



POLYBELT+®

Courroie trapézoïdale thermosoudable à forte capacité de traction.



Entraînement tangentiel de rouleaux



Transfert de charges lourdes sur grands entraxes

AVANTAGES :

- Très forte capacité de charge : 3 renforts aramide
- Forte adhérence de la face supérieure
- Très bonne résistance à l'abrasion et aux coupures
- Souplesse d'enroulement
- Facile à nettoyer, composition homogène sans trame textile
- Jonction rapide sur site au moyen de notre outillage Overlap :

Pince J150



Fer M150

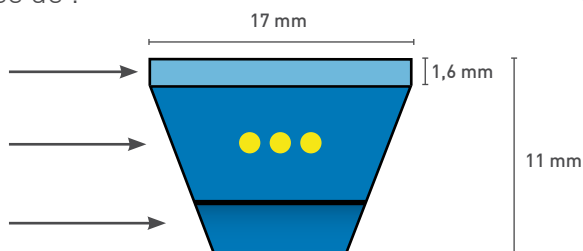


Dans le cas d'entraînement tangentiel de rouleaux en milieu gras et humide, nous préconisons de remplacer la face supérieure en PU 70 ShA, par notre revêtement Totalgrip SG3.



Courroie trapézoïdale 17x11 mm bi-matière composée de :

- 1 face supérieure adhérente en PU 70 ShA
- 3 renforts câbles aramide
- 1 base trapézoïdale PU crantée 85 ou 95 ShA



	POLYBELT + PV17PCK7085	POLYBELT + PV17PCK7095	
COURROIE	Trapézoïdale	Trapézoïdale	
Section (mm)	17x11	17x11	
Armatures	Aramide	Aramide	
Jonctionnement	Par superposition des extrémités (overlap)		
Force de traction (daN) à 1% (overlap)	65	68	
Force de traction (daN) à 1,5% (overlap)	112	124	
Diamètre de poulie conseillé (mm)	150	200	
Diamètre de contre-enroulement (mm)	160	210	
Alimentarité	CE / FDA	CE / FDA	
Températures extrêmes	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	
BASE	Crantée	Crantée	
Matière	Polyuréthane (PU)	Polyuréthane (PU)	
Couleur	Bleu clair	Bleu foncé	
Dureté (ShA)	85	95	
Coefficient de frottement sur	PEHD	0,35	0,2
	Acier	0,6	0,4
	Inox	0,7	0,5
FACE SUPÉRIEURE	Lisse adhérente	Lisse adhérente	
Matière	Polyuréthane (PU)	Polyuréthane (PU)	
Couleur	Bleue	Bleue	
Dureté (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.fr - www.bandes-alimentaires.fr
mafdel@mafdel.fr

