



4  007220 804568 >

## Esponjas flexibles de diamante 55x90 mm, para materiales duros

Referencia: 44696011  
EAN-13: 4007220804568  
Marca: Pferd

Tamaño de grano: 251

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Llegan a puntos de difícil acceso.
- Se pueden usar para el amolado seco y húmedo.

### Descripción general

#### Descripción

Ideales para trabajar sobre materiales con recubrimientos de protección contra el desgaste y blindajes de carburo de tungsteno, cromo, titanio, etc. Se recomiendan especialmente para el mecanizado de los materiales usados en la construcción de transmisiones, por ejemplo, Hastelloy, Inconel, titanio y aleaciones de titanio. Son también muy adecuados para el tratamiento de materiales extremadamente duros como metal duro, vidrio, cerámica, esmalte y piedra, así como PRFV/PRFC. Tamaño de grano según ISO 6344: 60

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.  
Llegan a puntos de difícil acceso.  
Se pueden usar para el amolado seco y húmedo.

#### Recomendaciones de uso

Trabajar con poca presión de apriete.

#### Tipos de máquina

Trabajo manual

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
Lijado fino en pasos  
Acabado rugoso  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)  
Mecanizado de superficies

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
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, Inconell y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

#### Características

Tamaño de grano	251
Abrasivo	Diamante
Ancho, unid. métrica	55 mm
Longitud, unid. métrica	90 mm

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	9,90
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,90
Producto empaquetado: alto (cm)	5,00

#### Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / HERRAMIENTAS DE PULIDO Y ABRASIÓN (08040515)

#### Enlaces

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