

Correa PolyVee



Una correa PolyVee se utiliza para el accionamiento de rodillo a rodillo o bien de RollerDrive para tramos rectos y para curvas:

Descripción del producto

- Correa estándar elástica, precarga de 1 hasta 3 % para distancias fijas entre ejes
- Vida útil considerablemente mayor que correas redondas
- Transmisión de par de hasta un 300 % mayor que con correas redondas comparables
- Rendimiento muy superior comparado con las correas dentadas, ya que se requiere un trabajo de batanado muy inferior
- Uso en curva: uso de correas de 2 o 3 nervios
- Adecuada para temperaturas normales y de ultracongelación
- Las correas son antiestáticas

Variantes de ejecución

| Número de nervios | Paso entre rodillos ± 1 mm | Peso máx. del producto transportado [kg] | Número de artículo |
|-------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 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 |

Especificación de materiales

| | |
|-------------------------|--|
| Normas | Perfil PJ según ISO 9982 (DIN 7867) para correas nervadas trapezoidales de 2 y 3 nervios (PolyVee) |
| Material | Cumple la Directiva 2011/65/UE (RoHS) Sólo contiene sustancias comprobadas y registradas según el Reglamento REACH (N° CE 1907/2006) Sin silicona, sin PVC, antiinflamable |
| Dureza | Nervios de dureza de 70 Shore A |
| Conductividad eléctrica | < 7 M Ω (antiestático) |
| Rango de temperatura | -30 hasta +80 °C |
| Medidas | Según ISO 9982 (DIN 7867), Perfil PJ |
| Color | Negro |

Para obtener información sobre los demás accionamientos, consulte al fabricante en cuestión.