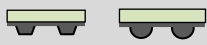



Fiche technique

HEVALOID® Courroie de tirage «câble» - sans fin

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

Types	Courroie dentée				Courroie Poly-V			
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 40 ShA	NR blanc* 40 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	0.9/0.8
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				 strié			
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 automates de coupe ou dénudage; machines à sertir «Cut & Crimp»

Nos courroies de tirage «câble» sans fin peuvent, par exemple, être installées dans des machines des fabricants bien connus, comme: Komax, Schleuniger, Artos, Eubanks, Megomat, Metzner, Ramatech, Tekuwa.

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

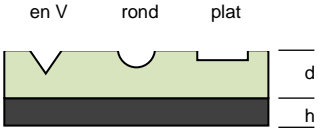
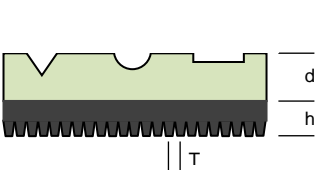
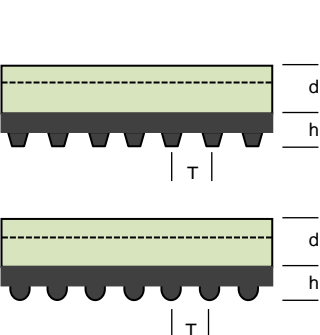
Fiche technique

HEVALOID® Courroie de tirage «câble» - 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.

		en V	rond	plat																						
Courroie plate	Hevaloid ou n'importe quel produit tiers °																									
Courroie Poly-V °	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Profil</th> <th>Pas (T)</th> <th>Hauteur courroie (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PH</td> <td>1.60 mm</td> <td>2.5 mm</td> </tr> <tr> <td>PJ</td> <td>2.34 mm</td> <td>3.5 mm</td> </tr> <tr> <td>PK</td> <td>3.56 mm</td> <td>5.0 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Profil	Pas (T)	Hauteur courroie (h)	PH	1.60 mm	2.5 mm	PJ	2.34 mm	3.5 mm	PK	3.56 mm	5.0 mm													
Profil	Pas (T)	Hauteur courroie (h)																								
PH	1.60 mm	2.5 mm																								
PJ	2.34 mm	3.5 mm																								
PK	3.56 mm	5.0 mm																								
Courroie dentée °	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Profil*</th> <th>Pas (T)</th> <th>Hauteur courroie (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XL</td> <td>5.08 mm</td> <td>2.2 mm</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>12.7 mm</td> <td>4.3 mm</td> </tr> <tr> <td>T5</td> <td>5.0 mm</td> <td>2.2 mm</td> </tr> <tr> <td>T10</td> <td>10.0 mm</td> <td>4.5 mm</td> </tr> <tr> <td>3M</td> <td>3.0 mm</td> <td>2.4 mm</td> </tr> <tr> <td>5M</td> <td>5.0 mm</td> <td>3.8 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Profil*	Pas (T)	Hauteur courroie (h)	XL	5.08 mm	2.2 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				
Profil*	Pas (T)	Hauteur courroie (h)																								
XL	5.08 mm	2.2 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																								

* chaque profils, tels que MXL, T2.5 ou 3M 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 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 «câble» - sans fin
Profils des courroies de dent OEM actuels

OEM / Fabricant	Dimension
ARTOS	80 XL 240 3M 500 5M
CARPENTER	177 3M
ERASER	156 3M
EUBANKS	60 XL 80 XL
KOMAX	171 S3M T5/455 AT5/320
MEGOMAT	T5/455
METZNER	500 5M
RAMATECH	720 RPP 8M
SCHLEUNIGER	80 XL 110 XL 325 RPP 5M 400 RPP 5M 500 RPP 5M T5/255
SPECTRUM	T5/260 T5/270

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.