
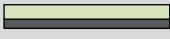


Fiche technique

HEVALOID® Courroie de tirage «VFFS» - sans fin

Nous sommes spécialisés dans le revêtement sans fin des courroies plates, dentées et Poly-V.

Types	Courroie dentée					Courroie plate				
Face porteuse	revêtement sans fin – ni jonction ni collage – rectifié									
Qualité du caoutchouc	NBR bleu 75 ShA	CR noir° 70 ShA	PUR vert° 70 ShA	NBR blanc* 65 ShA	EPDM vert* 65 ShA	NR maron 50 ShA	NR rouge ou blanc* 40 ShA	SI gris clair* ou bleu* 40 ShA	SI transparent* 30 ShA	
Coefficient de frottement acier/PE	0.4/0.2	0.5/0.3	0.4/0.2	0.4/0.2	0.8/0.3	0.8/0.7	0.9/0.8	0.4/0.6	0.5/0.7	
Caractéristiques	résistant à l'abrasion, haut ou très haut coefficient de frottement, résistant aux UV, °antistatique, *conforme à la FDA									
Résistance à la température	max. 80 °C									
Face poulie Profil	 denté					 plat				
Qualité du caoutchouc	NE, PU									
Ame de traction	Aramide, fibre de verre, Polyester, fil d'acier									
Dimensions										
Longueur	150 – 1999 mm		2000 – 9000 mm		+/- 0.5 %					
Largeur	max. 280 mm		max. 280 mm		+/- 1 mm					
Épaisseur (d)	0.5 – 12.0 mm		1.0 – 8.0 mm		+/- 0.1 mm					

Applications: Pour des machines d'emballage, en particulier les soi-disantes machines VFFS «Vertical Form Fill and Seal», appelé aussi des machines ensacheuse verticale.

Propriétés exceptionnelles:

- + faible abrasion
- + haut coeff. de frottement
- + vraiment sans fin
- + expertise technique
- Temps de fonctionnement suprême
- Précision
- Qualité
- Satisfaction de client

Fiche technique

HEVALOID® Courroie de tirage «VFFS» - sans fin

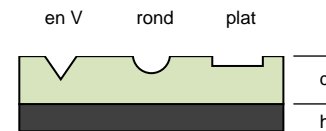
Fraisage des rainures de tirage

Les fraisages augmentent la surface de contact et de friction entre les profilés et les courroies de tirage. Par conséquent cela augmente les forces de tirage et permet un défilement plus doux sous des pressions diminuées. En même temps les rainures de tirage contribuent à un guidage précis des profilés.

Habituellement une seule courroie avec rainure de tirage est utilisée par installation.

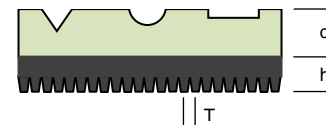
Courroie plate

Hevaloid ou n'importe quel produit tiers °



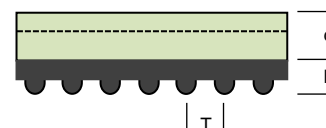
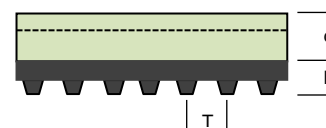
Courroie Poly-V °

Profil *	Pas (T)	Hauteur courroie (h)
PJ	2.34 mm	3.5 mm
PK	3.56 mm	5.0 mm
PL	4.70 mm	7.0 mm



Courroie dentée °

Profil *	Pas (T)	Hauteur courroie (h)
L	9.5 mm	3.5 mm
H	12.7 mm	4.3 mm
T5	5.0 mm	2.2 mm
T10	10.0 mm	4.5 mm
3M	3.0 mm	2.4 mm
5M	5.0 mm	3.8 mm
8M	8.0 mm	5.6 mm



* chaque profils, tels que PH, XL, T2.5 ou 5M RPP sont également disponibles

Épaisseur du revêtement (d) jusqu'à 12 mm; revêtement vulcanisé sans fin – ni jonction ni collage!

Diamètre minimal de poulie: 8-12x épaisseurs totale (d+h) ou
(règle générale) 15-20x épaisseurs du revêtement (d)

° voir indications des fabricants de courroie, par ex. Bando, Conti, Gates, Goodyear, Hutchinson, Jason, Mectrol, Mitsubishi, Optibelt.

Fiche technique

HEVALOID® Courroie de tirage «VFFS» - sans fin

Profils des courroies de dent OEM actuels

OEM / Fabricant	Dimension
ALTOPACK	T10/720
ASTRO	T10/700
BOSCH	T10/920
EAGLE PACK	835 5M
ESSEGI	210 L, 255 L, 300 H
FABRIMA	T10/800
FRES-CO	285 L
FUJI	560 S8M, 632 S8M
HASSIA REDATRON	225 L, 240 L
HAYSEN	280 XL, 340 XL 720 8M, 1040 8M
ILAPAK	270 L T10/440, T10/530, T10/560, T10/690, T10/720, T10/800
IMAN PACK	300 H
ISHIDA	255 H
KLIKLOK WOODMANN	240 XL, 320 XL T10/610
KIZUI	210 L 632 S8M
KOPAS	T10/630
MATRIX PACKAGING	340 XL 800 5M, 890 5M
MESOMA	225 L, 330 H, T10/630
PACKAGE MACHINERY	Flat belt 890x65x4 mm
PACMAC	Flat belt 708x24x6 mm
RICIARELLI	Flat belt 465x45x12 mm
ROVEMA	T10/630, T10/780
SANDIACRE	225 L, 270 L
SIMIONATO	240 L, 255 L
STIAVELLI	T10/630
TNA	367 L, 368 L
TRIANGLE PACKAGING	340 XL
ULMA	T10/630
VOLPAK	T10/630
WOLF	T10/700

C'est bien volontiers que vous pouvez aussi combiner n'importe quelles autres courroies de dent avec un revêtement de votre choix. Notre équipe de vente vous conseille avec plaisir et se réjouit de votre demande spécifique.