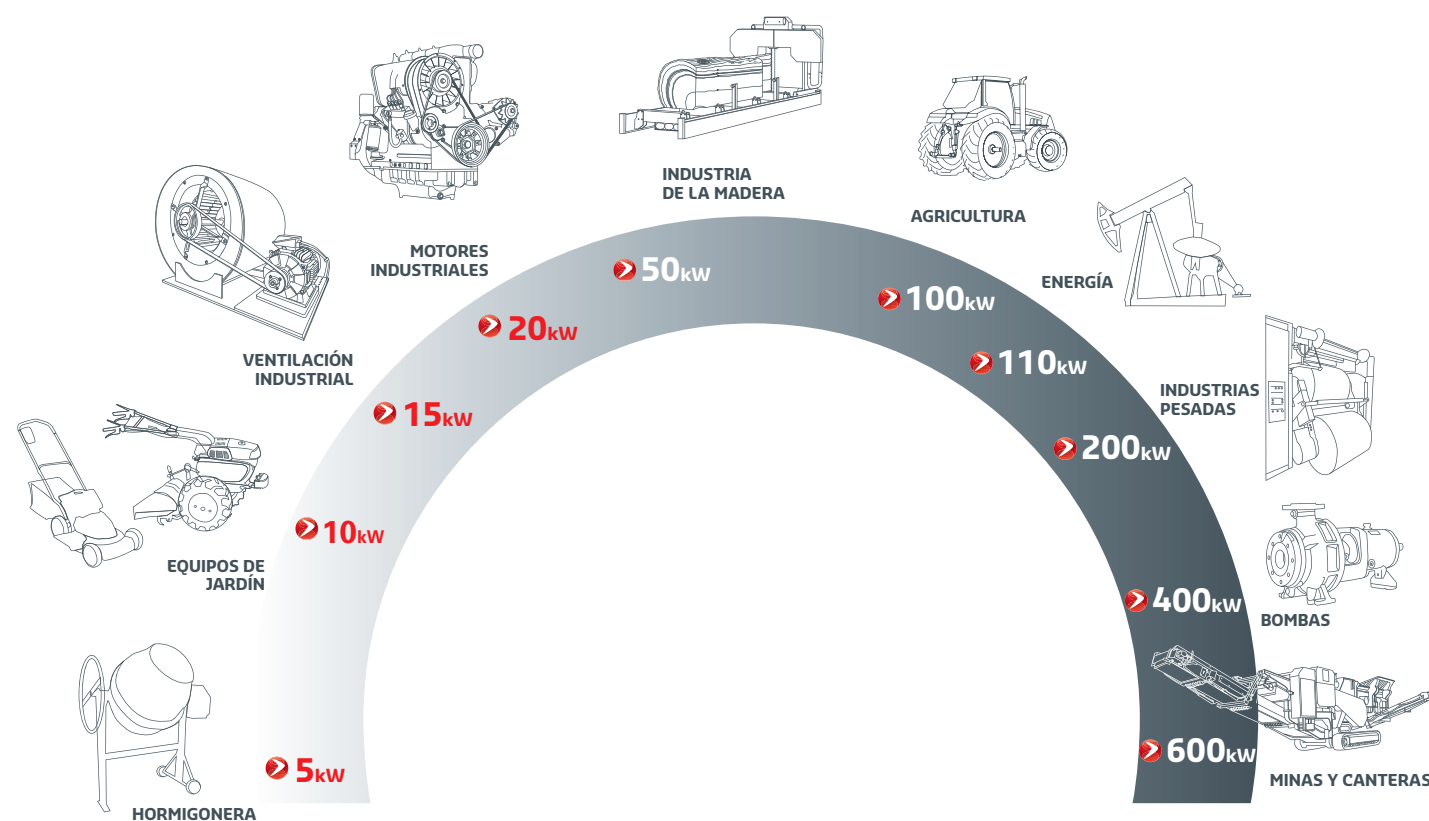




TRAPEZOIDAL



APLICACIONES



NUESTROS CENTROS DE COMPETENCIA

DISTRIBUIDOR HUTCHINSON

ALBIAR - Rosalía de Castro nº 1
 50840-SAN MATEO DE GÁLLEGO-ZARAGOZA
 www.albiar.com - 976-684-385 / 608-340-667



HUTCHINSON®

Septiembre de 2013, documentación no contractual. Hutchinson se reserva el derecho de modificar integral o parcialmente este documento sin previo aviso. Concepción: www.ltb-synergie.com



TRAPEZOIDAL

LA CORREA DE TRANSMISIÓN TRADICIONAL

We make it **possible**

La correa **Trapezoidal** es una correa de transmisión de potencia por adherencia.

Existen 2 tipos de correas trapezoidales:

Las correas trapezoidales clásicas: ➤ **Envueltas tipo Z, A, B, C y D.** ➤ **Dentadas tipo ZX, AX, BX y CX.**

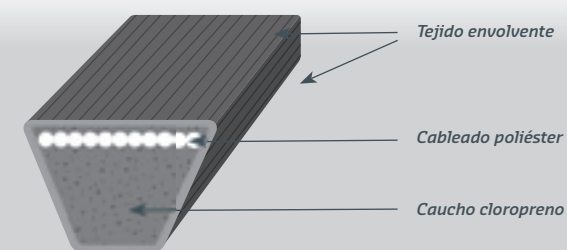
Las correas trapezoidales estrechas: ➤ **Envueltas tipo SPZ, SPA, SPB y SPC.** ➤ **Dentadas tipo XPZ, XPA, XPB, XPC.**

Estas 4 versiones existen en multibandas.

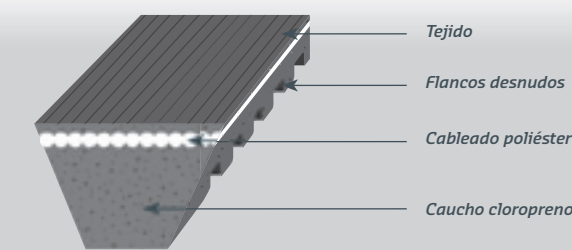


ESTRUCTURA

Trapezoidal envuelta*



Trapezoidal dentada*



* Las dos estructuras existen en formas clásica y estrecha.



CARACTERÍSTICAS

Trapezoidales clásica y dentada

- Suministrada en versión **antiestática** (consultarnos).
- Buena resistencia al aceite.
- Resistencia a la temperatura: de - 40°C a + 70°C.

Trapezoidal envuelta

- El proceso por moldeado garantiza un espesor constante y reduce los desechos relacionados con la fabricación.
- Acepta altos alargamientos gracias a su revestimiento de tela.
- Se puede montar en transmisiones de alta desalineación.
- Nivelas las sacudidas de los pares.
- Sentido de montaje en función de la soldadura del tejido.
- Puede ser utilizada en embrague / desembrague (por ejemplo: motocultivo).

Trapezoidal dentada

- Enrollamiento en poleas más pequeñas con respecto a la correa trapezoidal envuelta.
- Las muescas permiten reducir los diámetros de las poleas, ventilar y evacuar el polvo.
- Mayor capacidad de flexión y contraflexión con respecto a la correa trapezoidal envuelta.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Bordes brutos para un mayor paso de potencia.
- Mejor tolerancia de apareamiento con respecto a la correa trapezoidal envuelta (maquinado en un mismo mango).



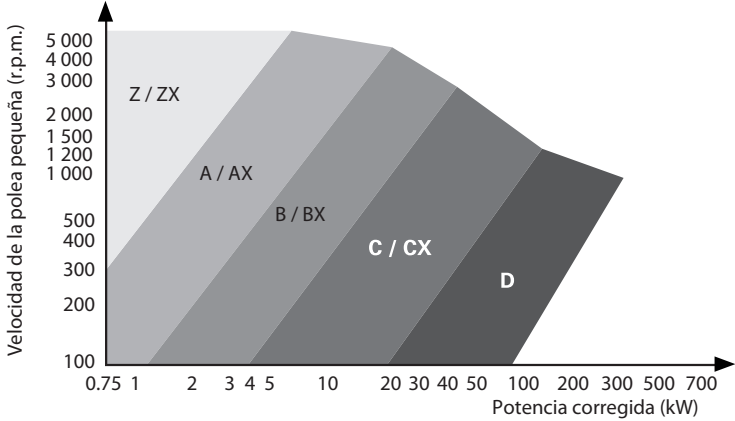
HUTCHINSON®



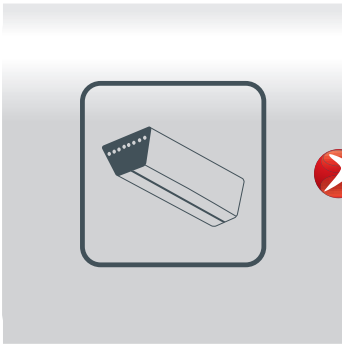
TRAPEZOIDAL

GAMA DE POTENCIA

Clásicas



CORREAS TRAPEZOIDALES CLÁSICAS ENVUELTAS

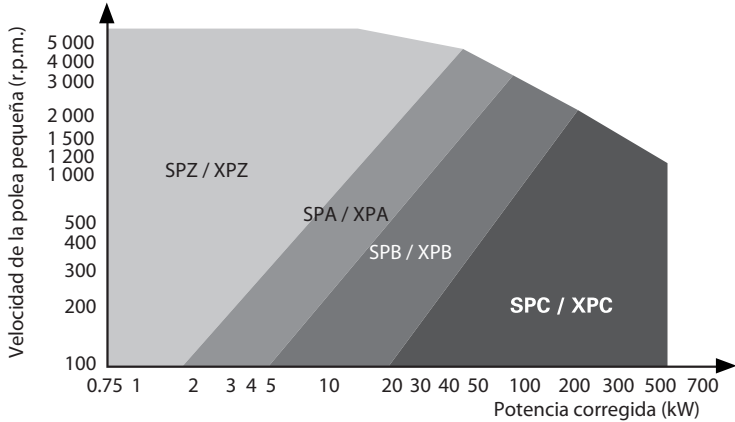


Perfil*	Z	A	B	C	D
Sección (mm)	10x6	13x8	17x11	22x14	32x19
Ancho (mm)	8.5	11	14	19	27
Altura (mm)	6	8	11	14	19
Peso de la correa (kg/m)	0.05	0.12	0.19	0.32	0.67
Diámetro mínimo recomendado de la polea (mm)	50	75	125	200	355
La = Ld + (mm)	16	20	29	30	44
Li = Ld - (mm)	22	30	40	58	75

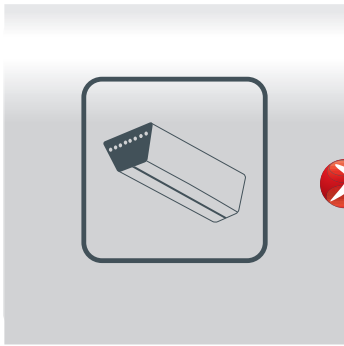
*Perfil según la norma ISO 4184

GAMA DE POTENCIA

Estrechas



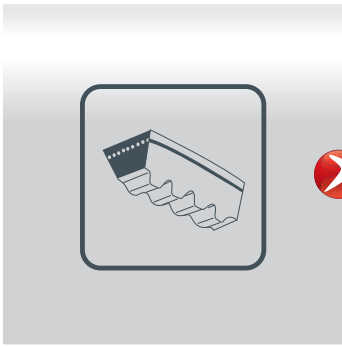
CORREAS TRAPEZOIDALES ESTRECHAS ENVUELTAS



Perfil*	SPZ	SPA	SPB	SPC
Sección (mm)	10x8	13x10	17x14	22x18
Ancho (mm)	8.5	11	14	19
Altura (mm)	8	10	14	18
Peso de la correa (kg/m)	0.08	0.13	0.22	0.35
Diámetro mínimo recomendado de la polea (mm)	63	90	140	224
La = Ld + (mm)	13	18	22	30
Li = Ld - (mm)	37	45	66	83

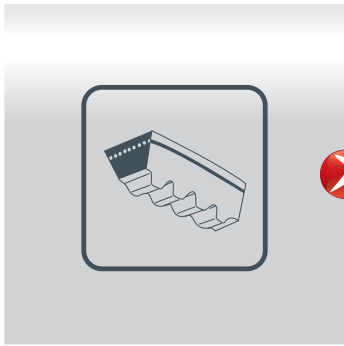
*Perfil según la norma ISO 4184

CORREAS TRAPEZOIDALES CLÁSICAS DENTADAS



Perfil*	ZX	AX	BX	CX
Sección (mm)	10x6	13x8	17x11	22x14
Ancho (mm)	8.5	11	14	19
Altura (mm)	6	8	11	14
Peso de la correa (kg/m)	0.05	0.12	0.19	0.32
Diámetro mínimo recomendado de la polea (mm)	40	56	90	140
La = Ld + (mm)	16	20	29	30
Li = Ld - (mm)	22	30	40	58

CORREAS TRAPEZOIDALES ESTRECHAS DENTADAS



Perfil*	XPZ	XPA	XPB	XPC
Sección (mm)	10x8	13x10	17x14	22x18
Ancho (mm)	8.5	11	14	19
Altura (mm)	8	10	14	18
Peso de la correa (kg/m)	0.08	0.13	0.22	0.35
Diámetro mínimo recomendado de la polea (mm)	50	63	100	160
La = Ld + (mm)	13	18	22	30
Li = Ld - (mm)	37	45	66	83