



courroies trapézoïdales

I x h en mm

mafdel												
		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)	
Standard	Non-armée	DEL/ROC	100 ShA 55 ShD									
		DEL/FLEX	90 ShA									
		DEL/FLEX	90 ShA									
		SOUPLEX	85 ShA									
		SUPERFLEX	70 ShA									
	Armée	DEL/SAN Armée Aramide	95 ShA									
		H15 / H16 Armée Aramide	92 ShA									
		SOUPLEX Armée Aramide	85 ShA									
	A crête	Standard	DEL/FLEX	90 ShA								
SOUPLEX Armée Aramide			85 ShA									
TOPGRIP		DEL/FLEX	90 ShA									
		SOUPLEX	85 ShA									
		DEL/SAN Armée Aramide	95 ShA									
		H15 / H16 Armée Aramide	92 ShA									
		SOUPLEX Armée Aramide	85 ShA									



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.



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.

Voir page 28.

Dureté 100 ShA - 55 ShD
Tension de pose 0.5 - 2%
Températures extrêmes -30°C/+90°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.15 - 0.2 Acier : 0.35 - 0.4 Inox : 0.5
Conditionnement 30 m



non
crantée

DEL/ROC noire



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVN10	22	120	100
DRVN13	40	160	140
DRVN17	74	220	200
DRVN22	122	280	250

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVNCR10	15	100	80
DRVNCR13	28	120	100
DRVNCR17	51	160	140
DRVNCR22	85	240	190



non
crantée

DEL/ROC blanche



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVW10	22	120	100
DRVW13	40	160	140
DRVW17	74	220	200
DRVW22	122	280	250

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVWCR10	15	100	80
DRVWCR13	28	120	100
DRVWCR17	51	160	140
DRVWCR22	85	240	190



non
crantée

revêtement NID D'ABEILLE PVC



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVN10NA	22	120	100
DRVN13NA	40	160	140
DRVN17NA	74	220	200
DRVN22NA	122	280	250

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DRVNCR10NA	15	100	80
DRVNCR13NA	28	120	100
DRVNCR17NA	51	160	140
DRVNCR22NA	85	240	190



courroies trapézoïdales **DEL/SAN** armées

Dureté 95 ShA
Tension de pose voir tableau
Températures extrêmes -20°C/+70°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.20 Acier : 0.4 Inox : 0.5
Conditionnement 30 m



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAR13	35	150	130
DSVBAR17	60	180	160
DSVBAR22	95	260	240



crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAC13	35	120	100
DSVBAC17	60	150	130
DSVBAC22	95	210	180

DEL/SAN bleue armée aramide



non crantée

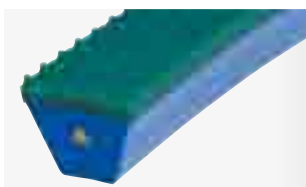
Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAR13NA	35	150	130
DSVBAR17NA	60	180	160
DSVBAR22NA	95	260	240



crantée

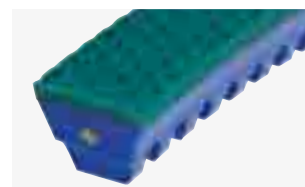
Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAC13NA	35	120	100
DSVBAC17NA	60	150	130
DSVBAC22NA	95	210	180

revêtement NID D'ABEILLE PVC



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAR13SPI	35	170	150
DSVBAR17SPI	60	200	180
DSVBAR22SPI	95	280	260



crantée

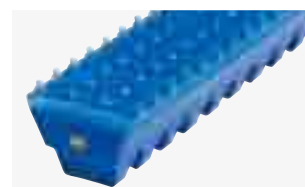
Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAC13SPI	35	140	120
DSVBAC17SPI	60	170	150
DSVBAC22SPI	95	230	200

revêtement SOUPLEX 85 ShA



non crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAR13TPI	35	160	140
DSVBAR17TPI	60	190	170
DSVBAR22TPI	95	270	250



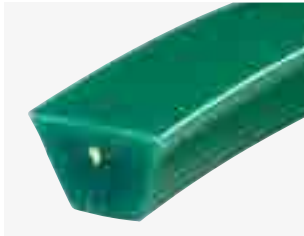
crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
DSVBAC13TPI	35	130	110
DSVBAC17TPI	60	160	140
DSVBAC22TPI	95	220	190

revêtement TOTALGRIP 70 ShA



Dureté 92 ShA
Tension de pose voir tableau
Températures extrêmes -20°C/+70°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.25 Acier : 0.45 Inox : 0.55
Conditionnement 30 m



H15
non
crantée



H16
crantée

H15/H16 verte armée aramide

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	1%
13x8 (A)	1%
17x11 (B)	1.5%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

revêtement

NID D'ABEILLE PVC

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	1%
13x8 (A)	1%
17x11 (B)	1.5%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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



H16
crantée



H15
non
crantée



revêtement **SOUPLEX 85 ShA**

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
H15GAR10SPI	15	130	110
H15GAR13SPI	30	160	130
H15GAR17SPI	50	190	170
H15GAR22SPI	75	270	250
H15GAR32SPI	140	370	320

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	1%
13x8 (A)	1%
17x11 (B)	1.5%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

H16
crantée



Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
H16GAC10SPI	15	100	80
H16GAC13SPI	30	120	100
H16GAC17SPI	50	150	130
H16GAC22SPI	75	200	170
H16GAC32SPI	140	320	270

H15
non
crantée



revêtement **TOTALGRIP 70 ShA**

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
H15GAR10TPI	15	120	100
H15GAR13TPI	30	150	120
H15GAR17TPI	50	180	160
H15GAR22TPI	75	260	240
H15GAR32TPI	140	360	310

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	1%
13x8 (A)	1%
17x11 (B)	1.5%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

H16
crantée



Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
H16GAC10TPI	15	90	75
H16GAC13TPI	30	110	80
H16GAC17TPI	50	140	120
H16GAC22TPI	75	190	160
H16GAC32TPI	140	310	260



Dureté 90 Sha
Tension de pose 3 - 6%
Températures extrêmes -20°C/+70°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.25 Acier : 0.5 Inox : 0.6
Conditionnement 30 m



non
crantée

DEL/FLEX rouge

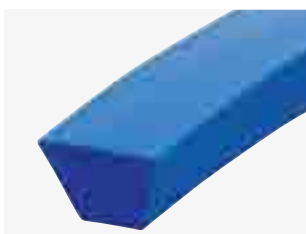


crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

Section (mm)	Tension
8x5 (M)	5%
10x6 (Z)	5%
13x8 (A)	5%
17x11 (B)	5%
22x14 (C)	5%
32x19 (D)	5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

DEL/FLEX bleue

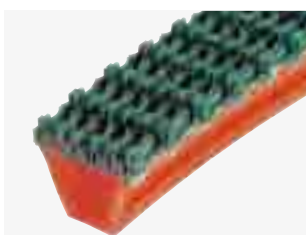


crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

Section (mm)	Tension
6x4 (Y)	5%
8x5 (M)	5%
10x6 (Z)	5%
13x8 (A)	5%
17x11 (B)	5%

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



non
crantée

revêtement NID D'ABEILLE PVC



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	5%
13x8 (A)	5%
17x11 (B)	5%
22x14 (C)	5%
32x19 (D)	5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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





non crantée

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

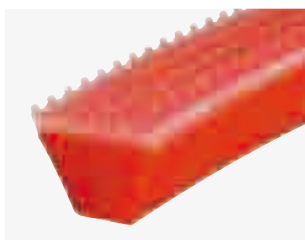
revêtement **SOUPLEX 85 ShA**

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	5%
13x8 (A)	5%
17x11 (B)	5%
22x14 (C)	5%
32x19 (D)	5%



crantée

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



non crantée

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

revêtement **TOTALGRIP 70 ShA**

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	5%
13x8 (A)	5%
17x11 (B)	5%
22x14 (C)	5%
32x19 (D)	5%



crantée

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



Dureté 85 ShA
Tension de pose voir tableau
Températures extrêmes -20°C/+60°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.35 Acier : 0.6 Inox : 0.7
Conditionnement 30 m



non
crantée

SOUPLEX blanche armée aramide



crantée

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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	0.5%
13x8 (A)	0.5%
17x11 (B)	1%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

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



non
crantée

revêtement NID D'ABEILLE PVC



crantée

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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	0.5%
13x8 (A)	0.5%
17x11 (B)	1%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

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





non crantée

revêtement **SOUPLEX 85 Sha**



crantée

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

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	0.5%
13x8 (A)	0.5%
17x11 (B)	1%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
SXVWAC10SPI	10	90	75
SXVWAC13SPI	25	100	80
SXVWAC17SPI	40	130	110
SXVWAC22SPI	60	180	150
SXVWAC32SPI	120	240	200



non crantée

revêtement **TOTALGRIP 70 Sha**



crantée

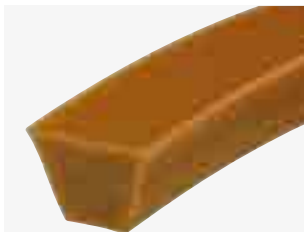
Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
-	-	-	-
SXVWAR13TPI	25	110	90
SXVWAR17TPI	40	160	140
SXVWAR22TPI	60	230	200
SXVWAR32TPI	120	300	250

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	0.5%
13x8 (A)	0.5%
17x11 (B)	1%
22x14 (C)	1.5%
32x19 (D)	1.5%

Référence	Force de traction (daN)	ø de 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



Dureté 85 ShA
Tension de pose 5 - 8%
Températures extrêmes -20°C/+60°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.35 Acier : 0.6 Inox : 0.7
Conditionnement 30 m



non
crantée

SOUPLEX marron

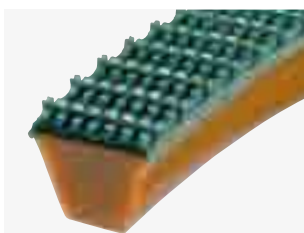


crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	(mm) 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

Section (mm)	Tension
8x5 (M)	8%
10x6 (Z)	8%
13x8 (A)	8%
17x11 (B)	8%
22x14 (C)	8%
32x19 (D)	8%

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



non
crantée

revêtement NID D'ABEILLE PVC



crantée

Référence	Force de traction (daN)	ø de poulie primitif (mm) conseillé	(mm) 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

Section (mm)	Tension
8x5 (M)	8%
10x6 (Z)	8%
13x8 (A)	8%
17x11 (B)	8%
22x14 (C)	8%
32x19 (D)	8%

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



courroies trapézoïdales **SOUPLEX**



non
crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de 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

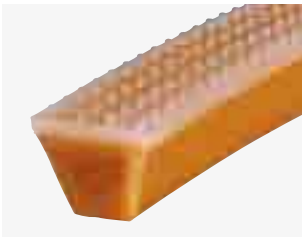
revêtement **SOUPLEX 85 ShA**

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	8%
13x8 (A)	8%
17x11 (B)	8%
22x14 (C)	8%
32x19 (D)	8%



crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de 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

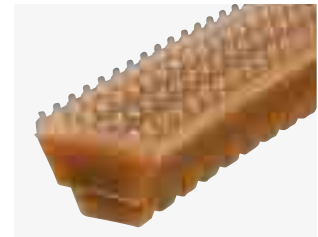


non
crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de 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

revêtement **TOTALGRIP 70 ShA**

Section (mm)	Tension
10x6 (Z)	8%
13x8 (A)	8%
17x11 (B)	8%
22x14 (C)	8%
32x19 (D)	8%



crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de 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

courroies trapézoïdales **SUPERFLEX**



non
crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de 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

Dureté 70 ShA
Tension de pose 10 à 15%
Températures extrêmes -20°C/+40°C
Coefficient de frottement PEHD : 0.5 Acier : 0.7 Inox : 0.8
Conditionnement 30 m

SUPERFLEX translucide

Section (mm)	Tension
6x4 (Y)	10%
8x5 (M)	10%
10x6 (Z)	10%
13x8 (A)	10%
17x11 (B)	10%



crantée

Référence	Force de traction (daN)	Ø de poulie primitif (mm) conseillé	mini
-	-	-	-
-	-	-	-
SFVTCR10	3	40	30
SFVTCR13	5	50	40
SFVTCR17	10	75	60



revêtements pour courroies trapézoïdales

revêtements PU SOUPLEX 85 ShA et TOTALGRIP 70 ShA



Référence	Couleur	LISSE	PICOTS	MULTIPANS	SG3	LOSANGE
Souplex	vert/blanc	SLI	SPI	SUS	SSG	SLO
Totalgrip	translucide	TLI	TPI	TUS	TSG	TLO

revêtements nid d'abeille



PVC VERT 40 ShA



CAOUTCHOUC NOIR 60ShA

Référence

NA

NC

autres revêtements



FEUTRE POLYESTER



FEUTRE ARAMIDE



LINATECH 40 ShA



PARABLOND 45 ShA

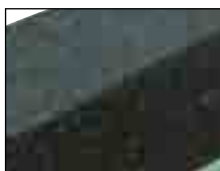
Référence

FP

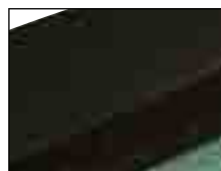
FA

LI

PA



MOUSSE CELLULAIRE 20 ShA



MOUSSE SYLOMER 40 ShA



CAOUTCHOUC 30 ShA



LYCRA 25 ShA

Référence

MC

MS

CA

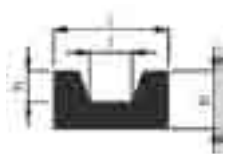
LY



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

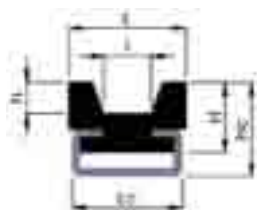
glissières VIT/GLISS pour courroies trapézoïdales

Réalisées en Polyéthylène Haute Densité (PEHD), nos glissières VIT/GLISS offrent, en plus d'un bon guidage des courroies, un excellent coefficient de frottement qui permet d'augmenter la charge transportée sur les courroies.



Type	Réf.	Dimensions courroie	L	H	l	h
T10	GT10	10 x 6	20	10	7	4
T13	GT13	13 x 8	20	12	9	5
T17	GT17	17 x 11	30	15	11	8
T22	GT22	22 x 14	35	20	14	10
T32	GT32	32 x 19	50	30	21	13

Livrées en barres de 3 m.



Type	Réf.	Dimensions courroie	L	H	l	h	Hc	Lc
TC10	GTC10	10 x 6	20	15	7	4	18	20
TC13	GTC13	13 x 8	20	18	9	5	22	20
TC17	GTC17	17 x 11	30	18	11	8	24	28
TC22	GTC22	22 x 14	35	25	14	10	30	38
TC32	GTC32	32 x 19	50	30	21	13	38	38

Livrées en barres de 3 m.



• Glissière en PEHD blanc ou bleu alimentaire.



• Rail en C inox.

• Glissière spéciale sur plan.

• Nous consulter.

Avantages :

- Guidage parfait des courroies.
- Très bon coefficient de frottement.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance aux chocs.
- Bonne tenue à la corrosion et à la plupart des agents chimiques.
- Température d'utilisation maxi en continu : +70°C.
- Températures extrêmes en pointe : -40°C à +100°C.

Attention :

Au montage, tenir compte du coefficient de dilatation longitudinal du PEHD, soit 2 mm par mètre pour 10°C d'élévation de température.

glissières spéciales pour courroies trapézoïdales



Gorge décentrée et chanfrein.



Bords étroits.



Double gorges - multi gorges.



Exemple de réalisations sur plan