

courroies trapézoïdales





courroies trapézoïdales

I x h en mm

		6x4 (Y)	8x5 (M)	10x6 (z)	13x8 (A)	17x11 (B)	22x14 (C)	32x19 (D)	13x15 (A)	17x20 (B)	22x25 (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									
	SOUPLEX	85 ShA									
	SOUPLEX	80 ShA									
	SUPERFLEX	70 ShA									
	DEL/FLEX	90 ShA									
A crête TOPGRIP	SOUPLEX	85 ShA									
	DEL/SAN Armée aramide	95 ShA									
	H15 / H16 Armée aramide	92 ShA									
	SOUPLEX Armée aramide	85 ShA									
	DEL/FLEX	90 ShA									
	SOUPLEX	85 ShA									



CRANTAGE: toutes les courroies trapézoïdales peuvent être crantées à partir de la section 10x6 mm.
Le crantage permet l'enroulement de la courroie sur des poulies de plus petit diamètre.



10x6
13x8



17x11
22x14
32x19



REVÊTEMENT: pose de revêtements à partir de la section 10x6 mm.
Grand choix de revêtements lisses ou structurés, en PU, PVC, feutre ou caoutchouc.
Voir page 33.

courroies trapézoïdales armées

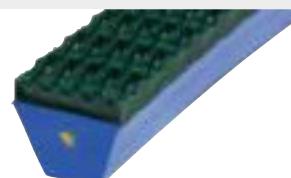


DEL/SAN
bleue armée aramide



référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAR13	35	150	130	13x8 (A)	1%
DSVBAR17	60	180	160	17x11 (B)	1,5%
DSVBAR22	95	260	240	22x14 (C)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAC13	35	120	100		
DSVBAC17	60	150	130		
DSVBAC22	95	210	180		



DEL/SAN
revêtement
nid d'abeille PVC



référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAR13NA	35	150	130	13x8 (A)	1%
DSVBAR17NA	60	180	160	17x11 (B)	1,5%
DSVBAR22NA	95	260	240	22x14 (C)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAC13NA	35	120	100		
DSVBAC17NA	60	150	130		
DSVBAC22NA	95	210	180		

Alimentarité	CE - FDA*
Dureté	95 ShA
Tension de pose	Voir tableau

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

Coefficient de frottement

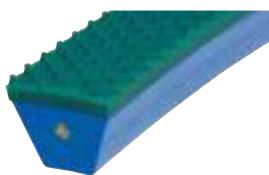
PEHD : 0,2
Acier : 0,4
Inox : 0,5

Températures extrêmes
Conditionnement

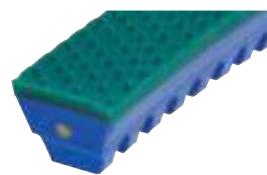
-20°C / +70°C
30m



courroies trapézoïdales armées

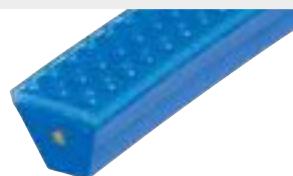


DEL/SAN
revêtement
souplex 85 sha



référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAR13SPI	35	170	150	13x8 (A)	1%
DSVBAR17SPI	60	200	180	17x11 (B)	1,5%
DSVBAR22SPI	95	280	260	22x14 (C)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAC13SPI	35	140	120	13x8 (A)	1%
DSVBAC17SPI	60	170	150	17x11 (B)	1,5%
DSVBAC22SPI	95	230	200	22x14 (C)	1,5%



DEL/SAN
revêtement
totalgrip 70 sha



référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAR13TPI	35	160	140	13x8 (A)	1%
DSVBAR17TPI	60	190	170	17x11 (B)	1,5%
DSVBAR22TPI	95	270	250	22x14 (C)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DSVBAC13TPI	35	130	110	13x8 (A)	1%
DSVBAC17TPI	60	160	140	17x11 (B)	1,5%
DSVBAC22TPI	95	220	190	22x14 (C)	1,5%

Alimentarité	CE - FDA*
Dureté	95 ShA
Tension de pose	Voir tableau

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

Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Conditionnement	30m

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

courroies trapézoïdales armées



H15 / H16
verte armée aramide



H15
non crantée

H16 crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
H15GAR10	15	110	90	10x6 (Z)	1%
H15GAR13	30	140	110	13x8 (A)	1%
H15GAR17	50	170	140	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22	75	250	230	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32	140	350	300	32X19 (D)	1,5%

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



H15 / H16
revêtement
nid d'abeille pvc



H15
non crantée

H16 crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
H15GAR10NA	15	110	90	10x6 (Z)	1%
H15GAR13NA	30	140	110	13x8 (A)	1%
H15GAR17NA	50	170	140	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22NA	75	250	230	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32NA	140	350	300	32x19 (D)	1,5%

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

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 SOUPLEXvert.



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
		conseillé	Mini		
H15GAR10SPI	15	130	110	10x6 (Z)	1%
H15GAR13SPI	30	160	130	13x8 (A)	1%
H15GAR17SPI	50	190	170	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22SPI	75	270	250	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32SPI	140	370	320	32x19 (D)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
H16GAC10SPI	15	100	80	10x6 (Z)	1%
H16GAC13SPI	30	120	100	13x8 (A)	1%
H16GAC17SPI	50	150	130	17x11 (B)	1,5%
H16GAC22SPI	75	200	170	22x14 (C)	1,5%
H16GAC32SPI	140	320	270	32x19 (D)	1,5%



H15
non crantée

H15 / H16
revêtement
totalgrip 70 sha



H16 crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
H15GAR10TPI	15	120	100	10x6 (Z)	1%
H15GAR13TPI	30	150	120	13x8 (A)	1%
H15GAR17TPI	50	180	160	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22TPI	75	260	240	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32TPI	140	360	310	32x19 (D)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
H16GAC10TPI	15	90	75	10x6 (Z)	1%
H16GAC13TPI	30	110	80	13x8 (A)	1%
H16GAC17TPI	50	140	120	17x11 (B)	1,5%
H16GAC22TPI	75	190	160	22x14 (C)	1,5%
H16GAC32TPI	140	310	260	32x19 (D)	1,5%

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

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

courroies trapézoïdales armées



SOUPLEX
blanche armée aramide

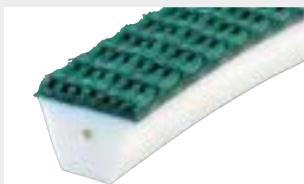


non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
SXVWAR10	10	90	75
SXVWAR13	25	100	80
SXVWAR17	40	150	130
SXVWAR22	60	220	200
SXVWAR32	120	280	250

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
10x6 (Z)	0,5%	SXVWAC10	10
13x8 (A)	0,5%	SXVWAC13	25
17x11 (B)	1%	SXVWAC17	40
22x14 (C)	1,5%	SXVWAC22	60
32x19 (D)	1,5%	SXVWAC32	120



SOUPLEXarmée
revêtement
nid d'abeille pvc



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
SXVWAR10NA	10	90	75
SXVWAR13NA	25	100	80
SXVWAR17NA	40	150	130
SXVWAR22NA	60	220	200
SXVWAR32NA	120	280	250

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
10x6 (Z)	0,5%	SXVWAC10NA	10
13x8 (A)	0,5%	SXVWAC13NA	25
17x11 (B)	1%	SXVWAC17NA	40
22x14 (C)	1,5%	SXVWAC22NA	60
32x19 (D)	1,5%	SXVWAC32NA	120

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 SOUPLEXvert.



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

Section	Tension	référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
				conseillé	Mini
10x6 (Z)	0,5%	SXVWAC10SPI	10	90	75
13x8 (A)	0,5%	SXVWAC13SPI	25	100	80
17x11 (B)	1%	SXVWAC17SPI	40	130	110
22x14 (C)	1,5%	SXVWAC22SPI	60	180	150
32x19 (D)	1,5%	SXVWAC32SPI	120	240	200



SOUPLEXarmée
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

Section	Tension	référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
				conseillé	Mini
10x6 (Z)	0,5%	SXVWAC10TPI	10	80	70
13x8 (A)	0,5%	SXVWAC13TPI	25	90	75
17x11 (B)	1%	SXVWAC17TPI	40	120	100
22x14 (C)	1,5%	SXVWAC22TPI	60	170	140
32x19 (D)	1,5%	SXVWAC32TPI	120	230	190

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

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



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+



POLYBELT+
bleue armée aramide

PV17PCK7085



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		1,5%		124	150	170

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

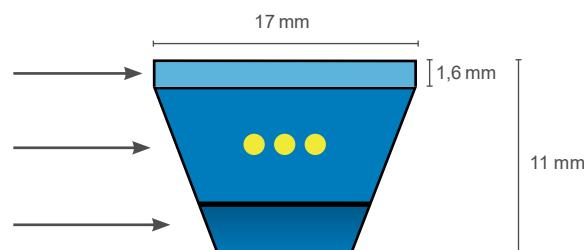
Alimentarité	CE - FDA	Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Dureté courroie	95 ShA		
Dureté revêtement	70 ShA		
Tension de pose	1 à 1,5%	Conditionnement	50m
Coefficient de frottement	PEHD : 0,2	Acier : 0,4	Inox : 0,5

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 SG3.



Autres possibilités de revêtements, en face supérieure.

- TOTALGRIP Plisse
- TOTALGRIP picots



courroies trapézoïdales



DEL/ROC
noire



non crantée

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVN10	22	120	100	10x6 (Z)	2%
DRVN13	40	160	140	13x8 (A)	2%
DRVN17	74	220	200	17x11 (B)	2%
DRVN22	122	280	250	22x14 (C)	2%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVNCR10	15	100	80	10x6 (Z)	2%
DRVNCR13	28	120	100	13x8 (A)	2%
DRVNCR17	51	160	140	17x11 (B)	2%
DRVNCR22	85	240	190	22x14 (C)	2%



DEL/ROC
blanche



non crantée

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVW10	22	120	100	10x6 (Z)	2%
DRVW13	40	160	140	13x8 (A)	2%
DRVW17	74	220	200	17x11 (B)	2%
DRVW22	122	280	250	22x14 (C)	2%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVWCR10	15	100	80	10x6 (Z)	2%
DRVWCR13	28	120	100	13x8 (A)	2%
DRVWCR17	51	160	140	17x11 (B)	2%
DRVWCR22	85	240	190	22x14 (C)	2%



DEL/ROC
revêtement
nid d'abeille pvc



non crantée

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVN10NA	22	120	100	10x6 (Z)	2%
DRVN13NA	40	160	140	13x8 (A)	2%
DRVN17NA	74	220	200	17x11 (B)	2%
DRVN22NA	122	280	250	22x14 (C)	2%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
DRVNCR10NA	15	100	80	10x6 (Z)	2%
DRVNCR13NA	28	120	100	13x8 (A)	2%
DRVNCR17NA	51	160	140	17x11 (B)	2%
DRVNCR22NA	85	240	190	22x14 (C)	2%

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



DEL/FLEX
rouge

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

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
8x5 (M)	5%	-	-
10x6 (Z)	5%	7	60
13x8 (A)	5%	14	80
17x11 (B)	5%	25	110
22x14 (C)	5%	42	150
32x19 (D)	5%	82	220
DFVRCR10	7	50	-
DFVRCR13	14	60	-
DFVRCR17	25	80	-
DFVRCR22	42	110	-
DFVRCR32	82	150	-
		180	-



DEL/FLEX
bleue

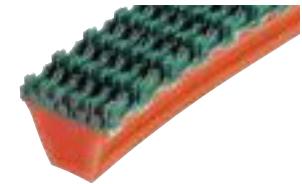
non crantée

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

crantée



DEL/FLEX
bleue



DEL/FLEX
revêtement
nid d'abeille pvc

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

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*
Dureté	90 ShA
Tension de pose	3 - 6%

Coefficient de frottement

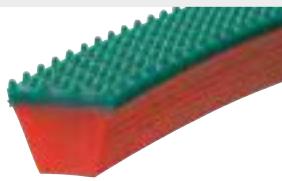
PEHD : 0,25
Acier : 0,5
Inox : 0,6

Températures extrêmes -20°C / +70°C
Conditionnement 30 m

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



courroies trapézoïdales



DEL/FLEX
revêtement
souplex 85 sha



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
DFVR10SPI	15	90	80
DFVR13SPI	25	120	100
DFVR17SPI	43	170	150
DFVR22SPI	69	240	210
DFVR32SPI	132	340	260

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
DFVRCR10SPI	11	80	70
DFVRCR13SPI	19	100	80
DFVRCR17SPI	32	130	110
DFVRCR22SPI	51	170	140
DFVRCR32SPI	96	240	200



DEL/FLEX
revêtement
totalgrip 70 sha



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
DFVR10TPI	11	85	75
DFVR13TPI	20	110	90
DFVR17TPI	36	160	140
DFVR22TPI	60	230	200
DFVR32TPI	118	310	260

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
DFVRCR10TPI	7	70	60
DFVRCR13TPI	14	90	75
DFVRCR17TPI	25	120	100
DFVRCR22TPI	42	160	130
DFVRCR32TPI	82	230	190

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA*
90 ShA
3 - 6%

Coefficient
de frottement

PEHD : 0,25
Acier : 0,5
Inox : 0,6

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +70°C
30 m

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

courroies trapézoïdales



SOUPLEX
marron

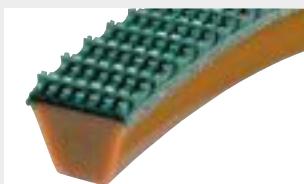


non crantée

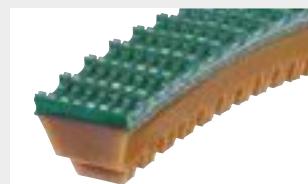
référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
SXVM08	4	50	40	8x5 (M)	8%
SXVM10	6	70	55	10x6 (Z)	8%
SXVM13	12	80	70	13x8 (A)	8%
SXVM17	22	130	110	17x11 (B)	8%
SXVM22	36	170	130	22x14 (C)	8%
SXVM32	71	250	220	32x19 (D)	8%

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		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)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
SXVM08NA	4	50	40	8x5 (M)	8%
SXVM10NA	6	70	55	10x6 (Z)	8%
SXVM13NA	12	80	70	13x8 (A)	8%
SXVM17NA	22	130	110	17x11 (B)	8%
SXVM22NA	36	170	130	22x14 (C)	8%
SXVM32NA	71	250	220	32x19 (D)	8%

crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		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

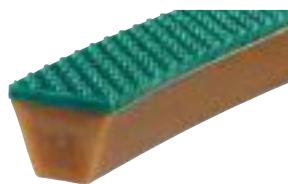
Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +60°C
30 m

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



courroies trapézoïdales



SOUPLEX
revêtement
souplex 85 sha



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
SXVM10SPI	10	80	70	10x6 (Z)	8%
SXVM13SPI	17	100	90	13x8 (A)	8%
SXVM17SPI	29	150	130	17x11 (B)	8%
SXVM22SPI	45	190	150	22x14 (C)	8%
SXVM32SPI	85	280	240	32x19 (D)	8%

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)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
SXVM10TPI	6	75	65	10x6 (Z)	8%
SXVM13TPI	12	90	80	13x8 (A)	8%
SXVM17TPI	22	140	120	17x11 (B)	8%
SXVM22TPI	36	180	140	22x14 (C)	8%
SXVM32TPI	71	260	230	32x19 (D)	8%

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	CE - FDA*	Coefficient de frottement	PEHD : 0,35 Acier : 0,6 Inox : 0,7	Températures extrêmes	-20°C / +60°C
Dureté	85 ShA			Conditionnement	
Tension de pose	5 - 8%				30 m

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

courroies trapézoïdales



Les courroies SOUPLEXbleues 80 ShA et SUPERFLEX70 ShA sont principalement utilisées en guide soudé sur nos bandes transporteuses DEL/FLEXet 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.



SOUPLEXbleue



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
SXVB06-0001	2,5	30	25
SXVB08-0001	3,5	45	35
SXVB10	5,5	65	50
SXVB13	10	75	65
SXVB17	18	120	100

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
Dureté
Tension de pose

CE - FDA
80 ShA
6 à 10%

Coefficient de frottement

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

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +60°C
30 m



SUPERFLEX
translucide



non crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
SFVT06	1,8	25	20
SFVT08	3	35	30
SFVT10	4,5	55	45
SFVT13	8	70	60
SFVT17	13	110	90

crantée

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

Alimentarité
Dureté
Tension de pose

CE - FDA
70 ShA
8 - 12%

Coefficient de frottement

PEHD : 0,5
Acier : 0,7
Inox : 0,8

Températures extrêmes
Conditionnement

-20°C / +40°C
30 m



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 40sha



caoutchouc noir 60sha

Référence

NA

NC

AUTRES REVÊTEMENTS



FEUTRE POLYESTER

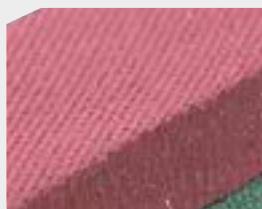


FEUTRE ARAMIDE

Référence

FP

FA



LINATECH 40 ShA



lycra 25shA

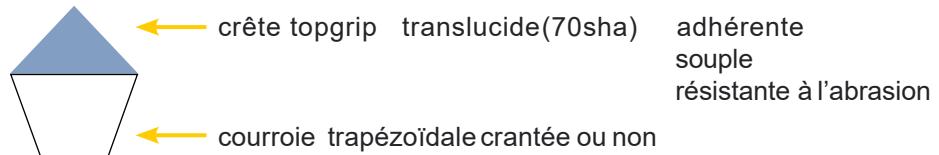
Référence

LI

LY

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

courroies trapézoïdales à crête topgrip



Courroie bi-matières
Brevet n° 023541527

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	H15 armée	souplex armée	DEL/FLEX	SOUPLEX
Référence	DSVBAR-T0	H15GAR-T0	SXVWAR-T0	DFVR-T0	SXVM-T0
Dureté	95 ShA	92 ShA	85 ShA	90 ShA	85 ShA
Section (mm)	ø poulie primitif (mm)				
	conseillé	Mini	conseillé	Mini	conseillé
13x15 (A)	180	160	170	150	130
17x20 (B)	210	190	200	180	160
22x25 (C)	290	270	280	260	220

	del/san armée crantée	H15 armée crantée	souplex armée crantée	DEL/FLEX crantée	SOUPLEX crantée
Référence	DSVBAC-T0	H16GAC-T0	SXWVAC-T0	DFVCR-T0	SXVMCR-T0
Dureté	95 ShA	92 ShA	85 ShA	90 ShA	85 ShA
Section (mm)	ø poulie primitif (mm)				
	conseillé	Mini	conseillé	Mini	conseillé
13x15 (A)	150	130	130	110	120
17x20 (B)	180	160	160	140	120
22x25 (C)	240	210	220	200	170

 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
		conseillé	Mini		
DFVR13F2	28	160	140	13x15 (A)	5%
DFVR17F2	50	240	200	17x20 (B)	5%
DFVR22F2	81	300	240	22x25 (C)	5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
DFVFCR13F2	22	120	100
DFVFCR17F2	35	170	140
DFVFCR22F2	56	220	190

Alimentarité	CE - FDA
Dureté	90 ShA
Tension de pose	3 - 6%

Coefficient de frottement	PEHD : 0,25
	Acier : 0,5
	Inox : 0,6

Températures extrêmes	-20°C / +70°C
Conditionnement	30 m



non crantée

SOUPLEX blanche armée aramide



crantée

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)		Section	Tension
		conseillé	Mini		
SXWVAR17F2	50	200	170	17x20 (B)	1,5%
SXWVAR22F2	64	250	220	22x25 (C)	1,5%

référence	Force de traction (daN)	ø poulie primitif (mm)	
		conseillé	Mini
SXWVAC17F2	50	160	130
SXWVAC22F2	64	200	170

Alimentarité	CE - FDA
Dureté	85 ShA
Tension de pose	1 - 1,5%

Coefficient de frottement	PEHD : 0,35
	Acier : 0,6
	Inox : 0,7

Températures extrêmes	-20°C / +60°C
Conditionnement	30 m

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	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
- Section
- Insertions spéciales
- Sur demande.

- Couleur poils

