

Courroie PolyVee



Une courroie PolyVee est utilisée pour l'entraînement de rouleau à rouleau ou par RollerDrive pour les sections droites ou les courbes.

Description du produit

- Courroie standard souple, prétension de 1 à 3 %, pour les pas de rouleaux donnés
- Durée de vie nettement supérieure à celle de la courroie ronde
- Transmission du couple de rotation jusqu'à 300 % supérieure à celle des courroies rondes comparables
- Rendement nettement supérieur à celui des courroies dentées, car les efforts de flexion sont beaucoup moins importants
- Utilisation en courbe : utilisation de courroies à 2 ou 3 rainures
- Convient pour toutes les plages de température
- Les courroies sont antistatiques

Caractéristiques techniques

- Plage de température : de -30 à +40 °C
- Couleur : Noir
- Courroie de forme PJ, ISO 9982 ; DIN 7867

Variantes

Nombre de nervures	Pas entre les rouleaux ± 1 mm	Poids du produit à transporter max. [kg]	Référence
2	60	50	S-1111211
2	75		S-1111217
2	90		S-1111220
2	100		S-1111222
2	120		S-1111224
3	60	300	S-1111216
3	75		S-1111219
3	90		S-1111221
3	100		S-1111223
3	120		S-1111225

Spécifications des matériaux

Normes	ISO 9982 (DIN 7867) Profilé PJ pour courroies en V à 2 ou 3 rainures (PolyVee)
Matériau	Conforme à la directive 2011/65/UE (RoHS) Contient uniquement des substances testées et enregistrées conformément au règlement-cadre REACH (CE) n° 1907/2006 Sans halogènes, sans silicone, sans PVC, ignifuge
Homologation	Certification UL
Dureté	Nervures 70 Shore A
Conductivité	< 7 MΩ (antistatique)
Plage de température	De -30 à +80 °C
Dimensions	Selon ISO 9982 (DIN 7867), profilé PJ

Des informations relatives aux autres entraînements peuvent être obtenues auprès du fabricant correspondant.