

TEXROPE® MULTI 84

Correas multibanda de sección clásica

La correa TEXROPE® MULTI 84 está constituida por varios núcleos clásicos unidos por una banda de unión.
La correa multibanda TEXROPE® MULTI 84 evita la existencia de juegos y el batido de las correas en el caso de una transmisión embragable por rodillo.



Construcción y propiedades



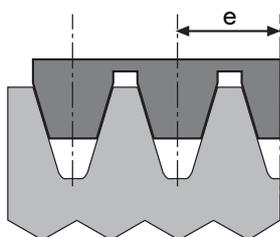
- Los elementos constitutivos de los núcleos son comparables a los de las correas TEXROPE® S 84.
- La construcción multibanda limita el batido amortiguando las vibraciones desde su aparición.
- Constituidas por núcleos clásicos A, B o C unidos en su base superior por una banda de unión reforzada con tejido, capaz de soportar un rodillo plano.
- Buena resistencia a los aceites minerales y a temperaturas entre -30°C y +60°C (+80°C por períodos breves).
- Evacúan la electricidad estática (ISO 1813).

Aplicaciones

La correa TEXROPE® MULTI 84 se adapta particularmente a las dos situaciones siguientes:

- En las transmisiones industriales, para reemplazar un juego de correas clásicas cuando la transmisión incluye un rodillo. También para resolver problemas específicos de batido en transmisiones sometidas a frecuentes sacudidas bruscas o vibraciones cíclicas.
- En las transmisiones agrícolas de gran potencia, con o sin embrague por rodillo de tensado.

Características físicas y condiciones de medición



	HA	HB	HC
Núcleo	A	B	C
Poleas para correas	Emparejadas	Unitarias	Unitarias
Norma poleas	ASAE S211.5	ASAE S211.5	ASAE S211.5
Separación de las gargantas e (mm)	15,9	19,05	25,4
Le - L ₂ (mm)	16	22	34

Como recambio en una transmisión existente, debe verificarse la separación de las gargantas de las poleas, que debe responder a la norma ISO 5290, es decir: HA, distancia entre ejes 15,9 mm – HB, distancia entre ejes 19,05 mm – HC, distancia entre ejes 25,4 mm.

Por consiguiente, hay compatibilidad únicamente con las poleas para correas unitarias de sección B y C definidas por la norma ISO 4183.

Denominación

Conforme a la norma ISO 5290, la denominación de las correas multibanda TEXROPE® MULTI 84, indica el número de elementos, el código de sección HA, HB o HC, así como la longitud efectiva.

Para más información sobre referencias y disponibilidad, no dude en consultarnos.