

TEXROPE® VRX

Correas de variador ISO 1604

Correas de variador no estándar "VNN"



De la calidad de la correa dependen en gran parte las prestaciones del variador. La correa TEXROPE® VRX las preserva en su totalidad: potencia o par garantizados en cada régimen, regularidad de funcionamiento, nivel de ruido reducido, mantenimiento menor, etc.

TEXROPE® presenta dos gamas de correas de variador:

- la gama "Vari-Phi TEXROPE®", conforme a la norma internacional ISO 1604 (de secciones W 16 hasta W 100)
- una gama de correas no estándar denominadas "VNN", específicas para ciertos variadores europeos.



Las correas de variador normalizadas "Vari-Phi TEXROPE®"

Las correas "Vari-Phi" de sección "W" se han desarrollado en estrecha colaboración con Brook Hansen, el gran especialista del variador de velocidad mecánica. Se destacan por su diseño completamente redefinido, que les da una excelente capacidad para enrollarse en pequeños diámetros sin afectar su elevada rigidez transversal.

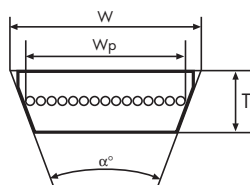
Construcción y propiedades

- Constituidas por un tejido en la cara superior, una armadura "monocord" con tratamiento de alta resistencia y una mezcla reforzada con fibras antiabrasión orientadas.
- El dentado moldeado ha sido redefinido a fin de distribuir mejor las tensiones de flexión. Reduce la fatiga por cimbreo, lo que retrasa considerablemente la aparición de signos de desgaste (fisuras).
- Fabricadas con tolerancias de ejecución reducidas, presentan un ángulo de 28° para las secciones estándar y de 26° o 28° para las secciones "VNN".
- El chaflán de su base superior reduce los esfuerzos laterales.

Aplicaciones

Todas estas propiedades permiten obtener, con una mayor duración, las mejores prestaciones de los variadores, ya se trate de una simple polea variable simétrica, de un conjunto motovariador o de un motovariador reductor.

Características físicas y condiciones de medición



Geometría de las secciones

Secciones ISO 1604	W 16	W 20	W 25	W 31,5	W 40	W 50
Sección nominal W x T (mm)	17 x 6	21 x 7	26 x 8	33 x 10	42 x 13	52 x 16
Anchura primitiva Wp (mm)	16	20	25	31,5	40	50
Secciones ISO 1604	W 63	W 80	W 100			
Sección nominal W x T (mm)	65 x 20	83 x 26	104 x 32			
Anchura primitiva Wp (mm)	63	80	100			
Secciones "VNN", W x T (mm)	13 x 6	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	55 x 16
Ángulo α°	26	26	26	28	28	28

Secciones ISO 1604		Secciones ISO 1604		Secciones "VNN"				Secciones "VNN"			
Referencia Lp mm		Referencia Lp mm		Referencia	Sec- ciones	Li (mm)	Áng.	Referencia	Sec- ciones	Li (mm)	Áng.
450 W 16		1600 W 63		13 x 6 x 600	13 x 6	600	26°	37 x 10 x 750	37 x 10	750	28°
500 W 16		1800 W 63		13 x 6 x 650	13 x 6	650	26°	37 x 10 x 800	37 x 10	800	28°
560 W 16		2000 W 63		13 x 6 x 700	13 x 6	700	26°	37 x 10 x 850	37 x 10	850	28°
630 W 16		2240 W 63		13 x 6 x 750	13 x 6	750	26°	37 x 10 x 900	37 x 10	900	28°
800 W 16		2500 W 63		13 x 6 x 800	13 x 6	800	26°	37 x 10 x 950	37 x 10	950	28°
		2800 W 63		13 x 6 x 850	13 x 6	850	26°	37 x 10 x 1000	37 x 10	1000	28°
560 W 20		3150 W 63		13 x 6 x 900	13 x 6	900	26°	37 x 10 x 1060	37 x 10	1060	28°
630 W 20		3550 W 63						37 x 10 x 1120	37 x 10	1120	28°
710 W 20		4000 W 63						37 x 10 x 1180	37 x 10	1180	28°
800 W 20				22 x 8 x 600	22 x 8	600	26°	37 x 10 x 1250	37 x 10	1250	28°
900 W 20		1800 W 80		22 x 8 x 650	22 x 8	650	26°	37 x 10 x 1320	37 x 10	1320	28°
1000 W 20		2240 W 80		22 x 8 x 700	22 x 8	700	26°	37 x 10 x 1400	37 x 10	1400	28°
1120 W 20		2500 W 80		22 x 8 x 750	22 x 8	750	26°	37 x 10 x 1500	37 x 10	1500	28°
1250 W 20		2800 W 80		22 x 8 x 800	22 x 8	800	26°	37 x 10 x 1600	37 x 10	1600	28°
		3150 W 80		22 x 8 x 850	22 x 8	850	26°	37 x 10 x 1700	37 x 10	1700	28°
		3550 W 80		22 x 8 x 900	22 x 8	900	26°				
710 W 25		4000 W 80		22 x 8 x 950	22 x 8	950	26°	47 x 13 x 900	47 x 13	900	28°
800 W 25				22 x 8 x 1000	22 x 8	1000	26°	47 x 13 x 1000	47 x 13	1000	28°
900 W 25				22 x 8 x 1060	22 x 8	1060	26°	47 x 13 x 1060	47 x 13	1060	28°
1000 W 25		2800 W 100		22 x 8 x 1120	22 x 8	1120	26°	47 x 13 x 1120	47 x 13	1120	28°
1120 W 25		3150 W 100						47 x 13 x 1180	47 x 13	1180	28°
1250 W 25		3550 W 100		28 x 8 x 600	28 x 8	600	26°	47 x 13 x 1250	47 x 13	1250	28°
1400 W 25		4500 W 100		28 x 8 x 650	28 x 8	650	26°	47 x 13 x 1320	47 x 13	1320	28°
1600 W 25		5600 W 100		28 x 8 x 700	28 x 8	700	26°	47 x 13 x 1400	47 x 13	1400	28°
				28 x 8 x 750	28 x 8	750	26°	47 x 13 x 1500	47 x 13	1500	28°
900 W 31,5				28 x 8 x 800	28 x 8	800	26°	47 x 13 x 1600	47 x 13	1600	28°
1000 W 31,5				28 x 8 x 850	28 x 8	850	26°	47 x 13 x 1700	47 x 13	1700	28°
1120 W 31,5				28 x 8 x 900	28 x 8	900	26°	47 x 13 x 1800	47 x 13	1800	28°
1250 W 31,5				28 x 8 x 950	28 x 8	950	26°	47 x 13 x 2000	47 x 13	2000	28°
1400 W 31,5				28 x 8 x 1000	28 x 8	1000	26°	47 x 13 x 2240	47 x 13	2240	28°
1600 W 31,5				28 x 8 x 1060	28 x 8	1060	26°				
1800 W 31,5				28 x 8 x 1120	28 x 8	1120	26°	55 x 16 x 1180	55 x 16	1180	28°
				28 x 8 x 1180	28 x 8	1180	26°	55 x 16 x 1250	55 x 16	1250	28°
1000 W 40				28 x 8 x 1250	28 x 8	1250	26°	55 x 16 x 1320	55 x 16	1320	28°
1120 W 40				28 x 8 x 1320	28 x 8	1320	26°	55 x 16 x 1400	55 x 16	1400	28°
1250 W 40				28 x 8 x 1400	28 x 8	1400	26°	55 x 16 x 1500	55 x 16	1500	28°
1400 W 40				28 x 8 x 1500	28 x 8	1500	26°	55 x 16 x 1600	55 x 16	1600	28°
1500 W 40								55 x 16 x 1700	55 x 16	1700	28°
1600 W 40								55 x 16 x 1800	55 x 16	1800	28°
1700 W 40								55 x 16 x 2000	55 x 16	2000	28°
1800 W 40								55 x 16 x 2240	55 x 16	2240	28°
2000 W 40											
2240 W 40											
2500 W 40											
1120 W 50											
1250 W 50											
1400 W 50											
1600 W 50											
1700 W 50											
1800 W 50											
2000 W 50											
2240 W 50											
2500 W 50											
2800 W 50											
3150 W 50											

Las dimensiones mencionadas en negrita están disponibles en stock.