

# FUTURA<sup>®</sup>

La cinta de sierra de alto rendimiento más vendida



▲ Nivel de producto 3

📐 Diente trapezoidal

● Materiales macizos

Ancho de cinta 27 x 0,9 - 80 x 1,6mm

↕ Ancho de cinta 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063  
Pulgadas

## Información de producto

### FUTURA<sup>®</sup> – La cinta de sierra de alto rendimiento más vendida

FUTURA<sup>®</sup> despliega todo su potencial en las modernas sierras de cinta mecánicas aptas para metal duro, especialmente en el corte en serie en aceros de construcción, aceros para cementación, aceros endurecidos y aceros para herramientas

Dado que la cinta de sierra se ha optimizado para obtener un rendimiento de corte superior a la media en el corte de material macizo, contribuye especialmente a aumentar la productividad y demuestra su valía cuando hay que superar cuellos de botella de capacidad. Gracias a estas ventajas, la FUTURA<sup>®</sup> es indicada para clientes con altas exigencias.

### Ámbitos de aplicación

#### Aplicaciones

- Aceros de construcción, aceros para cementación, aceros endurecidos y aceros para herramientas
- Apta para cortes en serie en combinaciones de materiales

### Ventajas

- Alto rendimiento de corte y, en consecuencia, elevada productividad
- Alta resistencia al desgaste y, en consecuencia, larga vida útil
- Excelente suavidad de funcionamiento, bajas fuerzas de corte y cortes rectos

### Características

- Dientes trapezoidales rectificadas con ángulo de ataque positivo
- Distribución optimizada de virutas

## Datos técnicos (1/2)

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)					
Ancho & espesor							
mm	pulgadas	3-4	2-3	1,7-2	1,4-2	1,2-1,6	1-1,4
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	T					
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	T	T				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T	T	T		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		T		T		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T	T	T	T
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		T	T	T	T	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T		T
<b>Contact length</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	250-370	290-550	400-750	500-1000
	<b>[pulgadas]</b>	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6	15,7-29,5	19,7-39,4

T = Diente trapezoidal

## Datos técnicos (2/2)

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)
Ancho & espesor		
mm	pulgadas	0,85-1,15
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063	T
<b>Contact length</b>	<b>[mm]</b> <b>[pulgadas]</b>	700-1400 27,6-55,1

T = Diente trapezoidal

## 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 de construcción, aceros de embutición y aceros para mecanizado
- Aceros al carbono y aceros endurecidos
- Fundición de hierro