TEXROPE® VSX
Correas estriadas

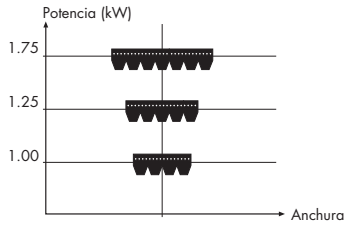
La correa estriada TEXROPE® VSX combina la alta flexibilidad y la ligereza de las correas planas con la adherencia de las correas trapezoidales debido a la forma específica de los dientes, que garantiza una fuerte capacidad de arrastre.

Construcción y propiedades

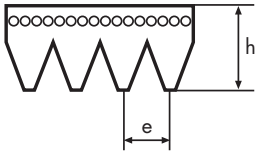
- La capa superior reforzada con tejido soporta la contraflexión y permite un arrastre auxiliar en el lomo.
- La armadura con tratamiento de alta resistencia evita el alargamiento.
- La base de elastómero de gran adherencia, estriada longitudinalmente ofrece una amplia superficie de contacto.
- Buena resistencia a los aceites minerales y a temperaturas entre -30°C y +60°C (+80°C por períodos breves).
- Se adaptan a las poleas de perfil H, J, K, L y M conforme a las normas RMA IP-26, DIN 7867 y ASAE S 211.5.
- Conforme a la norma ISO 9982.
- Evacúan la electricidad estática (conductibilidad estática ISO 1813).

Aplicaciones

Para una aplicación determinada, se crea un corte único según el número de dientes necesarios para transmitir la potencia deseada. Esto posibilita obtener una sola correa, a medida, lo que permite optimizar el volumen ocupado. Las vibraciones son limitadas y las holguras inexistentes. Así se comprueba la calidad de la correa TEXROPE® VSX.



Características físicas y condiciones de medición



	H	J	K	L	M
Distancia entre ejes e (mm)	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Altura h (mm)	3,0	3,5	6,0	9,5	16,5
Masa lineal por diente (g/m)	5,9	8,4	20	30,9	124,1
Diám. mín. de enrollamiento (mm)	13	20	40	75	180
Diám. mín. de contraflexión (mm)	32	45	70	140	300

La referencia indica la longitud (mm), medida en el exterior de las poleas, es decir en el hueco de las estrías de la correa. Esta longitud se aproxima a la longitud primitiva Lp.

El método de cálculo "Correas estriadas industriales TEXROPE®" da todas las indicaciones necesarias para calcular una transmisión por correas TEXROPE® VSX. Solamente disponible en francés.

TEXROPE® VSX

J	
Referencia (Long. en mm)	Longitud en pulg.
356J	14,00
381J	15,00
406J	16,00
432J	17,00
457J	18,00
483J	19,00
508J	20,00
559J	22,00
584J	23,00
610J	24,00
660J	26,00
711J	28,00
723J	28,50
737J	29,00
762J	30,00
813J	32,00
838J	33,00
864J	34,00
914J	36,00
955J	37,60
965J	38,00
1016J	40,00
1041J	41,00
1067J	42,00
1092J	43,00
1105J	43,50
1110J	43,70
1118J	44,00
1123J	44,20
1130J	44,50
1136J	44,70
1150J	45,30
1168J	46,00
1194J	47,00
1200J	47,30
1222J	48,00
1233J	48,50
1244J	49,00
1262J	49,70
1270J	50,00
1280J	50,40
1300J	51,20
1309J	51,50
1321J	52,00
1333J	52,50
1355J	53,40
1371J	54,00
1397J	55,00
1428J	56,20
1439J	56,70
1473J	58,00
1549J	61,00
1600J	63,00
1651J	65,00
1663J	65,50
1752J	69,00
1854J	73,00
1895J	74,60
1910J	75,20
1930J	76,00
1956J	77,00

J	
Referencia (Long. en mm)	Longitud en pulg.
1981J	78,00
1992J	78,40
2083J	82,00
2210J	87,00
2337J	92,00
2489J	98,00

L	
Referencia (Long. en mm)	Longitud en pulg.
954L	37,50
991L	39,00
1075L	42,30
1270L	50,00
1333L	52,50
1371L	54,00
1397L	55,00
1422L	56,00
1562L	61,50
1613L	63,50
1664L	65,50
1715L	67,50
1765L	69,50
1803L	71,00
1842L	72,50
1943L	76,50
1981L	78,00
2019L	79,50
2070L	81,50
2096L	82,50
2134L	84,00
2197L	86,50
2235L	88,00
2324L	91,50
2362L	93,00
2477L	97,50
2515L	99,00
2705L	106,50
2743L	108,00
2845L	112,00
2895L	114,00
2921L	115,00
2997L	118,00
3086L	121,50
3124L	123,00
3289L	129,50
3327L	131,00
3493L	137,50
3696L	145,50

M	
Referencia (Long. en mm)	Longitud en pulg.
2286M	90,00
2388M	94,00
2515M	99,00
2693M	106,00
2832M	111,50
2921M	115,00
3010M	118,50
3124M	123,00
3327M	131,00
3531M	139,00
3734M	147,00
4089M	161,00
4191M	165,00
4470M	176,00
4648M	183,00
5029M	198,00
5410M	213,00
6121M	241,00
6502M	256,00
6883M	271,00
7646M	301,00
8408M	331,00
9169M	361,00
9931M	391,00

Las dimensiones mencionadas en negrita están disponibles en stock.
Las correas TEXROPE® VSX de secciones H y K están disponibles bajo pedido.