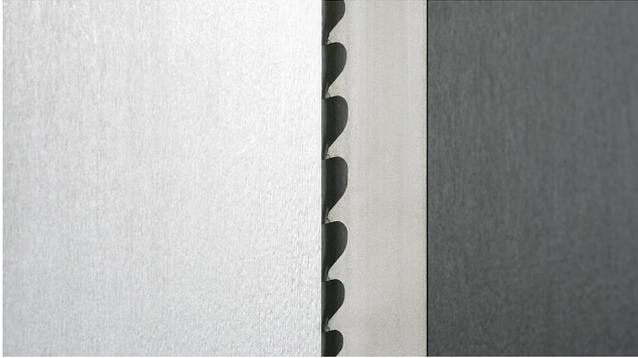


# ECODUR<sup>®</sup>

La cinta de sierra económica para fundiciones no ferrosas



Nivel de producto 2

Diente trapezoidal

Materiales macizos

Ancho de cinta 13 x 0,8 - 54 x 1,6mm

Ancho de cinta 1/2 x 0.032 - 2-1/8 x 0.063 Pul-  
gadas

## Información de producto

### ECODUR<sup>®</sup> – La cinta de sierra económica para fundiciones no ferrosas

Los materiales de aluminio, cobre y otros metales no ferrosos, así como sus aleaciones, plantean grandes exigencias al mecanizado. El procesamiento de grandes cantidades en las fundiciones requiere una separación precisa, a menudo automatizada, de mazarotas y bebederos.

Para poder mecanizar piezas de fundición de forma económica en estas aplicaciones, WIKUS ha desarrollado la cinta de sierra Ecodur<sup>®</sup>. La cinta de sierra de metal duro está dotada de bordes de corte de metal duro específico, perfectamente adaptados a las exigencias de los metales no ferrosos y sus aleaciones.

Gracias a los dientes trapezoidales rectificadas con ángulo de ataque positivo, la cinta de sierra de metal duro corta materiales macizos de forma limpia y rápida.

Los cortos tiempos de corte se traducen en un notable aumento de la productividad. A ello contribuye también la alta calidad superficial de las superficies de corte, que solo hacen necesario un ligero repaso.

### Aplicaciones

- Bebederos y mazarotas en piezas fundidas no ferrosas
- Materiales macizos o perfiles de aluminio y aleaciones de aluminio
- Materiales macizos o perfiles de cobre y aleaciones de cobre
- Barras redondas, bloques y placas de precisión de aluminio

### Ventajas

- Excelente relación calidad-precio
- Alta productividad gracias a los breves tiempos de corte
- Borde de corte de metal duro con gran resistencia al desgaste abrasivo y, por tanto, larga vida útil
- Buena superficie de corte para un trabajo de repaso mínimo

### Características

- Bordes de corte de metal duro específico contra el desgaste por abrasión

- Dientes trapezoidales rectificados con ángulo de ataque positivo y, en consecuencia, corte limpio y rápido de materiales macizos
- Distribución de virutas patentada para una alta productividad y vida útil y una buena calidad de la superficie de corte