



Power Transmission

correas estriadas elásticas

optibelt *RB*

Las correas estriadas elásticas de los perfiles EPH y EPJ se componen de:

- Capa superior
- Cuerda de tracción elástica
- Estructura inferior

La capa superior está fabricada con una mezcla de goma reforzada con fibra. Las fibras transversales sirven para estabilizar la correa durante el funcionamiento dinámico.

La cuerda de tracción está fabricada con un material de poliamida de gran calidad, que está incrustado en una mezcla de goma y se extiende por toda la anchura de la correa estriada.

La mezcla de estrías se caracteriza por su elevada resistencia al desgaste y amortiguación.

Ventajas

- montaje en distancia fija entre centros, sin dispositivo regulador para tensar la correa
- montaje sencillo en la línea de producción
- uso de, en parte, una sola medida para distintas configuraciones de transmisión
- buena neutralización de los golpes gracias a la elevada elasticidad de la correa
- no precisa mantenimiento
- montaje sencillo en los departamentos de asistencia técnica

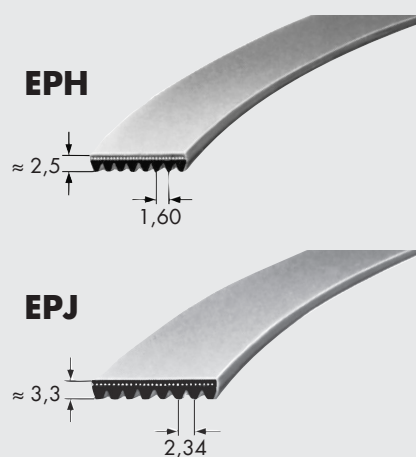
Ejemplos de aplicación

Lavadoras, secadoras

Perfiles de correa estriada EPJ y EPH

Aparatos de gimnasia

Perfil de correa estriada EPJ



Perfiles:

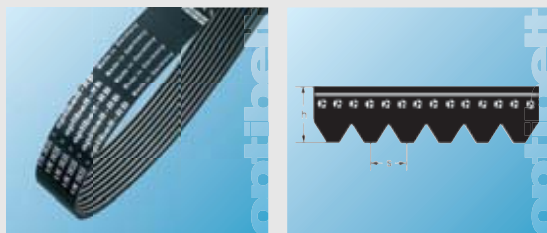
EPH; EPJ

Medidas:

Las longitudes dependen del perfil, véase lista de surtido

Poleas estriadas:

amplio surtido estándar, véase lista de surtido, poleas especiales a petición



	s [mm]	h [mm]
EPH	1,60	2,50
EPJ	2,34	3,50

EPH		EPJ			
Desarrollo de referencia		Desarrollo de referencia		Desarrollo de referencia	
[mm]	[pulgadas]	[mm]	[pulgadas]	[mm]	[pulgadas]
Desarrollos y diseños bajo consulta de acuerdo con aplicaciones específicas. Por favor, contacten con nuestros ingenieros de aplicación.					

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Desarrollo de referencia [mm]	Desarrollo de referencia [pulgadas]	
Optibelt RB	Correas estríadas	EPJ	2489	98,00	