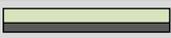
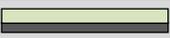


Fiche technique
HEVALOID® Courroie de tirage „chenille“ - sans fin

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

Types	HEVALOID V10902 bleu	HEVALOID V11095 noir	Produit tiers° Courroie plate			Produit tiers° Courroie Poly-V		
Face porteuse	rectifiée	rectifiée	revêtement sans fin – ni jonction ni collage – rectifié					
Qualité du caoutchouc	NBR bleu 75 ShA	CR noir 70 ShA	NBR bleu 75 ShA	CR noir° 70 ShA	NBR blanc* 65 ShA	EPDM vert* 65 ShA	NR maron 50 ShA	NR blanc*, rouge 40 ShA
Coefficient de frottement acier/PE	0.4/0.2	0.5/0.3	0.4/0.2	0.5/0.3	0.4/0.2	0.8/0.3	0.8/0.7	0.9/0.8
Caractéristiques	très résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion, antistatique	résistant à l'abrasion, haut ou très haut coefficient de frottement, résistant aux UV, °antistatique, *conf. FDA					
Résistance à la température	80 °C	100 °C	max. 80 °C					
Face poulie								
Profil	plat	plat	plat	strié				
Ame de traction	Polyester tissé sans fin		°	°				
Qualité du caoutchouc	NBR bleu 75 ShA	CR noir 70 ShA	°	°				
Résistance à la rupture, sans fin	3000 N/cm	3000 N/cm	°	°				
Force à 1% d'extension	350 N/cm	350 N/cm	°	°				
Extension à la rupture	8 - 9 %	8 - 9 %	°	°				
Dimensions								
Longueur	150 – 1999 mm	2000 – 9000 mm	+/- 0.5 %					
Largeur	max. 280 mm	max. 280 mm	+/- 1 mm					
Épaisseur (d)	1.0 – 12.0 mm	2.0 – 8.0 mm	+/- 0.1 mm					

° voir indications des fabricants correspondants

Applications: Différents dispositifs de tirage, par ex. pour les profils extrudés et les tuyaux.

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 „chenille“ - sans fin

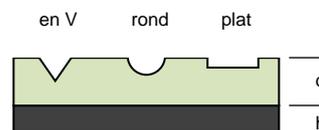
Fraisage des rainures de tirage

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.

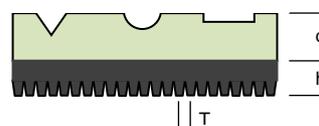
Courroie plate

Hevaloid ou n'importe quel produit tiers °



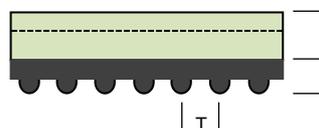
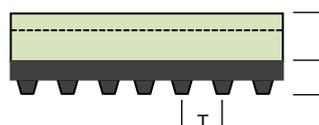
Courroie Poly-V °

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.