

Disco de lija FS 41/2"

Abrasivos
LÍNEA

**Herramientas
de lijado
afinado y
pulido**

CATEGORÍA

Discos
TIPO

04 Aplicación

El extenso programa de discos de lija ofrece la herramienta óptima para cada trabajo de mecanizado, desde el lijado basto hasta el fino. Los discos de lija PFERD se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma A1 ejecución F bajo la denominación "discos de fibra vulcanizados".

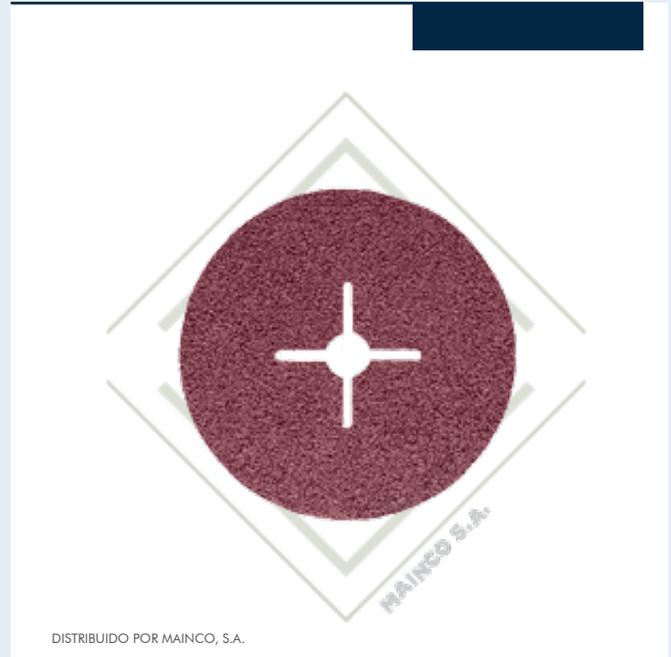
Ventajas del producto

- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su excelente capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- Adaptación óptima a los contornos gracias a su alta flexibilidad.

Aplicaciones

- Igualado
- Desbarbado
- Trabajo sobre superficies
- Mecanizado de cantos
- Mecanizado de cordones de soldadura
- Lijado fino en pasos

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Abrasivo: Corindón A. Fabricado sin Aditivos de hierro, azufre y cloro.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

- La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas

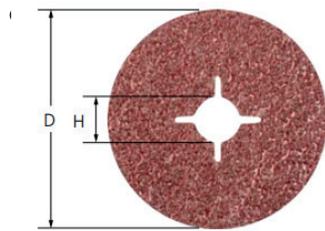
Maquinaria adecuada:

- Amoladoras angulares
- Amoladoras angulares de batería

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



07 Gráficas y cuadros:



D [mm]	H [mm]	Grano								r.p.m. máx.	Referencia	
		16	24	36	50	60	80	100	120			
EAN 4007220												
100	16	344477	228012	227442	301630	228319	228326	228043	306444	15.300	25	FS 100-16 A ...
115	22	164914	164952	165003	500910	165058	165102	165157	500934	13.300	25	FS 115-22 A ...
125	22	164921	164969	165010	696286	165065	165119	165164	500941	12.200	25	FS 125-22 A ...
150	22	-	-	165027	-	165072	165126	-	-	10.200	25	FS 150-22 A ...
180	22	164945	164983	165034	696323	165089	165133	165188	165201	8.500	25	FS 180-22 A ...

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Indicaciones de instalación:

- Las discos de lija según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales.
- Añadiendo el aceite de amolado adecuado para la pieza se puede aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Etiquetas de productos

Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa)
Como miembro fundador de la organización oSa, PFERD se ha comprometido voluntariamente a fabricar herramientas de calidad conforme a los máximos estándares de seguridad. Las empresas miembro de la oSa garantizan el control constante tanto de la seguridad como de la calidad de sus productos.

Información sobre la seguridad
El manejo de herramientas abrasivas es peligroso. Respete todas las normas y recomendaciones de seguridad.

Nota sobre las máquinas
Con la ayuda del pictograma puede ver en qué máquina se puede utilizar la herramienta.

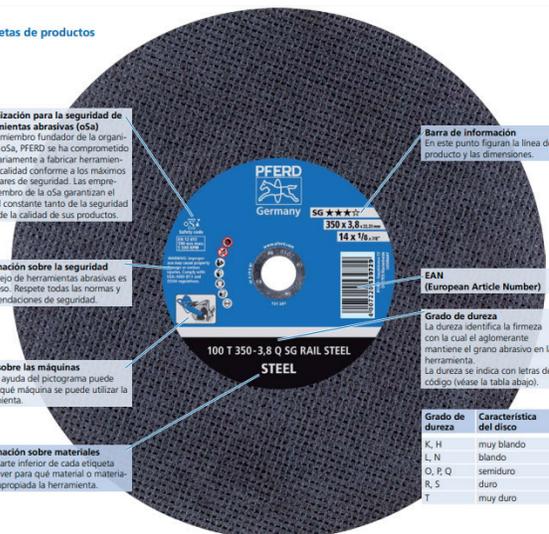
Información sobre materiales
En la parte inferior de cada etiqueta puede ver para qué material o materiales es apropiada la herramienta.

Barra de información
En este punto figuran la línea de producto y las dimensiones.

EAN (European Article Number)

Grado de dureza
La dureza identifica la firmeza con la cual el aglomerante mantiene el grano abrasivo en la herramienta. La dureza se indica con letras de código (véase la tabla abajo).

Grado de dureza	Característica del disco
K, H	muy blando
L, N	blando
O, P, Q	semiduro
R, S	duro
T	muy duro



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



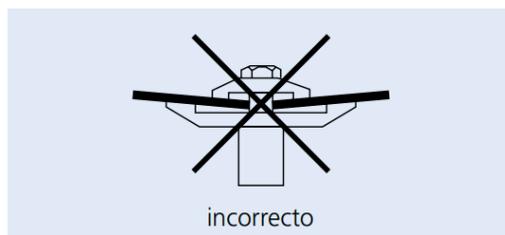
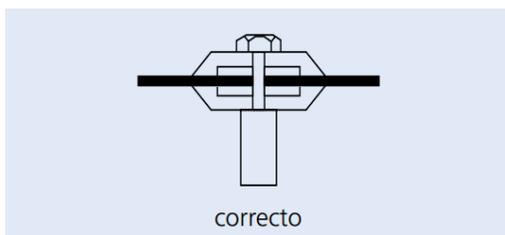
Recomendaciones de seguridad

-  = ¡Usar gafas protectoras!
-  = ¡Proteger los oídos!
-  = ¡Usar mascarilla!
-  = ¡Usar guantes protectores!
-  = ¡Seguir las recomendaciones de seguridad!

-  = ¡No utilizar discos dañados!
-  = ¡No usar de forma manual ni con máquina portátil!

Asociación de fabricantes de abrasivos alemanes (VDS)

Tenga en cuenta las recomendaciones de seguridad de la VDS. Encontrará más información en: www.pferd.com



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696
@WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt