

BANDAS SIN FIN – POSIBILIDADES INFINITAS

CAMPO DE APLICACIÓN: Extracción de cables, tubos, alambres, cuerdas, perfiles

TELA: Elección del tipo de tela y la calidad según los requerimientos. Todas las telas se producen sin fin y sin conexiones en un procedimiento de fabricación especial.

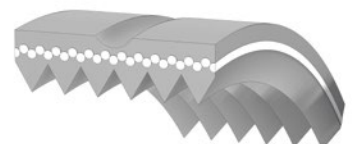
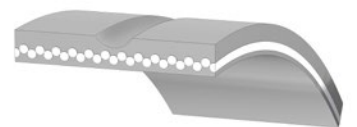
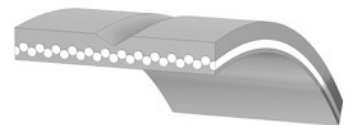
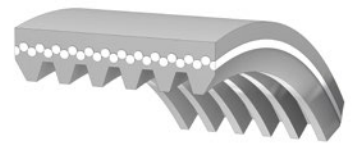
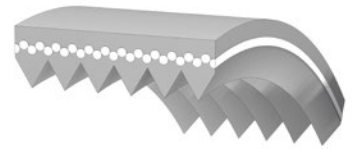
Tipo de tela: Poliéster
Calidad 1250 (carga de tensión hasta 190 kg por cm de ancho de la banda)
Calidad 2000 (carga de tensión hasta 250 kg por cm de ancho de la banda)

Tipo de tela: Aramida (Kevlar®)
Calidad 5000 (carga de tensión hasta 500 kg por cm de ancho de la banda)

Para requerimientos más altos se puede adaptar individualmente la calidad de la tela.

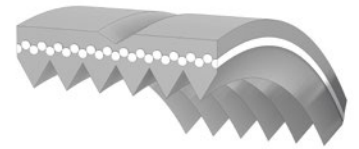
Características:

- Sin fin y sin conexiones
- Fabricación a medida del cliente
- Sin puntos débiles
- Comportamiento homogéneo del movimiento
- Muy alta flexibilidad
- Baja elongación
- Adecuado para diámetros de rodillo pequeños
- Ningún engrosamiento o juntas encoladas
- Alta resistencia al calor
- No direccional



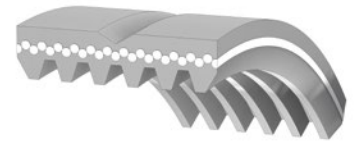
CUBIERTA:

Elección del material de cubierta orientada a la aplicación. Un proceso de cubierta innovador, sin agentes de unión adicionales, garantiza una cubierta homogénea y sin conexiones.



Revestimiento: PVC

- Disponibles en grados de dureza 35-90 Shore-A
- Superestructuras a medida del cliente
- Infinitas posibilidades de combinación de diversas durezas Shore
- Alta resistencia a la abrasión
- Propiedades de arrastre excepcionales
- Adecuado para diámetros de rodillo pequeños
- Estabilidad de temperatura $-10^{\circ}\text{C} / + 80^{\circ}\text{C}$
- Revestimiento continuo y homogéneo
- Ningún engrosamiento o juntas pegadas → Sin puntos débiles
- No direccional
- Alta flexibilidad
- Resistente a la mayoría de los aceites, grasas y ácidos



Cubierta: Hule de silicón

- Disponibles en grados de dureza 50 + 70 Shore-A
- Alta resistencia al calor + 220°C
- Efecto antiadherente
- Revestimiento continuo y homogéneo
- Ningún engrosamiento o juntas encoladas → Sin puntos débiles
- No direccional

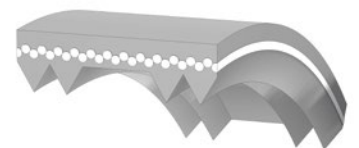


PERFILACIÓN:

Fresados y perfiles de acuerdo con los requerimientos específicos en el lado de la unión y del cable.

Perfiles: Lado de la unión

- Perfil Poly V "J", paso 2,34
- Perfil Poly V "L", paso 4,76
- Perfil Poly V "M", paso 9,52
- V-5-V / V-7-V
- Matar filos
- Más perfiles bajo solicitud del cliente



Perfiles: Lado del cable

- Todos los perfiles medio redondeados bajo solicitud
- Perfiles en V: 90° , 100° , 110° , 116° , 120° , 136° , 150°
- Más perfiles bajo solicitud