

## Bandas de vellón enganche rápido

**Abrasivos**  
LÍNEA

**Herramientas  
de lijado  
afinado y  
pulido**  
CATEGORÍA

**Bandas y  
pliegos**  
TIPO

### 04 Aplicación

Adecuadas para todo tipo de trabajos de mecanizado de superficies metálicas en uso estacionario; p. ej., para eliminar marcas de rectificado previo, eliminar óxido y trabajos de desbarbado ligeros. Se obtienen superficies matizadas y satinadas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Vellón

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

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

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros:

- Aluminio
- aleaciones con base de cobalto
- Otros metales no férricos
- materiales refractarios
- aleaciones de base níquel (por ej. Inconel y Hastelloy)
- Bronce
- Metal no férrico duro
- titanio
- Aleaciones de titanio
- Cobre
- Metales no férricos blandos
- Latón
- Cinc
- INOX
- Fundición gris y nodular (GG/GJL y GGG/GJS)
- Fundición maleable

- Termoplásticos
- duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
- Aceros templados y bonificados de más de 1.200 N/mm<sup>2</sup> (más de 38 HRC)
- Materiales de acero con una dureza más de 54 HRC
- Acero, acero fundido
- Aceros con una resistencia a la tracción superior a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- Acero de fundición

Tareas de mecanizado:

- Nivelado
- Desbarbado

Tipos de máquina:

- Lijadoras de banda



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

# 08 Indicaciones de instalación:



### Etiquetas de productos

**Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (VDS)**  
Como miembro fundador de la organización VDS, PFERD se ha comprometido voluntariamente a fabricar herramientas de calidad conforme a los máximos estándares de seguridad. Las empresas miembro de la VDS garantizan el control constante tanto de la seguridad como de la calidad de sus productos.

**Información sobre la seguridad**  
El manejo de herramientas abrasivas es peligroso. Respete todas las normas y recomendaciones de seguridad.

**Nota sobre las máquinas**  
Con la ayuda del pictograma puede ver en qué máquina se puede utilizar la herramienta.

**Información sobre materiales**  
En la parte inferior de cada etiqueta puede ver para qué material o materiales es apropiada la herramienta.



**Barras de información**  
En este punto figura la línea de producto y las características.

**SAN (European Article Number)**  
**Grado de dureza**  
La dureza identifica la firmeza con la que el aluminosilicato mantiene el grano abrasivo en la herramienta. La dureza se indica con letras de código (ver la tabla abajo).

Grado de dureza	Características del disco
K, H	muy blando
L, N	blando
O, P, Q	semiduro
R, S	duro
T	muy duro

### Recomendaciones de seguridad

- = ¡Usar gafas protectoras!
- = ¡Proteger los oídos!
- = ¡Usar mascarilla!
- = ¡Usar guantes protectores!
- = ¡Seguir las recomendaciones de seguridad!

- = ¡No utilizar discos dañados!
- = ¡No usar de forma manual ni con máquina portátil!

### Asociación de fabricantes de abrasivos alemanes (VDS)

Tenga en cuenta las recomendaciones de seguridad de la VDS. Encontrará más información en: [www.pferd.com](http://www.pferd.com)



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

- VIDEO TUTORIALES
- PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

[/MAINCO](https://www.MAINCO.com.gt)
+5024739-4696
+5022386-8787
www.MAINCO.com.gt  
@WHATSAPP
PBX