

## Disco de lija SiC para materiales no férricos duros



Referencia: 69401086  
EAN-13: 4007220328460  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 115 mm  
Tamaño de grano: 24

- 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 todo tipo de trabajos de desgaste en componentes de aluminio, cobre, bronce, titanio y plásticos reforzados con fibra. Especialmente recomendado para aleaciones de titanio. Ideal para la industria aeronáutica en los casos en que solo está permitido el SiC, por ejemplo, para el mecanizado de piezas de motor.

#### Ventajas

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

### Características

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 115 mm                   |
| Tamaño de grano           | 24                       |
| EAN ud.                   | 4007220313732            |
| Abrasivo                  | Carburo de silicio SiC/C |
| r.p.m., máx.              | 13300 RPM                |
| Ø agujero                 | 22 mm                    |

### Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 100.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,60   |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 14,00  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 14,00  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 19,50  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-73                                                                                                                   |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804) |

### Enlaces

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