

COURROIES TRAPÉZOïDALES





COURROIES TRAPÉZOÏDALES

l x h en mm

			6 x 4 (Y)	8 x 5 (M)	10 x 6 (Z)	13 x 8 (A)	17 x 11 (B)	22 x 14 (C)	32 x 19 (D)	13 x 15 (A)	17 x 20 (B)	22 x 25 (C)
Armée	DEL/SAN armée aramide	95 ShA										
	H15 / H16 Armée aramide	92 ShA										
	SOUPLEX	85 ShA										
	POLYBELT+	85-70 ShA 95-70 ShA										
Standard	DEL/ROC	100 ShA 55 ShD										
	DEL/ROC	100 ShA 55 ShD										
	DEL/FLEX	90 ShA										
	DEL/FLEX	90 ShA										
	DEL/FLEX Métal Détectable*	90 ShA										
	SOUPLEX	85 ShA										
	SOUPLEX	80 ShA										
	SUPERFLEX	70 ShA										
A crête	TOPGRIP	DEL/SAN Armée aramide										
		H15 / H16 Armée aramide										
		SOUPLEX Armée aramide										
	Standard	DEL/FLEX										
		SOUPLEX										
		DEL/FLEX										
		SOUPLEX										

* Mafdel recommande que les produits destinés à être utilisés, soient testés préalablement dans votre environnement, pour valider la conformité avec le niveau de détection souhaité.



CRANTAGE : toutes les courroies trapézoïdales peuvent être crantées à partir de la section 10 x 6 mm.

Le crantage permet l'enroulement de la courroie sur des poulies de plus petit diamètre.



10 x 6
13 x 8



17 x 11
22 x 14
32 x 19



REVÊTEMENT : pose de revêtements à partir de la section 10 x 6 mm.

Grand choix de revêtements lisses ou structurés, en PU, PVC, feutre ou caoutchouc.



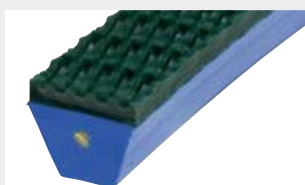
COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



DEL/SAN
bleue armée aramide



Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DSVBAR13	35	150	130	13x8 (A)	1%	DSVBAC13	35	120	100
DSVBAR17	60	180	160	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17	60	150	130
DSVBAR22	95	260	240	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22	95	210	180



DEL/SAN
revêtement
nid d'abeille PVC



Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DSVBAR13NA	35	150	130	13x8 (A)	1%	DSVBAC13NA	35	120	100
DSVBAR17NA	60	180	160	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17NA	60	150	130
DSVBAR22NA	95	260	240	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22NA	95	210	180

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
95 ShA
Voir tableau

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,2
Acier : 0,4
Inox : 0,5

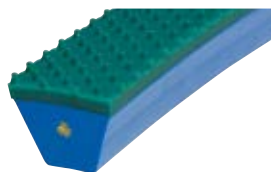
Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +70°C
30m

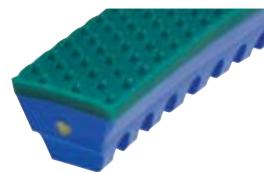
*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



DEL/SAN
revêtement
Souplex 85 ShA



Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DSVBAR13SPI	35	170	150	13x8 (A)	1%	DSVBAC13SPI	35	140	120
DSVBAR17SPI	60	200	180	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17SPI	60	170	150
DSVBAR22SPI	95	280	260	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22SPI	95	230	200



DEL/SAN
revêtement
Totalgrip 70 ShA



Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DSVBAR13TPI	35	160	140	13x8 (A)	1%	DSVBAC13TPI	35	130	110
DSVBAR17TPI	60	190	170	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17TPI	60	160	140
DSVBAR22TPI	95	270	250	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22TPI	95	220	190

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
95 ShA
Voir tableau

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,2
Acier : 0,4
Inox : 0,5

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +70°C
30m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



Les diamètres conseillés et mini sont donnés pour des jonctions bout à bout.

La durée de vie des courroies est diminuée sur diamètre mini selon les conditions de fonctionnement (charge, accumulation, avance pas à pas, tension...).

Dans le cas de jonction par superposition des armatures (overlap), ne retenir que les diamètres conseillés pour une durée de vie optimale.

COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



H15
non crantée

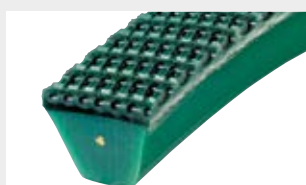
Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
H15GAR10	15	110	90
H15GAR13	30	140	110
H15GAR17	50	170	140
H15GAR22	75	250	230
H15GAR32	140	350	300

H15 / H16 verte armée aramide



H16 crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
H16GAC10	15	80	65
H16GAC13	30	100	70
H16GAC17	50	130	110
H16GAC22	75	180	150
H16GAC32	140	300	250



H15
non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
H15GAR10NA	15	110	90
H15GAR13NA	30	140	110
H15GAR17NA	50	170	140
H15GAR22NA	75	250	230
H15GAR32NA	140	350	300

H15 / H16 revêtement nid d'abeille PVC



H16 crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
H16GAC10NA	15	80	65
H16GAC13NA	30	100	70
H16GAC17NA	50	130	110
H16GAC22NA	75	180	150
H16GAC32NA	140	300	250

Alimentarité	CE - FDA*	Coefficient de frottement	PEHD : 0,25	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté	92 ShA		Acier : 0,45	Conditionnement	30m
Tension de pose	Voir tableau		Inox : 0,55		

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



H15
non crantée

H15 / H16
revêtement
Souplex 85 ShA



H16 crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
H15GAR10SPI	15	130	110	10x6 (Z)	1%	H16GAC10SPI	15	100	80
H15GAR13SPI	30	160	130	13x8 (A)	1%	H16GAC13SPI	30	120	100
H15GAR17SPI	50	190	170	17x11 (B)	1,5%	H16GAC17SPI	50	150	130
H15GAR22SPI	75	270	250	22x14 (C)	1,5%	H16GAC22SPI	75	200	170
H15GAR32SPI	140	370	320	32x19 (D)	1,5%	H16GAC32SPI	140	320	270



H15
non crantée

H15 / H16
revêtement
Totalgrip 70 ShA



H16 crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
H15GAR10TPI	15	120	100	10x6 (Z)	1%	H16GAC10TPI	15	90	75
H15GAR13TPI	30	150	120	13x8 (A)	1%	H16GAC13TPI	30	110	80
H15GAR17TPI	50	180	160	17x11 (B)	1,5%	H16GAC17TPI	50	140	120
H15GAR22TPI	75	260	240	22x14 (C)	1,5%	H16GAC22TPI	75	190	160
H15GAR32TPI	140	360	310	32x19 (D)	1,5%	H16GAC32TPI	140	310	260

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
92 ShA
Voir tableau

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,25
Acier : 0,45
Inox : 0,55

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +70°C
30m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



Les diamètres conseillés et mini sont donnés pour des jonctions bout à bout.

La durée de vie des courroies est diminuée sur diamètre mini selon les conditions de fonctionnement (charge, accumulation, avance pas à pas, tension...).

Dans le cas de jonction par superposition des armatures (overlap), ne retenir que les diamètres conseillés pour une durée de vie optimale.

COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



SOUPLEX blanche armée aramide

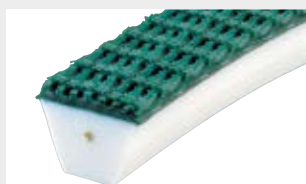


non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		Conseillé	Mini		
SXVWAR10	10	90	75	10x6 (Z)	0,5%
SXVWAR13	25	100	80	13x8 (A)	0,5%
SXVWAR17	40	150	130	17x11 (B)	1%
SXVWAR22	60	220	200	22x14 (C)	1,5%
SXVWAR32	120	280	250	32x19 (D)	1,5%

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVWAC10	10	60	50
SXVWAC13	25	80	60
SXVWAC17	40	110	90
SXVWAC22	60	160	130
SXVWAC32	120	220	180



SOUPLEX armée revêtement nid d'abeille PVC



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		Conseillé	Mini		
SXVWAR10NA	10	90	75	10x6 (Z)	0,5%
SXVWAR13NA	25	100	80	13x8 (A)	0,5%
SXVWAR17NA	40	150	130	17x11 (B)	1%
SXVWAR22NA	60	220	200	22x14 (C)	1,5%
SXVWAR32NA	120	280	250	32x19 (D)	1,5%

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVWAC10NA	10	60	50
SXVWAC13NA	25	80	60
SXVWAC17NA	40	110	90
SXVWAC22NA	60	160	130
SXVWAC32NA	120	220	180

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
85 ShA
Voir tableau

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,35
Acier : 0,6
Inox : 0,7

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +70°C
30m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES ARMÉES



SOUPLEX revêtement Souplex 85 ShA



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXVWAR13SPI	25	120	100
SXVWAR17SPI	40	170	150
SXVWAR22SPI	60	240	210
SXVWAR32SPI	120	330	280

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXWAC10SPI	10	90	75
SXWAC13SPI	25	100	80
SXWAC17SPI	40	130	110
SXWAC22SPI	60	180	150
SXWAC32SPI	120	240	200



SOUPLEX armée revêtement Totalgrip 70 ShA



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXVWAR13TPI	25	110	90
SXVWAR17TPI	40	160	140
SXVWAR22TPI	60	230	200
SXVWAR32TPI	120	300	250

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXVWAC10TPI	10	80	70
SXVWAC13TPI	25	90	75
SXVWAC17TPI	40	120	100
SXVWAC22TPI	60	170	140
SXVWAC32TPI	120	230	190

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
85 ShA
Voir tableau

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,35
Acier : 0,6
Inox : 0,7

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +60°C
30m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



Les diamètres conseillés et mini sont donnés pour des jonctions bout à bout.

La durée de vie des courroies est diminuée sur diamètre mini selon les conditions de fonctionnement (charge, accumulation, avance pas à pas, tension...).

Dans le cas de jonction par superposition des armatures (overlap), ne retenir que les diamètres conseillés pour une durée de vie optimale.

POLYBELT+



PV17PCK7085

POLYBELT+ bleue armée aramide



PV17PCK7095

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Contre-enroulement					Conseillé	Contre-enroulement
PV17PCK7085	65	120	140	17x11 (B)	1%	PV17PCK7095	68	150	170
	112	120	140	17x11 (B)	1,5%		124	150	170

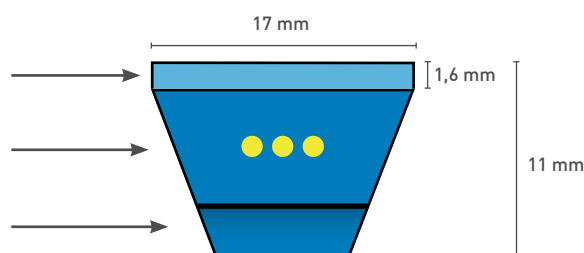
Alimentarité	CE - FDA	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté courroie	85 ShA	Conditionnement	50m
Dureté revêtement	70 ShA		
Tension de pose	1 à 1,5%		
Coefficient de frottement	PEHD : 0,35	Acier : 0,6	Inox : 0,7

Alimentarité	CE - FDA	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté courroie	95 ShA	Conditionnement	50m
Dureté revêtement	70 ShA		
Tension de pose	1 à 1,5%		
Coefficient de frottement	PEHD : 0,2	Acier : 0,4	Inox : 0,5

Jonction overlap impérative (voir page 43)

APPLICATIONS

- Entraînement de rouleaux
- Transfert de charges lourdes
- 1 face supérieure adhérente en PU 70 ShA
- 3 renforts câbles aramide
- 1 base trapézoïdale PU crantée 85 ou 95 ShA



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 structuré SG.

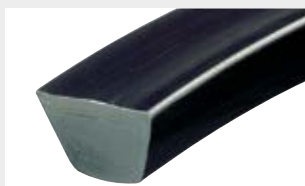


Autres possibilités de revêtements, en face supérieure.

- TOTALGRIP lisse
- TOTALGRIP picots



COURROIES TRAPÉZOÏDALES



non crantée

**DEL/ROC
noire**



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DRVN10	22	120	100	10x6 (Z)	2%	DRVNCR10	15	100	80
DRVN13	40	160	140	13x8 (A)	2%	DRVNCR13	28	120	100
DRVN17	74	220	200	17x11 (B)	2%	DRVNCR17	51	160	140
DRVN22	122	280	250	22x14 (C)	2%	DRVNCR22	85	240	190



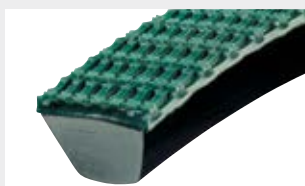
non crantée

**DEL/ROC
blanche**



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DRW10	22	120	100	10x6 (Z)	2%	DRWCR10	15	100	80
DRW13	40	160	140	13x8 (A)	2%	DRWCR13	28	120	100
DRW17	74	220	200	17x11 (B)	2%	DRWCR17	51	160	140
DRW22	122	280	250	22x14 (C)	2%	DRWCR22	85	240	190



non crantée

**DEL/ROC
revêtement
nid d'abeille PVC**



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DRVN10NA	22	120	100	10x6 (Z)	2%	DRVNCR10NA	15	100	80
DRVN13NA	40	160	140	13x8 (A)	2%	DRVNCR13NA	28	120	100
DRVN17NA	74	220	200	17x11 (B)	2%	DRVNCR17NA	51	160	140
DRVN22NA	122	280	250	22x14 (C)	2%	DRVNCR22NA	85	240	190

Alimentarité	CE - FDA*
Dureté	100 ShA - 55 ShD
Tension de pose	0,5 - 2%

Coefficient de frottement	PEHD : 0,15 0,2 Acier : 0,35 - 0,4 Inox : 0,5
---------------------------	---

Températures extrêmes	-30°C / +90°C
Conditionnement	30 m

*Sauf revêtement nid d'abeille (NA).

COURROIES TRAPÉZOÏDALES



non crantée

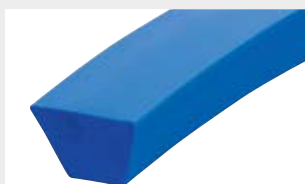
Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
DFVR08	7	55	50
DFVR10	11	80	65
DFVR13	20	100	80
DFVR17	36	150	130
DFVR22	60	220	180
DFVR32	118	300	250

DEL/FLEX rouge



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
DFVRCR10	7	60	50
DFVRCR13	14	80	60
DFVRCR17	25	110	90
DFVRCR22	42	150	120
DFVRCR32	82	220	180



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
DFVB06	4,5	45	40
DFVB08	7	55	50
DFVB10	11	80	65
DFVB13	20	100	80
DFVB17	36	150	130

DEL/FLEX bleue



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
-	-	-	-
DFVBCR10	7	60	50
DFVBCR13	14	80	60
DFVBCR17	25	110	90



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
DFVR10NA	11	80	65
DFVR13NA	20	100	80
DFVR17NA	36	150	130
DFVR22NA	60	220	180
DFVR32NA	118	300	250

DEL/FLEX revêtement nid d'abeille PVC



crantée

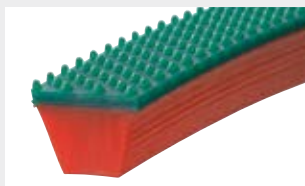
Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
DFVRCR10NA	7	60	50
DFVRCR13NA	14	80	60
DFVRCR17NA	25	110	90
DFVRCR22NA	42	150	120
DFVRCR32NA	82	220	180

Alimentarité	CE - FDA*	Coefficient de frottement	PEHD : 0,25	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté	90 ShA		Acier : 0,5	Conditionnement	30 m
Tension de pose	3 - 6%		Inox : 0,6		

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES



non crantée

DEL/FLEX revêtement Souplex 85 ShA



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DFVR10SPI	15	90	80	10x6 (Z)	5%	DFVRCR10SPI	11	80	70
DFVR13SPI	25	120	100	13x8 (A)	5%	DFVRCR13SPI	19	100	80
DFVR17SPI	43	170	150	17x11 (B)	5%	DFVRCR17SPI	32	130	110
DFVR22SPI	69	240	210	22x14 (C)	5%	DFVRCR22SPI	51	170	140
DFVR32SPI	132	340	260	32x19 (D)	5%	DFVRCR32SPI	96	240	200



non crantée

DEL/FLEX revêtement Totalgrip 70 ShA



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DFVR10TPI	11	85	75	10x6 (Z)	5%	DFVRCR10TPI	7	70	60
DFVR13TPI	20	110	90	13x8 (A)	5%	DFVRCR13TPI	14	90	75
DFVR17TPI	36	160	140	17x11 (B)	5%	DFVRCR17TPI	25	120	100
DFVR22TPI	60	230	200	22x14 (C)	5%	DFVRCR22TPI	42	160	130
DFVR32TPI	118	310	260	32x19 (D)	5%	DFVRCR32TPI	82	230	190



non- crantée

DEL/FLEX métal détectable



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DFVB08MD	6	55	50	8x5 (M)	5%	-	-	-	-
DFVB10MD	10	80	65	10x6 (Z)	5%	DFVBCR10MD	6	60	50
DFVB13MD	18	100	80	13x8 (A)	5%	DFVBCR13MD	13	80	60

Sur stock en rouleau de 30 m

Alimentarité	CE - FDA*	Coefficient de frottement	PEHD : 0,25	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté	90 ShA		Acier : 0,5	Conditionnement	30 m
Tension de pose	3 - 6%		Inox : 0,6		

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.
CE pour DEL/FLEX Metal détectable

COURROIES TRAPÉZOÏDALES



SOUPLEX
marron

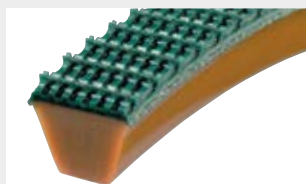


non crantée

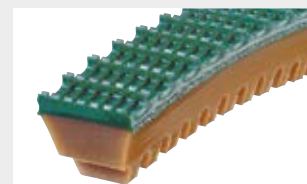
Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVM08	4	50	40
SXVM10	6	70	55
SXVM13	12	80	70
SXVM17	22	130	110
SXVM22	36	170	130
SXVM32	71	250	220

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXVMCR10	4	50	40
SXVMCR13	8	60	50
SXVMCR17	15	90	70
SXVMCR22	25	130	110
SXVMCR32	50	180	150



SOUPLEX
revêtement
nid d'abeille PVC



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVM08NA	4	50	40
SXVM10NA	6	70	55
SXVM13NA	12	80	70
SXVM17NA	22	130	110
SXVM22NA	36	170	130
SXVM32NA	71	250	220

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
SXVMCR10NA	4	50	40
SXVMCR13NA	8	60	50
SXVMCR17NA	15	90	70
SXVMCR22NA	25	130	110
SXVMCR32NA	50	180	150

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
85 ShA
5 - 8%

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,35
Acier : 0,6
Inox : 0,7

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +60°C
30 m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES



SOUPLEX
revêtement
Souplex 85 ShA



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVM10SPI	10	80	70
SXVM13SPI	17	100	90
SXVM17SPI	29	150	130
SXVM22SPI	45	190	150
SXVM32SPI	85	280	240

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVMCR10SPI	8	70	60
SXVMCR13SPI	13	80	70
SXVMCR17SPI	22	110	90
SXVMCR22SPI	34	150	130
SXVMCR32SPI	64	200	170



SOUPLEX
revêtement
Totalgrip 70 ShA



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVM10TPI	6	75	65
SXVM13TPI	12	90	80
SXVM17TPI	22	140	120
SXVM22TPI	36	180	140
SXVM32TPI	71	260	230

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
SXVMCR10TPI	4	60	50
SXVMCR13TPI	8	70	60
SXVMCR17TPI	15	100	80
SXVMCR22TPI	25	140	120
SXVMCR32TPI	50	190	160

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
85 ShA
5 - 8%

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,35
Acier : 0,6
Inox : 0,7

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +60°C
30 m

*Sauf revêtements nid d'abeille (NA) et SOUPLEX vert.

COURROIES TRAPÉZOÏDALES



Les courroies SOUPLEX bleues 80 ShA et SUPERFLEX 70 ShA sont principalement utilisées en guide soudé sur nos bandes transporteuses DEL/FLEX et SOUPLEX.

L'élasticité, la souplesse et l'adhérence de ces courroies les limitent à la manutention de produits légers sans accumulation, sur des entraxes courts et de préférence dans des glissières PEHD.



SOUPLEX bleue



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		Conseillé	Mini		
SXVB06-0001	2,5	30	25	6x4 (Y)	8%
SXVB08-0001	3,5	45	35	8x5 (M)	8%
SXVB10	5,5	65	50	10x6 (Z)	8%
SXVB13	10	75	65	13x8 (A)	8%
SXVB17	18	120	100	17x11 (B)	8%

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
-	-	-	-
SXVBCR10	3,7	45	35
SXVBCR13	7,5	55	45
SXVBCR17	12	80	65

Alimentarité	CE - FDA	Coefficient de frottement	PEHD : 0,35	Températures extrêmes	-20°C / +60°C
Dureté	80 ShA		Acier : 0,6	Conditionnement	30 m
Tension de pose	6 à 10%		Inox : 0,7		



SUPERFLEX translucide



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		Conseillé	Mini		
SFVT08	3	35	30	8x5 (M)	10%
SFVT10	4,5	55	45	10x6 (Z)	10%
SFVT13	8	70	60	13x8 (A)	10%
SFVT17	13	110	90	17x11 (B)	10%

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini
-	-	-	-
-	-	-	-
SFVTCR13	5	50	40
SFVTCR17	10	75	60

Alimentarité	CE - FDA	Coefficient de frottement	PEHD : 0,5	Températures extrêmes	-20°C / +40°C
Dureté	70 ShA		Acier : 0,7	Conditionnement	30 m
Tension de pose	8 - 12%		Inox : 0,8		



REVÊTEMENTS COURROIES TRAPÉZOÏDALES

REVÊTEMENTS PU SOUPLEX 85 ShA ET TOTALGRIP 70 ShA



Qualité	Couleur	Lisse	Picots	Multipans	SG3	Losange
SOUPLEX standard	Vert	SLI	SPI	SUS	SSG	SLO
SOUPLEX alimentaire	Blanc / Bleu					
TOTALGRIP alimentaire	Translucide	TLI	TPI	TUS	TSG	TLO

REVÊTEMENTS NID D'ABEILLE



PVC VERT 40 ShA



CAOUTCHOUC NOIR 60 ShA

Référence

NA

NC

AUTRES REVÊTEMENTS



FEUTRE POLYESTER

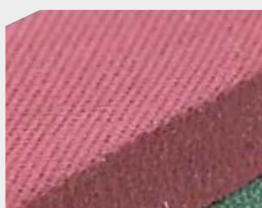


FEUTRE ARAMIDE

Référence

FP

FA



LINATECH 40 ShA



LYCRA 25 ShA

Référence

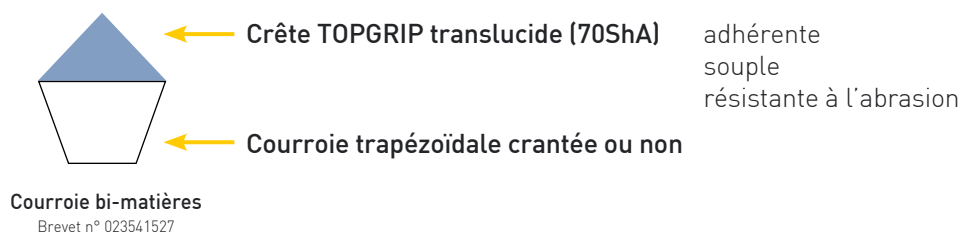
LI

LY

Pour toute courroie avec revêtement, terminer le code article par la référence du revêtement.



COURROIES TRAPÉZOÏDALES À CRÊTE TOPGRIP



La crête TOPGRIP peut être soudée sur toutes les courroies trapézoïdales de la gamme exceptée la courroie DEL/ROC donnant ainsi un large choix de courroies à crête et des possibilités d'adaptation en fonction des charges transportées et des diamètres des poulies.

Les caractéristiques techniques (force de traction, tension, coefficients de frottement,...) sont celles des courroies trapézoïdales, seuls les diamètres d'enroulement sont différents :

Conditionnement 30 m

Alimentarité : CE - FDA

DEL/SAN armée



DSVBAR --TO
95 ShA

H15 armée



H15GAR --TO
92 ShA

SOUPLEX armée



SXVWAR --TO
85 ShA

DEL/FLEX



DFVR --TO
90 ShA

SOUPLEX



SXVM --TO
85 ShA

Référence
Dureté

Section (mm)	ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)	
	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini
13x15 (A)	180	160	170	150	150	130	150	130	130	110
17x20 (B)	210	190	200	180	180	160	180	160	160	140
22x25 (C)	290	270	280	260	250	220	260	230	240	220

DEL/SAN armée
crantée



DSVBAC --TO
95 ShA

H15 armée
crantée



H16GAC --TO
92 ShA

SOUPLEX armée
crantée



SXVWAC --TO
85 ShA

DEL/FLEX
crantée



DFVRRCR --TO
90 ShA

SOUPLEX
crantée



SXVMCR --TO
85 ShA

Référence
Dureté

Section (mm)	ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)		ø poulie primitif (mm)	
	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini	Conseillé	Mini
13x15 (A)	150	130	130	110	120	100	120	100	100	90
17x20 (B)	180	160	160	140	140	120	140	120	120	100
22x25 (C)	240	210	220	200	190	170	190	170	180	160



Les diamètres conseillés et mini sont donnés pour des jonctions bout à bout.

La durée de vie des courroies est diminuée sur diamètre mini selon les conditions de fonctionnement (charge, accumulation, avance pas à pas, tension...).

Dans le cas de jonction par superposition des armatures (overlap), ne retenir que les diamètres conseillés pour une durée de vie optimale.

COURROIES TRAPÉZOÏDALES À CRÊTE



non crantée

DEL/FLEX
rouge

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
DFVR13F2	28	160	140	13x15 (A)	5%	DFVFCR13F2	22	120	100
DFVR17F2	50	240	200	17x20 (B)	5%	DFVFCR17F2	35	170	140
DFVR22F2	81	300	240	22x25 (C)	5%	DFVFCR22F2	56	220	190

Alimentarité	CE - FDA	Coefficient de frottement	PEHD : 0,25	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté	90 ShA		Acier : 0,5	Conditionnement	30 m
Tension de pose	3 - 6%		Inox : 0,6		



non crantée

SOUPLEX
blanche armée aramide

crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension	Référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		Conseillé	Mini					Conseillé	Mini
SXVWAR17F2	50	200	170	17x20 (B)	1,5%	SXVWAC17F2	50	160	130
SXVWAR22F2	64	250	220	22x25 (C)	1,5%	SXVWAC22F2	64	200	170

Alimentarité	CE - FDA	Coefficient de frottement	PEHD : 0,35	Températures extrêmes	-20°C / +60°C
Dureté	85 ShA		Acier : 0,6	Conditionnement	30 m
Tension de pose	1 - 1,5%		Inox : 0,7		

COURROIES BROSSES



Qualité	Référence	Section (mm)	ø de poulie mini (mm)	Hauteur poils	Nombre de rangs	Pas (mm)	Section des poils (mm)
DEL/FLEX	DFVR13BR	13x8 (A)	120	27	1	8	40/100
SOUPLEX	SXVM13BR	13x8 (A)	100	27	1	8	40/100
SOUPLEX	SXVM17BR	17x11 (B)	180	60	2	8	40/100
SOUPLEX	SXVM22BR	22x14 (C)	240	60	3	8	40/100

Poils Nylon blancs.

Courroies brosses spéciales :

- Hauteur
- Pas
- Couleur poils
- Insertions spéciales

Sur demande.

