



## Cinta abrasiva de vellón VB para lijado fino y acabado con lijadora de banda

Referencia: 45010818  
EAN-13: 4007220667644  
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 12 mm  
Longitud, unid. métrica: 305 mm  
Tamaño de grano: 180 M

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

### Descripción general

#### Descripción

Adecuadas para todo tipo de trabajos de mecanizado de superficies, por ejemplo, en construcciones de tubos de metal, para eliminar marcas de rectificado previo, eliminar óxido y trabajos de desbarbado ligeros. Se pueden lograr superficies matizadas y satinadas. Las bandas cortas están adaptadas a las lijadoras de banda habituales del mercado. Se denominan «cintas abrasivas» según la norma ISO 2976. Tamaño de grano POLIVLIES 100 G = basto (marrón claro)

#### Ventajas

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

#### 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.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 5–15 m/s.

#### 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    | 12 mm                 |
| Longitud, unid. métrica | 305 mm                |
| Tamaño de grano         | 180 M                 |
| EAN ud.                 | 4007220291108         |
| Abrasivo                | Corindón A            |
| Ejecución               | medio, castaño rojizo |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 11,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 10,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,40  |

### Clasificación

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

### Enlaces

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