



POLYBELT+®

Verschweissbare Keilriemen mit hoher Zugkraft.



LEBENSMITTELGEEIGNET



Tangentiale Rollen-antrieb



Transport von schweren Lasten bei großen Achsabständen

VORTEILE :

- Extrem hohe Tragfähigkeit durch 3 Zugträger aus Aramid
- Hohe Haftung an der Oberfläche
- Sehr gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Biegsamkeit
- Leicht zu reinigen, homogene Zusammensetzung ohne Gewebe
- Schnelle Verbindung vor Ort mit unserem Overlap Werkzeug :

Zange J150



Schweissgerät M150

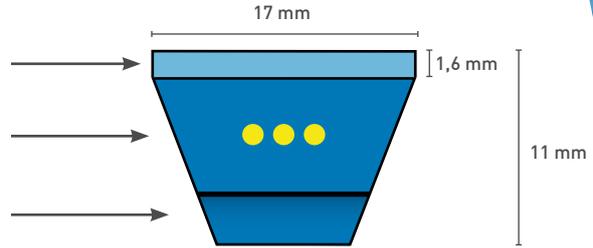


Bei tangentialem Rollen-antrieb in fetter und feuchter Umgebung empfehlen wir eine Oberflächenbeschichtung aus PU 70 ShA mit Totalgrip SG3.



Keilriemen 17x11 mm mit zwei Komponenten :

- 1 haftende Oberfläche aus PU 70 ShA
- 3 Verstärkungen aus Aramidkabel
- 1 gezahntes Basiskeilprofil aus PU 85 oder 95 ShA



	POLYBELT + PV17PCK7085	POLYBELT + PV17PCK7095	
RIEMEN	Keilriemen	Keilriemen	
Profil (mm)	17x11	17x11	
Verstärkung	Aramid	Aramid	
Verbindung	Durch Überlappung der Riemenenden (overlap)		
Zugkraft (daN) bei 1% (overlap)	65	68	
Zugkraft (daN) bei 1,5% (overlap)	112	124	
Empfohl. Rollendurchm. (mm)	150	200	
Durchmesser der Umlenkrolle (mm)	160	210	
Lebensmitteleignung	CE / FDA	CE / FDA	
Äußerste Temperatur	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C	
RIEMENBASIS	Gezahnt	Gezahnt	
Material	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	
Farbe	Hellblau	dunkelblau	
Härte (ShA)	85	95	
Reibungs- koeffizient auf	HDPE	0,35	0,2
	Stahl	0,6	0,4
	Inox	0,7	0,5
OBERFLÄCHE	Glatt haftend	Glatt haftend	
Material	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	
Farbe	blau	blau	
Härte (ShA)	70	70	



MAFDEL
 Z.I. Lafayette - 131, rue de la Plaine
 38790 Saint Georges d'Espéranche - FRANCE
 Tel. +33 (0)4 78 96 21 90 - Fax : +33 (0)4 78 96 21 78
 www.mafdel-belts.com - www.food-conveyor-belts.com
 mafdel@mafdel.fr

