



CONSULTORES PB

Vía Tocumen, Plaza Airport Commercial Center
Cel: 6921-2056 | Tel: 398-6559

E-mail: consultorespb07@gmail.com | Web:
consultorespb.com

FICHA TÉCNICA

Ref: FT-WURTH-SLIM-G

DISCO DE CORTE WÜRTH SLIM (Gama Multitamaño / Genérica)

Categoría: Herramientas y Abrasivos de Corte | Normativa de Seguridad: EN 12412 / oSa

Descripción General

El **Disco de Corte Würth Slim** es un abrasivo profesional de alto rendimiento diseñado para cortes rápidos, limpios y extremadamente precisos. Gracias a su perfil ultradelgado, ofrece una excelente velocidad de corte con una mínima formación de rebabas, baja emisión de polvo y reducción del ruido operativo, optimizando los tiempos en talleres y mantenimiento industrial.

Características y Ventajas Operativas

- **Corte Frío y Eficiente:** Su diseño minimiza la fricción térmica, protegiendo las piezas de trabajo contra deformaciones o cambios de coloración por calentamiento excesivo.
- **Fórmula Libre de Contaminantes:** Fabricado sin adiciones de Hierro (Fe), Azufre (S) ni Cloro (Cl), lo que previene la corrosión y contaminación cruzada en metales sensibles como el acero inoxidable.
- **Altos Estándares de Seguridad:** Cumple estrictamente con la norma europea EN 12412, soportando velocidades máximas periféricas de trabajo de hasta 80 m/s.



Especificaciones Técnicas y Medidas Disponibles

Medida Exterior × Espesor (mm)	Diámetro del Eje (mm)	Velocidad Máxima (R.P.M.)	Código de Referencia (Art. Nº)	Unidades por Empaque (U/E)
115 × 0,8	22,23	13.300	0669 401 148	25
115 × 1,0	22,23	13.300	0669 401 150	25
115 × 1,6	22,23	13.300	0669 401 151	25
125 × 0,8	22,23	12.200	0669 401 248	25
125 × 1,0	22,23	12.200	0669 401 250	25
125 × 1,6	22,23	12.200	0669 401 251	25

Garantía de Calidad - Consultores PB

La información técnica de esta gama genérica ha sido recopilada conforme a las normativas vigentes del fabricante bajo el estándar EN 12412.

© 2026 Consultores PB. Todos los derechos reservados.

Medida Exterior × Espesor (mm)	Diámetro del Eje (mm)	Velocidad Máxima (R.P.M.)	Código de Referencia (Art. Nº)	Unidades por Empaque (U/E)
150 × 2,0	22,23	10.200	0669 401 502	50
180 × 2,0	22,23	8.500	0669 401 802	25
230 × 1,9	22,23	6.600	0669 402 303	25
230 × 2,0	22,23	6.600	0669 402 302	25

Aplicaciones y Compatibilidad de Materiales

Esta gama de discos ultradelgados está especialmente certificada para trabajos de corte en chapas, perfiles, tubos y materiales macizos de:

- Acero inoxidable (Inox).
- Acero al carbono y aceros estructurales comerciales.
- Metales no ferrosos y aleaciones especiales (según especificación del equipo).

Recomendaciones de EPP y Seguridad

- Utilizar siempre protección facial completa o gafas de seguridad de alto impacto mecánico.
- Usar guantes industriales resistentes al desgaste y protección respiratoria adecuada contra polvos de esmerilado.
- Comprobar obligatoriamente que las R.P.M. máximas del equipo amolador no superen el límite indicado en la etiqueta del disco.

Garantía de Calidad - Consultores PB

La información técnica de esta gama genérica ha sido recopilada conforme a las normativas vigentes del fabricante bajo el estándar EN 12412.

© 2026 Consultores PB. Todos los derechos reservados.