaciones de forja no templables y templables, aleaciones de aluminio fundido con escaso contenido de silicio, aleaciones de aluminio fundido sin silicio	
<b>Otros metales no férricos</b>	Metales no férricos, blandos Metales no férricos, duros Materiales resistentes a altas temperaturas	Latón, cobre, cinc Bronce y titanio Inconel, aleaciones con base de níquel
<b>Fundición</b>	Fundición gris Fundición maleable	Fundición de grafito laminar EN-FGL (GG) y fundición de grafito esférico EN-FGE (GGG) Fundición maleable blanca EN-FMB (GTW), fundición maleable negra EN-FMN (GTS)
<b>Piedra</b>	Asfalto, terracota, piedra pómex, 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)

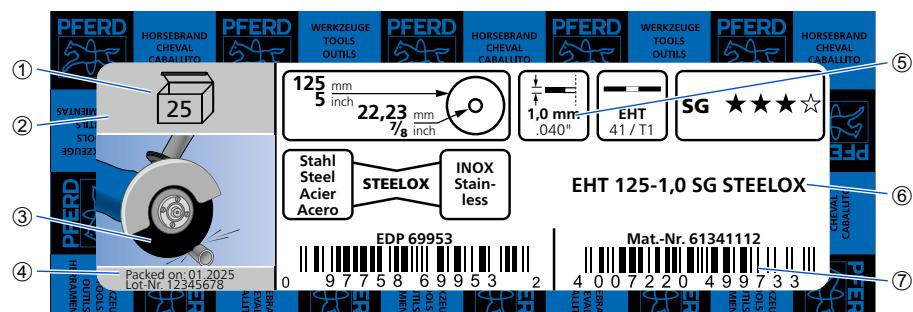
#### ③ Tipo de herramienta

#### ④ Fecha de embalaje y número de lote

#### ⑤ Información técnica

#### ⑥ Denominación PFERD TOOLS

#### ⑦ EAN (European Article Number)



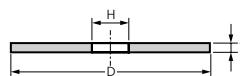
# Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Información técnica y recomendaciones de seguridad

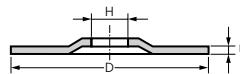
PFERD  
TOOLS



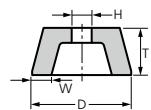
## Resumen de formas y abreviaturas de las medidas



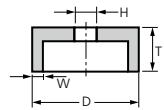
Disco de corte de Ejecución plana EHT (forma 41)



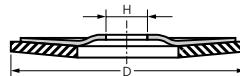
Disco de desbaste E (forma 27) o disco de corte de ejecución con embutición central EH (forma 42)



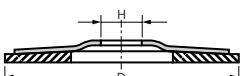
Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)



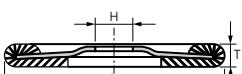
Muela de copa cilíndrica ETT (forma 6)



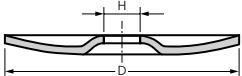
Disco de láminas lijadoras de ejecución cónica PFC (forma B)



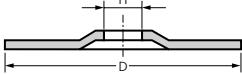
Disco de láminas lijadoras de ejecución plana PFF (forma A)



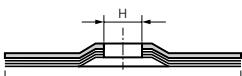
Disco de láminas lijadoras de ejecución radial PFR (CURVE)



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



CC-GRIND FLEX



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.



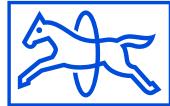
■ Según la norma EN 12413, las herramientas abrasivas con los tipos de aglomerante B (por ejemplo, muelas de copa) y BF (discos de desbaste, discos de corte, ruedas de amolar) para el amolado a mano no pueden utilizarse después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad se expresa como mes y año, 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!

Benutzerinformation

User information

信息

Uživatelské informace

Información para el usuario

Informazione per utenti

Gebruikersinformatie

Informácia dla užívateľov

Informações à destinação dos utilizadores

Информация для пользователей

Användarinformation

Kullanıcı Bilgilendirme

PFERD



TOOLS

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

SC296  
2021



¡Utilizar solo con portadiscos!



¡Solo admisible para el corte en húmedo!



¡Peligro en caso de uso incorrecto!



**Selección del grupo de productos**

Máquina	Tipo de trabajo	Línea de producto	Acero (STEEL)		Acero inoxidable (INOX)		Aluminio (ALU)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)
Amoladora angular	Corte	Línea PSF buena prestación ★★★★☆				PSF STEELOX	PSF ALU + STONE		
		Línea SG alto rendimiento ★★★★☆			SG INOX	SG STEELOX	SG ALU	Discos de corte para fundición	
		Línea SGP gran exigencia ★★★★				SGP STEELOX			
	Corte y desbaste	Línea PSF buena prestación ★★★★☆			PSF DUO STEELOX		PSF DUO STEELOX		
		Línea SG alto rendimiento ★★★★☆							
		Línea SG alto rendimiento ★★★★☆							
Amoladoras rectas (< 100 mm)	Corte	Línea SG alto rendimiento ★★★★☆			SG STEELOX	SG STEELOX	SG STEELOX	SG STEELOX	
Tronzadora a gasolina y máquina de corte (> 230 mm)	Corte	Línea PSF buena prestación ★★★★☆							
		Línea SG alto rendimiento ★★★★☆						SG CAST + STONE	SG STONE
								SG CAST + STONE	

6

**Selección del espesor de los discos de corte**

**Diámetro 50–125 mm**

Discos de corte finos	0,8 mm	Máxima precisión y calidad del corte en el tronzado de chapa
	1,0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte
	1,3 y 1,6 mm	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad
Discos de corte	≥ 1,9 mm	Uso robusto

**Diámetro 150–230 mm**

Discos de corte finos	≤ 2,0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte
	2,5 mm	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad
	≥ 2,9 mm	Uso robusto

# Discos de corte

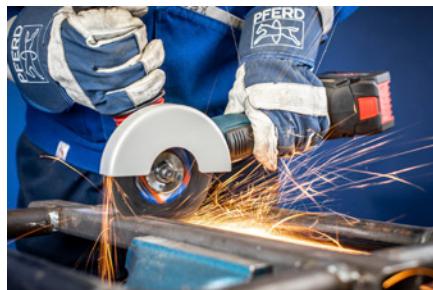
Línea PSF buena prestación ★★☆☆

PFERD  
TOOLS



## 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.

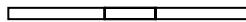


### Características:

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

### Ejecución plana EHT (forma 41)



100	2,4	16	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL
	3	22,23	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL
	3	22,23	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61739116	EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	69198130	EH 115-2,4 PSF STEEL
	3,2	22,23	13.300	A	25	61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL
125	2,4	22,23	12.200	A	25	69198131	EH 125-2,4 PSF STEEL
	3,2	22,23	12.200	A	25	61720226	EH 125-3,2 PSF STEEL
180	3	22,23	8.500	A	25	69198132	EH 180-3,0 PSF STEEL
230	3	22,23	6.600	A	25	69198133	EH 230-3,0 PSF STEEL



# Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

**PFERD  
TOOLS**



## 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.

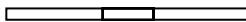


### Características:

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

### Ejecución plana EHT (forma 41)



115	1	22,23	13.300	A	100	69121092	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
125	1	22,23	12.200	A	100	69121091	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
	1,2	22,23	13.300	A	25	61730115	EHT 115-1,2 PSF STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
				A	10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,2	22,23	12.200	A	25	61721115	EHT 125-1,2 PSF STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX

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



230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	----------------------------

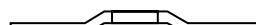
### Ejecución plana EHT (forma 41) con fijación X-LOCK



X-LOCK

115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX

Continúa en la página siguiente

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42) con fijación X-LOCK</b>						
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61740125 EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK



### 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 [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución plana EHT (forma 41)</b>						
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150 EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250 EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	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 cascarrilla.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central E (forma 27)</b>						

100	1,9	16	15.300	A	10	62010630 E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0
	2,8	16	15.300	A	10	62010632 E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630 E 115-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620 E 115-2,8 PSF DUO STEELOX
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630 E 125-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620 E 125-2,8 PSF DUO STEELOX

Continúa en la página siguiente



# Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

**PFERD  
TOOLS**



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420 E 150-3,5 PSF DUO STEELOX
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420 E 180-3,5 PSF DUO STEELOX



## 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.

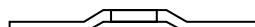
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	22,23	13.300				
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE (10)
180	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE
	3,2	22,23	8.500		25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE
125	2,4	22,23	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE
150	3	22,23	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE

# Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★

PFERD  
TOOLS



## 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.

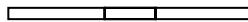


### Características:

- 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.

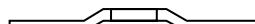
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
--------	----------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL
	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
125	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL
	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
150	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL
	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL
	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL



# Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★

**PFERD  
TOOLS**



## 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.

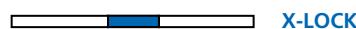
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	--	---------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
125	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX
	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
150	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX
	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
180	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX
	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
230	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX

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



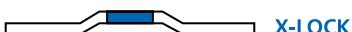
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX

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



125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK
-----	-----	-------	--------	---	----	----------	------------------------------

# Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★

PFERD  
TOOLS



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

### Ejecución plana EHT (forma 41)

125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 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 [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
--------	----------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)

105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX
180	1,6	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX

### Ejecución embutición central EH (forma 42)

115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX

Continúa en la página siguiente

# Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★☆

**PFERD  
TOOLS**



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224 EH 180-2,5 SG INOX
230	2,5	22,23	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.

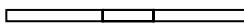


### Características:

- La mezcla especial de abrasivos y la tecnología de aglomerante impiden que el disco de corte se emboce, 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.

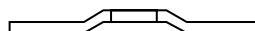
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU

### Ejecución embutición central EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU

# Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★



## SG STONE ★★★★

Disco de corte para hormigón y piedra, con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de aluminio, hierro fundido, hormigón, piedra, azulejos y otros metales no férricos.

### Características:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación	
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>							
115	2,4	22,23	13.300	C	25	69198281	EH 115-2,4 SG STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	69198282	EH 230-3,2 SG STONE

# Línea SGP gran exigencia ★★★★



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

### Ejecución plana EHT (forma 41)



100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL

Continúa en la página siguiente

# Discos de corte

## Línea SGP gran exigencia ★★★★



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>							
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL



### 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 [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	------------------	--------------

#### Ejecución plana EHT (forma 41)



105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX

# Discos de corte

## 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	D [mm]		Núm. de artículo	Denominación
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11



# Discos de corte para fundición

## Línea SG alto rendimiento ★★★★



### SG CAST + STEEL ★★★★

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 y acero fundido.

#### Características:

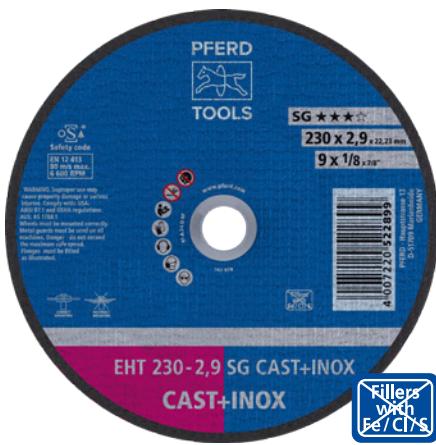
- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Optimizado para su uso en amoladoras angulares neumáticas de alta frecuencia.

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

#### Ejecución plana EHT (forma 41)



230	3,2	22,23	6.600	A	25	61328228	EHT 230-3,2 SG CAST+STEEL
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	---------------------------



### SG CAST + INOX ★★★★

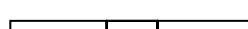
Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevado rendimiento de corte, larga duración y gran estabilidad lateral. Adecuado para cortar fundición, acero inoxidable (INOX) y acero fundido.

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

#### Ejecución plana EHT (forma 41)



230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	--------------------------

#### Ejecución embutición central EH (forma 42)



230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	-------------------------

# Discos de corte para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★★★☆



## 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 duras.

### 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 [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>						
230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802 EH 230-3,2 SG CAST+ALU



## 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 [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución plana EHT (forma 41)</b>						
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	61110000 EHT 230-3,2 ZIRKON SG CAST
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>						
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642 EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST

# Discos de corte para amoladoras rectas

## Línea SG alto rendimiento ★★★★

**PFERD  
TOOLS**



### 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:

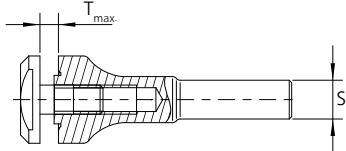
- Ideal para puntos de difícil acceso.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
<b>Ejecución plana EHT (forma 41)</b>							
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
40							
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0
50							
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0
65							
65	0,8	6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
65	1	6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
65	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0
70							
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	21.800	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0
76							
76	0,8	6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
76	1	6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
76	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0

# Discos de corte para amoladoras rectas

## Línea SG alto rendimiento ★★★★

**PFERD  
TOOLS**



### 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 [mm]	Adecuado para ø de agujero [mm]	T <sub>máx.</sub> [mm]		Núm. de artículo	Denominación
6	6	0 - 4	1	33510000	BO 6/6 0-4
	10	0 - 4	1	33512000	BO 6/10 0-4
6,35	6	0 - 4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	10	0 - 4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
8	10	0 - 4	1	33514000	BO 8/10 0-4



# Discos de corte para tronzadoras a gasolina y máquinas de corte

Línea de rendimiento PSF ★★☆☆

PFERD  
TOOLS



## 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.

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

### Ejecución plana EHT (forma 41)



100	350	4	20	5.500	A	10	61329510	100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/20,0
			25,4	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 [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------------------------------	--------	--------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



80	300	4	20	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			22,23	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			25,4	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
100	300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
	350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0
			22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23
			25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4
	400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0
			22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23
			25,4	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 ★★★★

PFERD  
TOOLS



## 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 ferrosos.



### 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 [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------------------------------	--------	--------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



80	300	4	20	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0
			22,23	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23
			25,4	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4
100	350	4,5	20	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0
			22,23	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23
			25,4	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 [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------------------------------	--------	--------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

### Ejecución plana EHT (forma 41)



100	300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23
			25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4
	350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23
			25,4	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



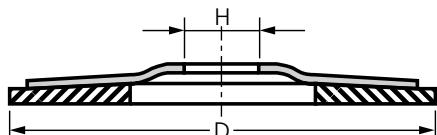
### Selección del grupo de productos

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 ★★★★	Z PSF STEELOX	Z PSF TRIM STEELOX	A PSF STEELOX	Z PSF STEELOX	Z PSF TRIM STEELOX	
	Línea SG alto rendimiento ★★★☆	Z SG POWER STEELOX	Z SG POWER TRIM 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	Z SGP POLIFAN FORCE		CO-FREEZE SGP STRONG INOX		
■ Canteado ■ Desbarbado	Línea PSF buena prestación ★★★★	Z PSF STEELOX	Z PSF TRIM STEELOX	Z PSF STEELOX	Z PSF STEELOX	Z PSF TRIM STEELOX	
	Línea SG alto rendimiento ★★★☆	Z SG POWER STEELOX	Z SG POWER TRIM STEELOX	Z SG DURABLE STEEL	CO-COOL SG STEELOX	Z SG POWER STEELOX	Z SG POWER TRIM STEELOX
	Línea SGP gran exigencia ★★★★	Z SGP STRONG STEEL	Z SGP POLIFAN FORCE				A-COOL SG INOX + ALU
Mecanizado de cordones en ángulo	Línea SGP gran exigencia ★★★★	Z SGP CURVE STEELOX	Z SGP CURVE STEELOX		CO SGP CURVE STEELOX		A SGP CURVE ALU

6

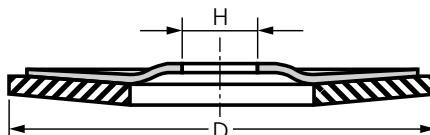


### Selección de la forma



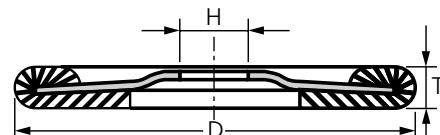
#### Ejecución plana PFF

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

PFERD  
TOOLS



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

#### Ejecución plana PFF



115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX
	180	40	22,23	8.500	A	10	67644185

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	A	10	67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX
						69398019	PFC 115 A 40 PSF 5115 STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX
						69398017	PFC 115 A 60 PSF 5115 STEELOX
125	80	22,23	13.300	A	10	67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX
						69398018	PFC 115 A 80 PSF 5115 STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX
125						69398020	PFC 115 A 120 PSF 5115 STEELOX
	40	22,23	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX
						69398024	PFC 125 A 60 PSF 5115 STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX

Continúa en la página siguiente



# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

PFERD  
TOOLS



D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
125	120	22,23	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX



## 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.

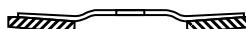
D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------	-----------------	--------	-------------	----------	--	------------------	--------------

### Ejecución plana PFF



100	40	16	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX

### Ejecución cónica PFC



100	40	16	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
	120	16	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF 5115 STEELOX
						69398065	PFC 115 Z 40 PSF 5115 STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX
						69398066	PFC 115 Z 60 PSF 5115 STEELOX
125	40	22,23	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX
						69398067	PFC 115 Z 80 PSF 5115 STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX
							PFC 115 Z 120 PSF 5115 STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67764150	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX
							PFC 125 Z 40 PSF 5115 STEELOX
	60	22,23	10.200	Z	10	67766150	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX
							PFC 125 Z 60 PSF 5115 STEELOX

Continúa en la página siguiente

# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
180	40	22,23	8.500	Z	10	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX

Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK X-LOCK

115	40	22,23	13.300	Z	10	67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	13.300	Z	10	67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	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, cantear, 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 [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	---------------------	--------------

Ejecución cónica PFC

115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX



# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

## Línea SG alto rendimiento ★★★★☆



### 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.

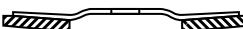
D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------	-----------------	--------	-------------	----------	--	------------------	--------------

#### Ejecución plana PFF



100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX



# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

## Línea SG alto rendimiento ★★★★☆



### 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 emboce, por ejemplo, cuando se trabaja en aluminio blando.

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

#### Ejecución plana PFF



100	40	16	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0
	60	16	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0
	80	16	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	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 convencen 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 cantear y desbarbar.

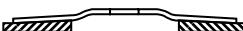


#### Características:

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

#### Ejecución plana PFF



115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	Z	10	67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX
	60	22,23	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX

#### Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK



#### X-LOCK

125	40	22,23	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	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 convencen 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 cantear 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 [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
--------	-----------------	--------	-------------	----------	--	------------------	--------------

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	Z	10	67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	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 baste, por ejemplo, el canteado o el lijado de rebabas.

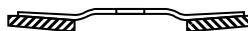


#### Características:

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

#### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	Z	10	67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	13.300	Z	10	67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL
125	40	22,23	12.200	Z	10	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	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.

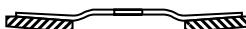
D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	---------------------	--------------

### Ejecución plana PFF



115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX

### Ejecución cónica PFC



115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	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.

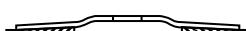


### Características:

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

### Ejecución plana PFF



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX

Continúa en la página siguiente

# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

## Línea SG alto rendimiento ★★★★



D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
125	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX

### Ejecución cónica PFC



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX
180	36	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	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 cantear y desbarbar.

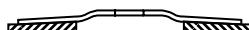
#### Características:

- 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.

- Ideal para el mecanizado de cordones en ángulo.

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

### Ejecución plana PFF



125	40	22,23	12.200	Z	10	67688124	PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL
	60	22,23	12.200	Z	10	67688126	PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL



# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

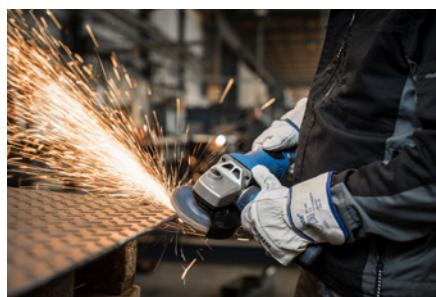
Línea SGP gran exigencia ★★★★

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

### Ejecución cónica PFC



115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL
180	36	22,23	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	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 [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	---------------------	--------------

### Ejecución cónica PFC



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX

# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

## Línea SGP gran exigencia ★★★★



### 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 [mm]	Radio del cordón angular > [mm]	Tama- ño de grano	Ancho	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasi- vo		Núm. de artículo	Denominación
-----------	--	-------------------------	-------	-----------	----------------	---------------	--	---------------------	--------------

#### Ejecución radial PFR



115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (16 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX

#### Ejecución radial PFR con fijación X-LOCK



125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK



# Discos de láminas lijadoras POLIFAN

## Línea SGP gran exigencia ★★★★

**PFERD  
TOOLS**



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

#### Ejecución radial PFR



115	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX



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

#### Ejecución radial PFR



115	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU

**Selección del grupo de productos**

Tipo de trabajo	Línea de producto	Acer (STEEL)					Acer inoxidable (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desbaste de superficies</li> <li>■ Nivelado</li> <li>■ Mecanizado de cordones de soldadura</li> <li>■ Canteado</li> <li>■ Desbarbado</li> </ul>	Línea SG alto rendimiento ★★★☆								
	Línea SGP gran exigencia ★★★★								
	Línea SG alto rendimiento ★★★☆								
	Línea SGP gran exigencia ★★★★								
Nivelado total de cordones de soldadura									

**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, cantejar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

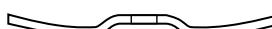


**Características:**

- 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
--------	--------	-------------	----------	------------------	--------------

**SOLID**



115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
180	22,23	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 cantear 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación	
<b>SOLID</b>						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
180	22,23	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 cantear 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 [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación	
<b>FLEX</b>							
115	FINE (fino)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fino)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE

# 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
<b>STRONG</b>						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>ROBUST</b>					
115	22,23	13.300	CO	10	64195115
125	22,23	12.200	CO	10	64195125

## 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>SOLID</b>					
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180

# Discos de desbaste CC-GRIND

## Línea SGP gran exigencia ★★★★



### CC-GRIND SOLID SGP INOX con grano abrasivo VICTOGRAIN ★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular VICTOGRAIN 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
<b>SOLID</b>						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



### CC-GRIND FLEX SGP STEEL con grano abrasivo VICTOGRAIN ★★★★

Disco de desbaste semiflexible con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular VICTOGRAIN 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 [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
<b>FLEX</b>							
115	COARSE (basto)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (basto)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-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

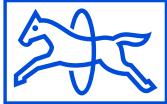
#### En pulgadas

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 ★★★★

**PFERD  
TOOLS**




## CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX con grano abrasivo VICTOGRAIN ★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>ROBUST</b>					
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64195116
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64195126



## CC-GRIND VIEW SGP STEELOX con grano abrasivo VICTOGRAIN ★★★★

Disco de desbaste con diseño único y grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**. 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 [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
<b>VIEW</b>					
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64196126

**Selección del grupo de productos**

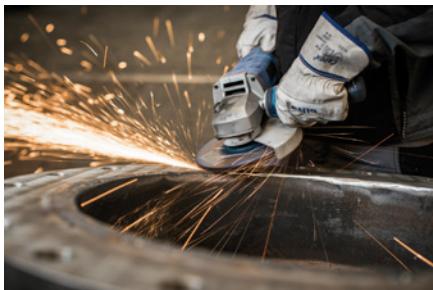
Tipo de trabajo	Línea de producto	Acero (STEEL)		Acero inoxidable (INOX)	Aluminio (ALU)	Fundición (CAST)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desbaste de superficies</li> <li>■ Mecanizado de cordones de soldadura</li> <li>■ Canteado</li> <li>■ Desbarbado</li> <li>■ Mecanizado de cordones de soldadura en ángulo</li> <li>■ Desbaste de cordones de soldadura</li> <li>■ Ranurado</li> </ul>	<b>Línea PSF buena prestación ★★★★</b>					
	<b>Línea SG alto rendimiento ★★★★</b>					
	<b>Línea SGP gran exigencia ★★★★</b>					

**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, cantejar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

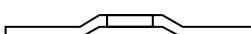


**Características:**

- 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.

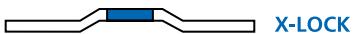
D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
--------	--------	--------	-------------	----------	-----------------	--------------

**Ejecución embutición central E (forma 27)**



100	6,3	16	15.300	A	10	62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL
180	6,3	22,23	8.500	A	10	69901104	E 180-6 PSF STEEL
	7,2	22,23	8.500	A	10	69220653	E 180-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023634	E 230-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL

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



115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK
125	7,2	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	------------------	--------------

Ejecución embutición central E (forma 27)



100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	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. Adequado 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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		N.º de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central E (forma 27)</b>							
70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0
	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 SG STEEL
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL
150	4,1	22,23	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217426	E 180-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217626	E 180-7 SG STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL

# Discos de desbaste

## Línea SG alto rendimiento ★★★★☆

**PFERD  
TOOLS**



### SG INOX ★★★★☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con alto rendimiento de rectificado y una larga duración. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, cantejar, 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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	-----------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211623	E 115-7 SG INOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX
	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX



### SG ALU ★★★★☆

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

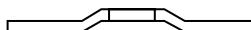


#### Características:

- El disco de desbaste no se emboza en materiales blandos y tuhosos.
- 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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	-----------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU
230	7,2	22,23	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 cascarilla.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central E (forma 27)</b>						
115	7,4	22,23	13.300	A	10	62211848 E 115-7 SGP WHISPER STEELOX
125	7,4	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
<b>Ejecución embutición central E (forma 27)</b>						
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211737 E 115-7 ZIRKON SGP STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212737 E 125-7 ZIRKON SGP STEEL
150	7,2	22,23	10.200	Z/A	10	62215326 E 150-7 ZIRKON SGP STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217737 E 180-7 ZIRKON SGP STEEL
230	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223737 E 230-7 ZIRKON SGP STEEL

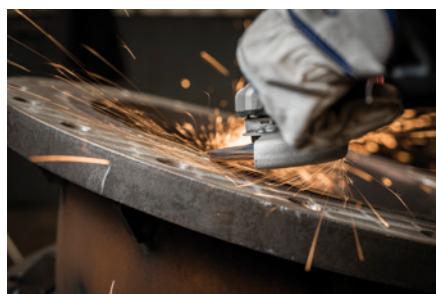
# Discos de desbaste

## Línea SGP gran exigencia ★★★★



### CERAMIC SGP STEELOX ★★★★

Disco de máximo rendimiento con grano cerámico para un desbaste rápido y económico. Adequado 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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		N.º de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-----------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



115	4,1	22,23	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	13.300	CO	10	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	8.500	CO	10	62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX
230	4,1	22,23	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	-----------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU
230	7,2	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	N.º de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	-----------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE
230	7,2	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	------------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
	8,3	22,23	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL
230	4,1	22,23	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL
	5,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL
	7,2	22,23	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 [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo	Núm. de artículo	Denominación
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	------------------	--------------

#### Ejecución embutición central E (forma 27)

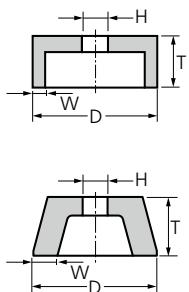


180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST

**Selección del grupo de productos**

Tipo de trabajo	Acero (STEEL)	Acero inoxidable (INOX)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)
Desbaste de superficies	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Mecanizado de cordones de soldadura			-	-
Canteado	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Desbarbado	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

**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 [mm]	Tama- ño de grano	H [mm]	Rosca	T [mm]	W [mm]	r.p.m. máx.	Abrasi- vo	Núm. de artículo	Denominación
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702

**Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)**

80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX

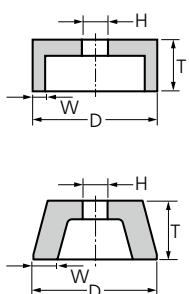
**Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)**

110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX
125	16	-	M14	51	25	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 cantear, desbarbar y desbastar superficies.

#### Características:

- Alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.

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

#### Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)

80	80	22,23	27	8	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE
----	----	-------	----	---	--------	---	---	----------	--------------------------------

#### Muelas cónicas de copa ETT (forma 11)

110	16	22,23	55	20	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE
	24	22,23	55	20	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE
	30	22,23	55	20	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE
	60	22,23	55	20	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:

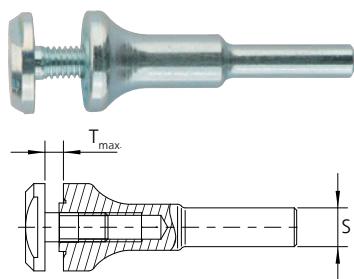
- Alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.

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

#### Ejecución ER (forma 1)



30	6,2	6	51.000	A	20	65303060	ER 30-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
40	4,2	6	38.200	A	20	65304040	ER 40-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
50	6,2	6	19.100	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	10,5	6	19.100	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
		10	19.100	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
70	6,2	10	13.600	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	10,5	10	13.600	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	15,7	10	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 [mm]	Adecuado para ø de agujero [mm]	T <sub>máx.</sub> [mm]		Núm. de artículo	Denominación
6	6	3 - 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
8	10	6 - 20	1	42400008	BO 8/10 6-20



**6**

## Novedades

Las novedades del catálogo se identifican porque los números de material están en azul. Al final del Manual de Herramientas hay un resumen con todas las novedades.



Manténgase actualizado y descubra nuestras novedades en la web.