

## Plato plástico para disco FS

**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.

### 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:

#### a. Medidas

Hay tres tipos de plato de apoyo para los discos de lija en amoladoras angulares convencionales.

GT: Plato de apoyo flexible adaptarse a los contornos. Conforme a ISO 15636.

H-GT: Plato de apoyo de alto rendimiento con larga vida útil gracias al plástico reforzado de fibra de vidrio. Muy adecuado para el amolado frío gracias a las aletas de refrigeración radiales y gran capacidad de arranque gracias a la rigidez del disco de lija.

HT-GT: Plato de apoyo flexible y extremadamente resistente a la temperatura, con una vida útil más larga gracias al material muy resistente a la temperatura. Su gran flexibilidad permite que se pueda ejercer gran presión de apriete. Conforme a ISO 15636.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Adecuado para herr. de $\phi$ [mm]	Rosca	Adecuada para máquinas tipo	EAN 4007220	r.p.m. máx.
<b>GT</b>				
100	M10	Amoladora angular 100 y rosca M10	100998	15.300
115	M10	Amoladora angular 115 y rosca M10	668047	13.300
	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	668054	13.300
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	668061	12.200
150	M14	Amoladora angular 150 y rosca M14	668078	10.200
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	668085	8.500
<b>H-GT, plato de apoyo de alto rendimiento</b>				
115	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	668115	13.300
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	668122	12.200
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	668139	8.500
<b>HT-GT, plato de apoyo resistente a la temperatura</b>				
115	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	032398	13.300
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	032404	12.200
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	032381	8.500

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

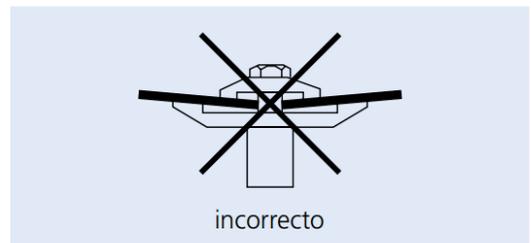
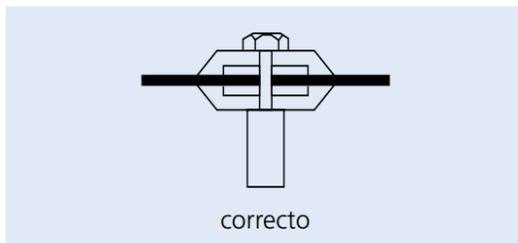
### Recomendaciones de seguridad

-  = ¡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](http://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](https://www.MAINCO.com.gt)
+5024739-4696
+5022386-8787
www.MAINCO.com.gt  
© WHATSAPP PBX