



Power Transmission

CORREAS MÚLTIPLES

PRODUCTOS & APLICACIONES



**Para motores con
correas y poleas Optibelt**

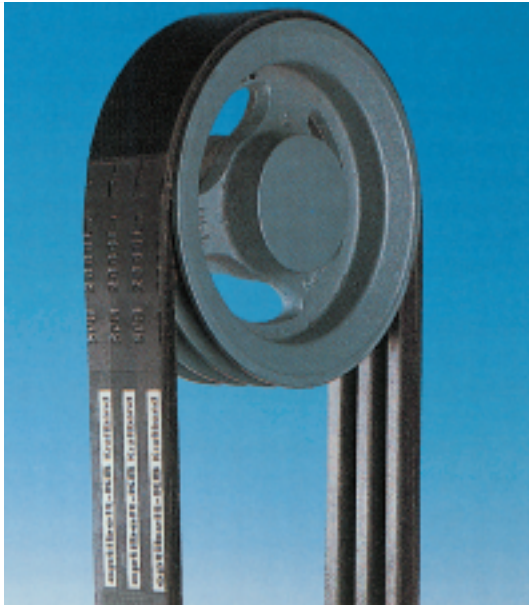
rodaindustria IBÉRICA S.A.

Correas múltiples revestidas

Las correas Optibelt KB se componen de varias correas únicas revestidas y de alta calidad, unidas entre ellas por una placa de recubrimiento. Dependiendo del tipo de utilización para el que estén destinadas pueden montarse hasta 5 correas clásicas o estrechas. En casos especiales se utilizan también correas con más de 5 canales. Cuando se emplean más correas es obligatorio utilizarlas en juegos.

- perfil de una correa
- buen comportamiento durante el funcionamiento con vibraciones
- muy flexible
- capacidad de enganche
- gran seguridad de funcionamiento
- transmisión plana y trapecial

Las correas Optibelt KB se emplean sobre todo en caso de golpes, grandes distancias entre ejes unidos con poleas de diámetro pequeño y transmisiones verticales.



- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1 Placa de goma | 3 Nucleo engomado |
| 2 cuerda de tracción | 4 Tejido de recubrimiento |

Perfiles:

3V/9J; 5V/15J; 8V/25J;
SPB; SPC
A/HA; B/HB; C/HC; D/HD

Medidas:

Suministro estándar
de 1.200 a 12.000 m
Otras medidas bajo consulta

Poleas:

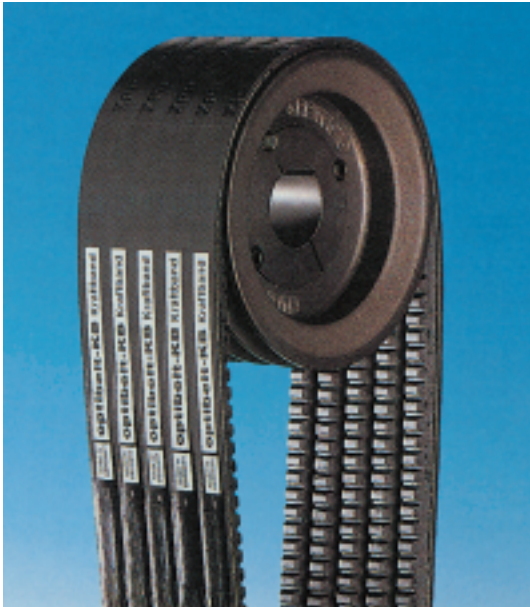
Todas las poleas tanto estándar,
como especiales bajo consulta

Ejemplos de aplicación

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| Maquinaria agrícola | ■ Segadoras-trilladoras |
| Maquinaria para papel | ■ Trituradoras |
| Maquinaria para plástico | ■ Mezcladoras |
| Maquinaria de construcción | ■ Fresadoras de calle |
| Maquinaria de transporte | ■ Suministrador de objetos |
| Maquinaria para madera | ■ Bastidores de sierra |
| Trituradoras | ■ Rompedoras de piedras |

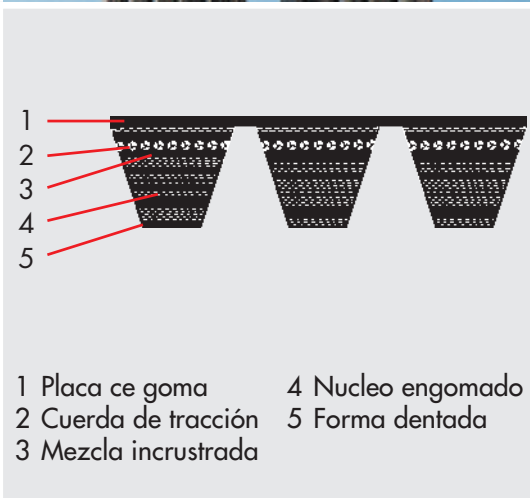
optibelt *KBX*

Correas múltiples de flancos abiertos dentadas



Las correas trapeciales Optibelt KBX se componen de correas unicas unidas por una placa de recubrimiento. Este tipo puede componerse de hasta cinco correas trapeciales, dependiendo del tipo de utilización que vayan a tener.

- muy buena transmisión de potencia
- flexibilidad
- de textura compacta y estiramiento reducido
- capacidad excepcional de funcionamiento
- alta resistencia al aceite
- alta seguridad de funcionamiento
- duración de vida elevada



Las correas de Optibelt KBX se han sometido a pruebas extremas de golpeo y distancia entre ejes. Sin embargo, son más adecuadas que las correas revestidas cuando se trata de poleas de diámetro corto, un alto régimen de revoluciones o grandes relaciones de desmultiplicación.

Perfiles:

3VX/9JX; 5VX/15JX
XPZ; XPA; XPB; AX/HAX; BX/HBX
bajo consulta

Medidas:

Entregas estándar
de 1250 a 3550 mm
Otras medidas bajo consulta

Poleas:

Todas las poleas son estándar
Poleas especiales bajo consulta

Ejemplos de aplicación

- Vehículos industriales ■ *Sistemas de aire acondicionado*
- Construcción de máquinas ■ *Ventiladores*
- Maquinaria de construcción ■ *Fresadoras de calle*
- Maquinaria de papel ■ *Trituradoras*
- Maquinaria para plástico ■ *Extrusionadora*
- Tecnología de transporte ■ *Transportadoras de artículos*
- Elaboración de la madera ■ *Schredders*
- Maquinaria agrícola ■ *Segadoras giradora*

optibelt KB - PKR

Correas múltiples con recubrimiento

Para tareas de transporte pueden utilizarse correas Optibelt KB compuestas por varias correas unicas. Gracias a su perfil múltiple son idóneas para la carga de containers y mercancía pesada, p. ej. aviones o barcos.

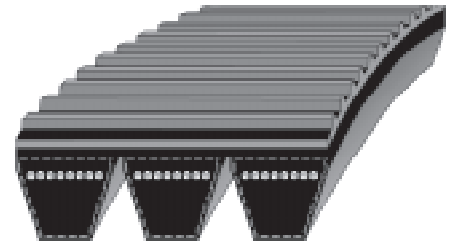
- recubrimiento con distintas durezas shore
- recubrimiento de distinto color
- correas para diversas temperaturas
- correas para usos específicos



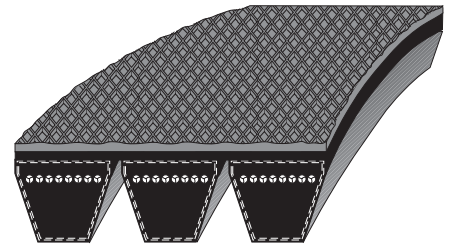
- 1 Recubrimiento PKR
- 2 Cuerda de tracción
- 3 Núcleo de goma
- 4 Tejido



Correas del tipo PKR 0



Correas del tipo PKR 1



Correas del tipo PKR 2



Correas del tipo PKR 3

Perfil:

Bajo consulta

Medidas:

Bajo consulta

Poleas:

Todas las poleas estándar, y poleas especiales bajo consulta

Optibelt GmbH

Postfach 10 0132 • D-37669 Hörter/Alemania
Tel. + 49 (0) 52 71 - 621 • Fax + 49 (0) 52 71 - 9762 00
info@optibelt.com • www.optibelt.com
Una empresa del Grupo Arntz Optibelt

rodaindustria IBÉRICA S.A.