

# TEXROPE® VSX

## Courroies striées

La courroie striée TEXROPE® VSX allie la haute flexibilité et la légèreté des courroies plates à l'adhérence des courroies trapézoïdales du fait de la forme spécifique des stries qui assure une forte capacité d'entraînement.



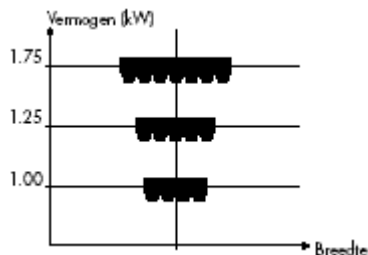
### Construction et propriétés



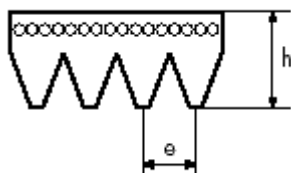
- La couche supérieure est renforcée de textile supportant la contreflexion et permettant un entraînement auxiliaire sur le dos.
- L'armature traitée haute résistance endure les efforts avec un allongement réduit et stable.
- La base élastomère à forte adhérence, striée longitudinalement offre une surface de contact importante.
- Bonne résistance aux huiles minérales et à la température entre -30°C et +60°C (+80°C pour de courtes périodes).
- Convient aux poulies de profils PH, PJ, PK, PL et PM définies par les normes DIN 7867 et ISO 9982;
- Convient aux poulies de profils H, J, K, L et M définies par les normes RMA IP-26, DIN 7867 et ASAE S 211.5.
- Conforme à la norme ISO 9982. Evacuent l'électricité statique (conductibilité statique ISO 1813).

### Applications

Pour une application donnée, la largeur de la courroie peut être parfaitement ajustée à la puissance à transmettre. On obtient ainsi une courroie unique, sur mesure, permettant d'optimiser l'encombrement. Les vibrations sont limitées et la constitution de jeux est inexistante. C'est là que se révèlent les qualités de la courroie TEXROPE® VSX.



### Caractéristiques physiques



	H	J	K	L	M
Entraxe e (mm)	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Hauteur h (mm)	3,0	3,5	6,0	9,5	16,5
Masse linéique par strie (g/m)	5,9	8,4	20	30,9	124,1
Diamètre mini d'enroulement (mm)	13	20	40	75	180
Diamètre mini de contreflexion (mm)	32	45	70	140	300

La référence reprend la longueur (mm) mesurée au sommet des poulies, donc au creux des stries de la courroie.

La méthode de calcul "Courroies Striées Industrielles TEXROPE®" donne toutes les indications nécessaires pour calculer une transmission utilisant les courroies TEXROPE® VSX.

J		J		L		M	
Référence (long. mm)	Longueur pouces	Référence (long. mm)	Longueur pouces	Référence (long. mm)	Longueur pouces	Référence (long. mm)	Longueur pouces
PJ356	14,00	PJ1981	78,00	PL954	37,50	PM2286	90,00
PJ381	15,00	PJ1992	78,40	PL991	39,00	PM2388	94,00
PJ406	16,00	PJ2083	82,00	PL1075	42,30	PM2515	99,00
PJ432	17,00	PJ2210	87,00	PL1270	50,00	PM2693	106,00
PJ457	18,00	PJ2337	92,00	PL1333	52,50	PM2832	111,00
PJ483	19,00	PJ2489	98,00	PL1371	54,00	PM2921	115,00
PJ508	20,00			PL1397	55,00	PM3010	118,00
PJ559	22,00			PL1422	56,00	PM3124	123,00
PJ584	23,00			PL1562	61,50	PM3327	131,00
PJ610	24,00			PL1613	62,50	PM3531	139,00
PJ660	26,00			PL1664	65,50	PM3734	147,00
PJ711	28,00			PL1715	67,50	PM4089	161,00
PJ723	28,50			PL1765	69,50	PM4191	165,00
PJ737	29,00			PL1803	71,00	PM4470	176,00
PJ762	30,00			PL1842	72,50	PM4648	183,00
PJ813	32,00			PL1943	76,50	PM5029	198,00
PJ838	33,00			PL1981	78,00	PM5410	213,00
PJ864	34,00			PL2019	79,50	PM6121	241,00
PJ914	36,00			PL2070	81,50	PM6502	256,00
PJ955	37,60			PL2096	82,50	PM6883	271,00
PJ965	38,00			PL2134	84,00	PM7646	301,00
PJ1016	40,00			PL2197	86,50	PM8408	331,00
PJ1041	41,00			PL2235	88,00	PM9169	361,00
PJ1067	42,00			PL2324	91,50	PM9931	391,00
PJ1092	43,00			PL2362	93,00		
PJ1105	43,50			PL2477	97,50		
PJ1110	43,70			PL2515	99,00		
PJ1118	44,00			PL2705	106,50		
PJ1123	44,20			PL2743	108,00		
PJ1130	44,50			PL2845	112,00		
PJ1136	44,70			PL2895	114,00		
PJ1150	45,30			PL2921	115,00		
PJ1168	46,00			PL2997	118,00		
PJ1194	47,00			PL3086	121,50		
PJ1200	47,30			PL3125	123,00		
PJ1222	48,00			PL3289	129,50		
PJ1233	48,50			PL3327	131,00		
PJ1244	49,00			PL3493	137,50		
PJ1262	49,70			PL3696	145,50		
PJ1270	50,00						
PJ1280	50,40						
PJ1300	51,20						
PJ1309	51,50						
PJ1321	52,00						
PJ1333	52,50						
PJ1355	53,40						
PJ 1371	54,00						
PJ1397	55,00						
PJ1428	56,20						
PJ1439	56,70						
PJ1473	58,00						
PJ1549	61,00						
PJ1600	63,00						
PJ1651	65,00						
PJ1663	65,50						
PJ1752	69,00						
PJ1854	73,00						
PJ1895	74,60						
PJ1910	75,20						
PJ1930	76,00						
PJ1956	77,00						