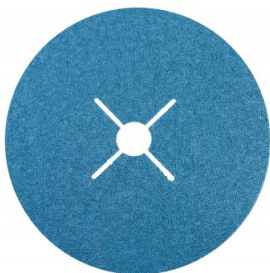


## Disco de lija VICTOGRAIN para máximo rendimiento en acero



Referencia: 64279028  
EAN-13: 4007220437957  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 180 mm  
Tamaño de grano: 80

- Proceso de mecanizado eficiente con avance rápido del trabajo, larga vida útil, menos calor transmitido a la pieza de trabajo y una menor demanda de potencia de la máquina gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

### Descripción general

#### Descripción

Las discos de fibra PFERD se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma A1, ejecución F con la referencia «discos de fibra vulcanizados». Para un desbaste de máxima agresividad con la mejor capacidad de arranque en materiales de acero y materiales duros y, al mismo tiempo, una vida útil extraordinariamente larga. Rendimiento máximo excelente y constante gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN. Los granos abrasivos VICTOGRAIN se fijan al soporte por una cara del triángulo. De este modo se unen con gran firmeza y, en combinación con su forma estrecha, deja un espacio amplio para las virutas, haciendo más eficiente el proceso. La estructura triangular VICTOGRAIN también se ha adaptado para maximizar los resultados. Los pequeños cristales de los triángulos desbastan de forma óptima: sus filos son muy afilados, pero se van rompiendo los granos abrasivos y triángulos que poco a poco se van necesitando. La combinación de estas propiedades ofrece al usuario un excelente rendimiento constante en el desbaste en frío y una vida útil extraordinariamente larga consiguiendo una rugosidad de la superficie uniforme en la pieza de trabajo.

#### Ventajas

Proceso de mecanizado eficiente con avance rápido del trabajo, larga vida útil, menos calor transmitido a la pieza de trabajo y una menor demanda de potencia de la máquina gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN.

Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.

Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

#### Recomendaciones de uso

Las discos de fibra según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales.

Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el material, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

Amoladoras angulares con batería

#### Tipo de trabajo

Desbarbar

Igualado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos

### Materiales que se pueden procesar

Acero fundido  
Metal no férreo duro  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Acero  
Acero, acero fundido  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

Ø exterior, unid. métrica	180 mm
Tamaño de grano	80
EAN ud.	4007220437940
Abrasivo	VICTOGRAIN
r.p.m., máx.	8500 RPM
Ø agujero	22 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,58
Producto empaquetado: largo (cm)	19,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	19,50
Producto empaquetado: alto (cm)	6,00

### Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

### Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 4</a>
pdf	<a href="#">General - Brochure</a>
video	<a href="#">Discos de lija PFERD grano VICTOGRAIN para un trabajo muy agresivo</a>