



## Cinta abrasiva de corindón BA 50x450 mm A-COOL para amolado de acero inoxidable con lijadora de banda para tubos

Referencia: 45007212  
EAN-13: 4007220586112  
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 50 mm  
Longitud, unid. métrica: 450 mm  
Tamaño de grano: 120

- Gran resistencia a la rotura con una flexibilidad óptima.
- Acabados homogéneos gracias a la excelente adherencia del grano.
- Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.

### Descripción general

#### Descripción

Para todo tipo de trabajo de desgaste, desde lijado fino hasta lijado muy fino, en materiales malos conductores del calor como, por ejemplo, acero inoxidable (INOX). Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío. Las bandas cortas están adaptadas a las lijadoras de banda habituales del mercado. Se denominan «cintas abrasivas» según la norma ISO 2976.

#### Ventajas

Gran resistencia a la rotura con una flexibilidad óptima.  
Acabados homogéneos gracias a la excelente adherencia del grano.  
Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.

#### Recomendaciones de uso

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

#### Recomendaciones de seguridad

Tener en cuenta las recomendaciones de seguridad de la VDS (Asociación de fabricantes alemanes de abrasivos) «Recomendaciones de seguridad para el uso de bandas de lija».

#### Tipos de máquina

Lijadora de banda y brazos

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Igualado  
Afilado  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Latón

Bronce  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre  
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
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 inoxidable (INOX)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Ancho, unid. métrica    | 50 mm           |
| Longitud, unid. métrica | 450 mm          |
| Tamaño de grano         | 120             |
| EAN ud.                 | 4007220305775   |
| Abrasivo                | Corindón A-COOL |
| Según ISO               | ISO 2976        |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 19,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 15,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 5,00  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-25                                                                                                         |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y<br>CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 4</a> |
|-----|---------------------------|