

## Carda redonda estrecha, sin trenzar RBU filamento de cerámica



Referencia: 43505930  
EAN-13: 4007220837290  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 200 mm  
Ancho, unid. métrica: 13 mm  
Tamaño de grano: 120



- Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.
- Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles

### Descripción general

#### Descripción

Las cardas con grano cerámico (CO) destacan por su elevada resistencia y una capacidad de corte muy buena. Para conseguir altos niveles de desbaste y un comportamiento de la carda agresivo. La carda sintética soporta temperaturas de hasta 220 °C. Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica.

#### Ventajas

Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.

Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles  
en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Utilizar líquido refrigerante en aplicaciones con una elevada generación de calor.

#### Tipos de máquina

amoladora

Máquina con eje flexible

Máquinas estacionarias

Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Bronce

Hierro fundido  
 Acero fundido  
 Aleaciones con base de cobalto  
 Metal no férreo duro  
 Materiales refractarios  
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
 Superalloys a base de níquel o titanio  
 Otros metales no féreos  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)  
 Acero, acero fundido  
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

### Características

Ø exterior, unid. métrica	200 mm
Ancho, unid. métrica	13 mm
Tamaño de grano	120
Longitud, cerda	46 mm
Material de cerda	Grano cerámico (CO)
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	6000 RPM
Ø agujero	50.8 mm
Ø material de cerda	1.1 mm
r.p.m., óptimas, desde	2400 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	3900 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	20,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	20,20
Producto empaquetado: alto (cm)	4,00

### Clasificación

eClass	21-04-36-19
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

### Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>