

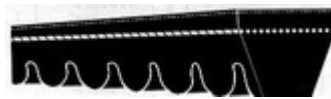
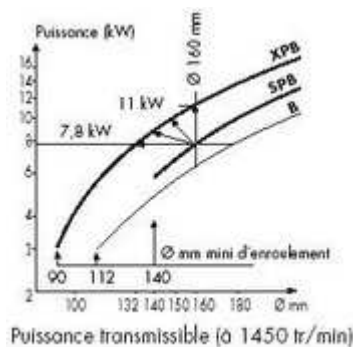
# TEXROPE<sup>®</sup> HFX

## Courroies à flancs nus de section étroite

Les courroies étroites à flancs nus combinent une rigidité transversale maximale avec une grande flexibilité dans le sens de la marche. Aujourd'hui, TEXROPE<sup>®</sup> va plus loin avec la courroie HFX, la courroie "Haute Flexibilité". Grâce à un nouveau crantage qui diminue les contraintes de flexion, cette courroie s'adapte à des diamètres encore inférieurs à ceux compatibles avec les générations précédentes de courroies à flancs nus. Il est donc possible de concevoir des transmissions encore plus compactes, donc plus économiques, d'atteindre des rapports de transmission plus élevés. Sur des diamètres traditionnels, la réduction de fatigue de flexion prolonge notablement la vie de la courroie. La courroie TEXROPE<sup>®</sup> HFX est le premier choix pour les transmissions à courroies de section étroite.



### Construction et propriétés

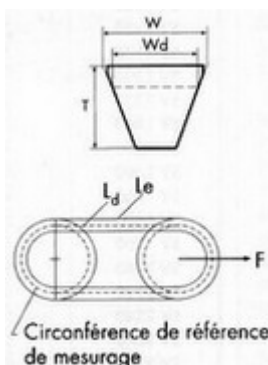


- Tissu de grande base.
- Câbles d'armature traités haute résistance.
- Mélange renforcé par des fibres anti-abrasion.
- Crantage optimisé moulé, assurant une très haute flexibilité.
- Réduction sensible de la fatigue de flexion.
- Bonne résistance aux huiles minérales et à la température entre -30°C et +60°C (+80°C pour de courtes périodes).
- Conformes aux normes ISO 4184, DIN 7753, NF T-47 141 et BS 3790.
- Evacuent l'électricité statique (conductivité statique ISO 1813).
- Toutes stabilisées (pas de repère de longueur).

### Applications

Le gain important de puissance transmissible et la capacité à s'enrouler sur des petits diamètres sont déterminants pour le choix de la transmission, la combinaison de ces deux éléments permettant d'optimiser le coût de l'investissement. De plus, les propriétés anti-usure et la ventilation procurée par le crantage allongent la durée de vie et réduisent le coût d'entretien.

### Caractéristiques physiques



	SPZ	SPA	SPB	SPC	19
Section nominale W x T (mm)	9,7 x 8	12,7 x 10	16,3 x 13	22 x 18	18,6 x 15
Largeur de référence Wd (mm)	8,50	11	14	19	16
Masse linéique (g/m)	68	120	194	375	270
Diam. mini d'enroulement (mm)	71	90	140	200	180
Le - Ld (mm)	13	18	22	30	25

**Ld** : longueur de référence  
**Le** : longueur extérieure

# TEXROPE® HFX

XPZ	XPZ	XPA	XPB
Référence	Référence	Référence	Référence
Ld (mm)	Ld (mm)	Ld (mm)	Ld (mm)
XPZ 600	XPZ1537	XPA1172	XPB1000
XPZ 630	XPZ1550	XPA1180	XPB1060
XPZ 660	XPZ1587	XPA1207	XPB1080
XPZ 670	XPZ1600	XPA1220	XPB1120
XPZ 687	XPZ1650	XPA1232	XPB1180
XPZ 710	XPZ1700	XPA1250	XPB1250
XPZ 722	XPZ1750	XPA1257	XPB1320
XPZ 737	XPZ1800	XPA1272	XPB1340
XPZ 750	XPZ1850	XPA1282	XPB1400
XPZ 762	XPZ1900	XPA1307	XPB1450
XPZ 775	XPZ1950	XPA1320	XPB1500
XPZ 787	XPZ2000	XPA1332	XPB1550
XPZ 800	XPZ2030	XPA1360	XPB1600
XPZ 817	XPZ2120	XPA1382	XPB1650
XPZ 825	XPZ2160	XPA1400	XPB1700
XPZ 837	XPZ2240	XPA1442	XPB1750
XPZ 850	XPZ2280	XPA1450	XPB1800
XPZ 862	XPZ2360	XPA1462	XPB1850
XPZ 875	XPZ2500	XPA1482	XPB1900
XPZ 887	XPZ2650	XPA1500	XPB1950
XPZ 900	XPZ2800	XPA1507	XPB2000
XPZ 917	XPZ3000	XPA1522	XPB2120
XPZ 925	XPZ3150	XPA1532	XPB2150
XPZ 937	XPZ3350	XPA1550	XPB2240
XPZ 950	XPZ3550	XPA1557	XPB2280
XPZ 962		XPA1582	XPB2360
XPZ 975		XPA1600	XPB2410
XPZ 987		XPA1607	XPB2500
XPZ1000		XPA1632	XPB2530
XPZ1012		XPA1650	XPB2650
XPZ1030		XPA1682	XPB2680
XPZ1037		XPA1700	XPB2800
XPZ1060		XPA1732	XPB2840
XPZ1080		XPA1750	XPB3000
XPZ1087		XPA1782	XPB3150
XPZ1110		XPA1800	XPB3350
XPZ1120		XPA1850	XPB3550
XPZ1137		XPA1900	XPB3750
XPZ1150		XPA1950	XPB4000
XPZ1162		XPA2000	XPB4250
XPZ1180		XPA2060	XPB4500
XPZ1212		XPA2120	XPB4750
XPZ1220		XPA2180	
XPZ1237		XPA2240	
XPZ1250		XPA2360	
XPZ1270		XPA2430	
XPZ1280		XPA2500	
XPZ1287		XPA2650	
XPZ1312		XPA2800	
XPZ1320		XPA3000	
XPZ1337		XPA3150	
XPZ1360		XPA3350	
XPZ1400		XPA3550	
XPZ1412		XPA3750	
XPZ1420		XPA4000	
XPZ1437			
XPZ1450			
XPZ1487			
XPZ1500			
XPZ1512			
XPZ1520			

XPA
Référence
Ld (mm)
XPA732
XPA750
XPA757
XPA775
XPA782
XPA800
XPA825
XPA832
XPA850
XPA857
XPA875
XPA882
XPA900
XPA907
XPA925
XPA932
XPA950
XPA957
XPA975
XPA982
XPA1000
XPA1007
XPA1030
XPA1060
XPA1082
XPA1090
XPA1107
XPA1120
XPA1132
XPA1142
XPA1150
XPA1157

XPB
Référence
Ld (mm)
XPB2120
XPB2150
XPB2240
XPB2280
XPB2360
XPB2410
XPB2500
XPB2530
XPB2650
XPB2680
XPB2800
XPB2840
XPB3000
XPB3150
XPB3350
XPB3550
XPB3750
XPB4000
XPB4250
XPB4500
XPB4750

XPC
Référence
Ld (mm)
XPC2000
XPC2120
XPC2240
XPC2360
XPC2500
XPC2650
XPC2800
XPC3000
XPC3150
XPC3350
XPC3550
XPC3750
XPC4000
XPC4250
XPC4500
XPC4750