

HOJA DE SIERRA DE CINTA BIMETÁLICA · DISTRIBUIDOR AUTORIZADO WIKUS

SIERRA CINTA · WIKUS

PRIMAR® M42

El multitalento del nivel 1 para piezas pequeñas y medianas

Nivel 1	Est./Garra	27–67 mm	≤1000 N/mm²
NIVEL DE PRODUCTO	TIPO DE DIENTE	ANCHO DE CINTA	RESISTENCIA TRACCIÓN

Con **PRIMAR® M42**, WIKUS también establece estándares en el segmento de cintas de sierra bimetálicas de nivel 1. El innovador proceso de fabricación garantiza un producto con buenas propiedades y una larga vida útil, apto para una amplia gama de aplicaciones. Como solución básica económica, se dirige a talleres y pequeñas empresas industriales, y está disponible en **todas las dimensiones y pasos de diente habituales**, por lo que puede utilizarse en todas las sierras de cinta mecánicas convencionales.

PERFIL DE PRODUCTO

Nivel de producto	**1**
Tipo de diente	**Diente estándar o de garra**
Aplicación	**Materiales macizos y perfiles**
Ancho de cinta (mm)	**27 × 0,9 – 67 × 1,6 mm**
Ancho de cinta (pulg.)	**1-1/16 × 0.035 – 2-5/8 × 0.063"**
Material de corte	**Bimetal M42**

APLICACIONES

- Taller y aplicaciones industriales más ligeras
- Secciones transversales pequeñas a medianas con diámetros de hasta 900 mm
- Pequeños tamaños de lote
- Materiales macizos y perfiles
- Todos los metales hasta 1000 N/mm² de resistencia a la tracción

VENTAJAS

- Excelente relación calidad-precio en el segmento de nivel 1
- Menos cambios de cinta por sus diversos ámbitos de aplicación y, por tanto, menos tiempos de inactividad
- Buena vida útil gracias al nuevo proceso de fabricación
- Menor generación de ruido gracias al paso de dientes variable
- Buena superficie de corte gracias al triscado preciso de los dientes

CARACTERÍSTICAS

- Borde de corte M42 con ángulo de ataque adaptado
- Ángulo de ataque: positivo (diente de garra)
- Ángulo de ataque: 0° (diente estándar)
- Paso de dientes constante o variable con triscado estándar

VISTA GENERAL DE MATERIALES

- Aceros de cementación, aceros para muelles y aceros para cojinetes de bolas
- Aceros para nitruración, aceros rápidos y aceros para herramientas
- Aceros al carbono y aceros endurecidos
- Aluminio / aleaciones de aluminio
- Aceros resistentes al óxido y al ácido (ferríticos)
- Aceros de construcción, aceros de embutición y aceros para mecanizado
- Fundición de hierro
- Metales no ferrosos

Distribuidor autorizado WIKUS en México. Respaldo técnico, disponibilidad y selección de la cinta óptima para su aplicación a través de nuestras 19 sucursales. Consulte equivalencias y pasos de diente con su asesor Palme.

*Valor de referencia según ficha técnica del fabricante. **WIKUS Sägenfabrik** — Especificaciones técnicas conforme a la ficha oficial del fabricante. Acero Sueco Palme es distribuidor autorizado WIKUS en México. Valores de referencia según normas internacionales aplicables.