

**ACERO SUECO PALME**FICHA TÉCNICA · SIERRA CINTA ·
WIKUSDISTRIBUIDOR
AutorizadoISO 9001
CALIDAD
CERTIFICADA

DOCUMENTO

**FT-WIK-
DUROSET**

REVISIÓN

Rev. 01 · 2026

HOJA DE SIERRA DE CINTA DE CARBURO · DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO WIKUS

SIERRA CINTA · WIKUS

DUROSET®

La versátil y robusta para un mayor rendimiento

Nivel 2

NIVEL DE PRODUCTO

Garra (K)

TIPO DE DIENTE

27–100 mm

ANCHO DE CINTA

+50 %

RENDIMIENTO VS. BIMETAL

La cinta de sierra de **carburo DUROSET®** en modelo triscado convence por su robustez y versatilidad, tanto en las potentes sierras de cinta mecánicas bimetálicas antiguas como en las modernas sierras de cinta mecánicas de carburo. Con ella se puede aumentar el rendimiento **hasta un 50 %** en comparación con las cintas de sierra bimetálicas estándar.

PERFIL DE PRODUCTO

Nivel de producto	2 ■ ■ ■
Tipo de diente	Diente en garra (K)
Aplicación	Materiales macizos
Ancho de cinta (mm)	27 × 0,9 – 100 × 1,6 mm
Ancho de cinta (pulg.)	1-1/16 × 0.035 – 4 × 0.063"
Material de corte	Carburo

APLICACIONES

- Todos los aceros, superficies forjadas y descascarilladas
- Hierro fundido y bronce de aluminio
- También indicada para materiales bonificados con resistencia a la tracción superior a 1000 N/mm²
- Materiales macizos y tubos de pared gruesa

VENTAJAS

- Uso universal en sierras de cinta mecánicas estándar (sin paquete de carburo)
- Incremento significativo de la productividad del parque de maquinaria
- Diseño robusto para una elevada resistencia al desgaste
- Funcionamiento con menos vibraciones y más silencioso

CARACTERÍSTICAS

- Dientes triscados con ángulo de ataque positivo y paso de dientes variable
- Distribución de virutas seccional optimizada

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.

CUANDO NECESITE ACERO, LLAME A PALME PRIMEROTEL. SIN COSTO
800 360 3400WEB
www.palme.mxCOTIZACIÓN
WhatsApp por sucursal