

Profils de guidage

LES TYPES

UHMWPE
UHMWPE 1000

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne résistance à l'usure
- Coefficient de frottement très bas
- Très basse perméabilité
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Faible poids spécifique
- Température d'emploi entre -50°C / +70°C

MATIÈRE

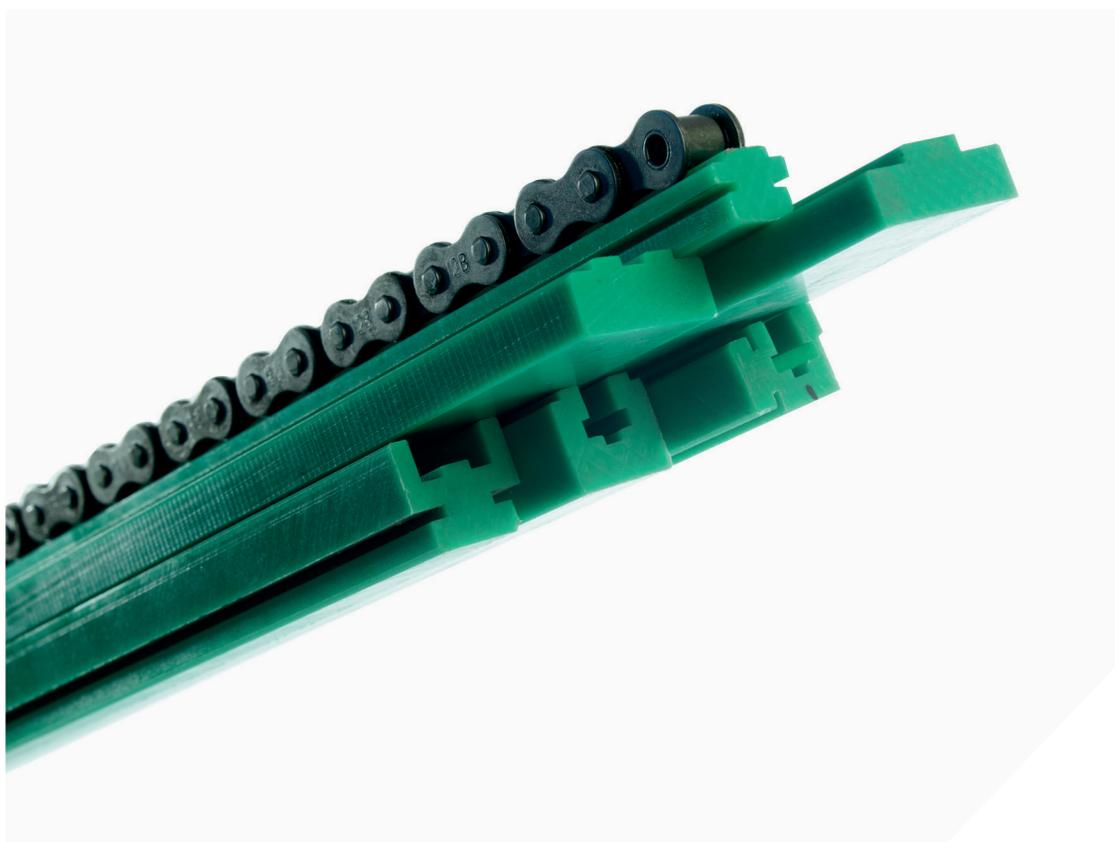
HDPE 1000 (UHMWPE) est une matière thermoplastique avec un poids moléculaire élevé

Au-delà du PE 1000, nous proposons aussi d'autres type de PE qui peuvent être utilisés, sur demande, pour des applications spéciales:

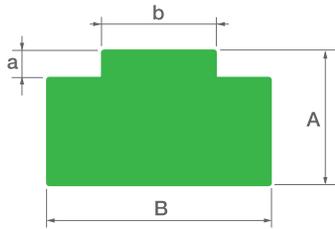
- PE 1000 noir (mêmes caractéristiques que le vert)
- PE 1000 nature (mêmes caractéristiques mécaniques que le vert, normees FDA)
- PE 1000 noir antistatique
- PE 1000 chargé d'huile

AUTRES MATIÈRES:

Si l'application ne permet pas l'utilisation du PE1000, nous pouvons réaliser les pièces avec les matériaux suivants: PA 6, POM, PTFE, ...



Profil T pour chaîne simple

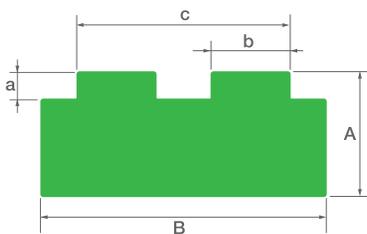


CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	b MM	A MM	a MM
11.T0.1	3/8" x 7/32"	06 B 1	15	5,4	10	1,5
11.T1.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	20	7,4	10-15-20	2,2
11.T2.1	5/8" x 3/8"	10 B 1	20	9,2	10-15-20	2,6
11.T3.1	3/4" x 7/16"	12 B 1	25	11,3	10-15-20	2,4
11.T4.1	1" x 17mm	16 B 1	40	16,5	15-20	3,5
11.T5.1	1 1/4" x 3/4"	20 B 1	45	19	15-20	4,3

CARACTÉRISTIQUES

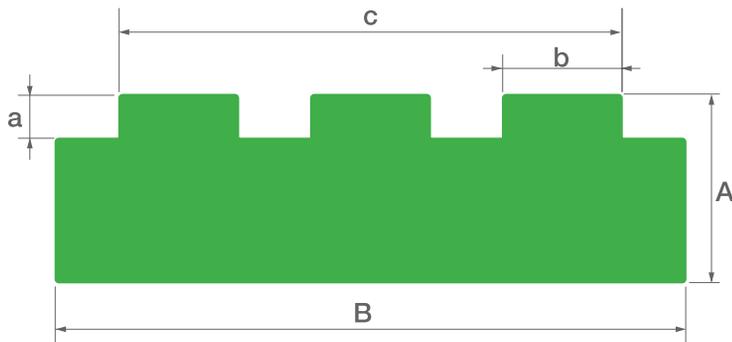
- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

Profil T pour chaîne double



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	b MM	A MM	a MM	c MM
11.T0.2	3/8" x 7/32"	06 B 2	25	5,4	10	1,5	15.74
11.T1.2	1/2" x 5/16"	08 B 2	35	7,4	10-15-10	2,2	21.42
11.T2.2	5/8" x 3/8"	10 B 2	40	9,2	10-15-20	2,6	25.79
11.T3.2	3/4" x 7/16"	12 B 2	45	11,3	15-20	2,4	30.76
11.T4.2	1" x 17mm	16 B 2	65	16,5	15-20	3,5	48.38

Profil T pour chaîne triple

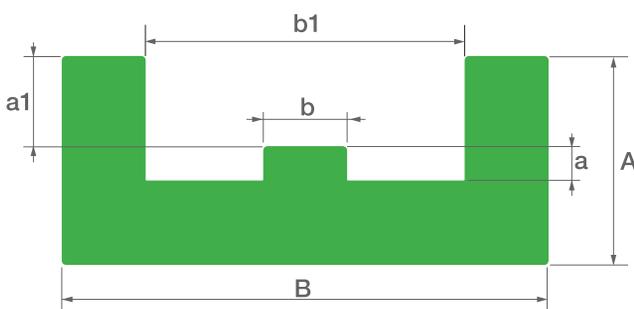


CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	b MM	A MM	a MM	c MM
11.T0.3	3/8" x 7/32"	06 B 3	35	5,4	10	1,5	25,88
11.T1.3	1/2" x 5/16"	08 B 3	45	7,4	10-15-20	2,2	35,24
11.T2.3	5/8" x 3/8"	10 B 3	55	9,2	10-15-20	2,6	42,38
11.T3.3	3/4" x 7/16"	12 B 3	60	11,3	15-20	2,4	50,22
11.T4.3	1" x 17mm	16 B 3	95	16,5	20	3,5	80,26

CARACTÉRISTIQUES

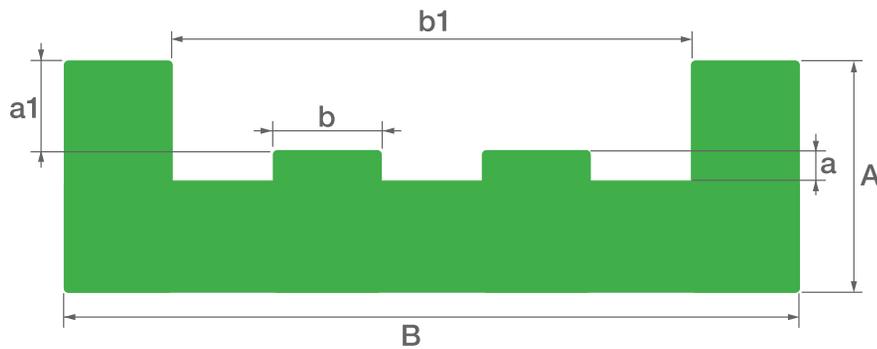
- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

Profil E pour chaîne simple



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	b MM	A MM	a MM	A1 MM	B1 MM
11.E0.1	3/8" x 7/32"	06 B 1	25	5,4	10	1,5	4,35	15
11.E1.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	30	7,4	15	2,2	7,17	20
11.E2.1	5/8" x 3/8"	10 B 1	33	9,2	20	2,6	9,45	23
11.E3.1	3/4" x 7/16"	12 B 1	38	11,3	20	2,4	11,11	28
11.E4.1	1" x 17mm	16 B 1	51	16,5	25	3,5	16,48	41

Profil E pour chaîne double

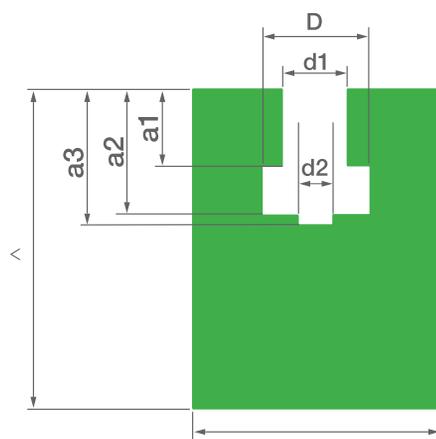


CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

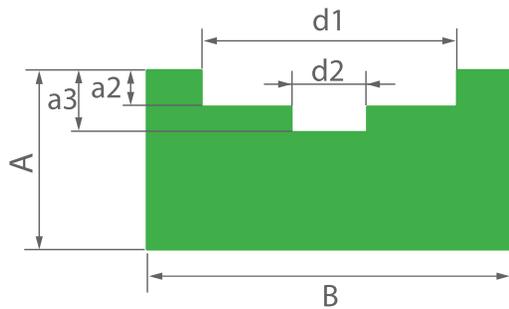
CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	b MM	A MM	a MM	a1 MM	b1 MM
11.E0.2	3/8" x 7/32"	06 B 2	36	5,4	15	1,5	4,35	26
11.E1.2	1/2" x 5/16"	08 B 2	45	7,4	20	2,2	7,17	35
11.E2.2	5/8" x 3/8"	10 B 2	50	9,2	25	2,6	9,45	40
11.E3.2	3/4" x 7/16"	12 B 2	56	11,3	25	2,4	11,11	46
11.E4.2	1" x 17mm	16 B 2	85	16,5	30	3,5	16,48	75

Profil BL pour chaîne simple



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a1 MM	a2 MM	a3 MM	d1 MM	D MM	d2 MM
11.BL0	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	25	5,6	8,7	10	6,6	9,3	4
11.BL1	1/2" x 5/16"	08 B 1	24	30	7,6	11,5	13,5	8,7	13,5	5
11.BL2	5/8" x 3/8"	10 B 1	30	35	9,5	13,5	14,8	10,4	15,4	6
11.BL3	3/4" x 7/16"	12 B 1	40	35	11,5	16,5	17,5	12,3	17,5	7

Profil U pour chaîne simple



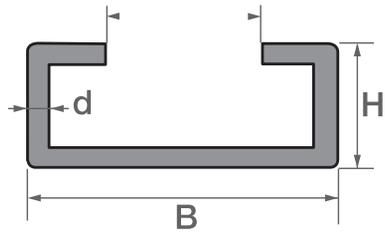
CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a2 MM	a3 MM	d1 MM	d2 MM
11.U0.1	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	15	2,8	4,2	9,2	4
11.U1.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	25	15	3,5	4,8	12,7	5
11.U2.1	5/8" x 3/8"	10 B 1	25	15	3,6	5,1	15,2	6
11.U3.1	3/4" x 7/16"	12 B 1	25	20	3,9	5,7	16,7	7
11.U4.1	1" x 17mm	16 B 1	35	25	8,4	10	24,4	9

profils de guidage

Profil C en acier pour les guides chaînes

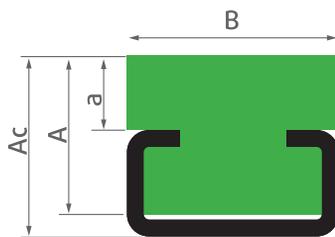


CODE ARTICLE RVS 304	CODE ARTICLE ACIER GALVANISÉ	B MM	b MM	H MM	d MM	POIDS KG/M
11.C01L	11.C01Z	24	17,5	5,2	1	0,28
11.C03L	11.C03Z	20	10	10	1,5	0,49
11.C05L	11.C05Z	28	14	12	2	0,86
11.C07L	11.C07Z	28	14	16	2,5	1,16
11.C09L	11.C09Z	38	22	18	2,5	1,43
11.C10L	11.C10Z	30	20	24	1,5	0,94
11.C11L	11.C11Z	45	31	40	2	2,05
11.C12L	11.C12Z	60	36	20	2,5	2,16

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible de stock en longueur 2 m / 6 m
- Autres dimensions sur demande

Profil CP | Profil plat



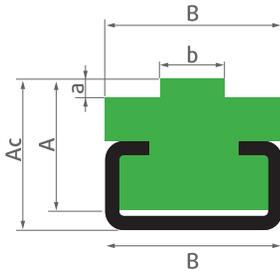
CODE ARTICLE	B MM	A MM	a MM	Ac MM	PROFIL C
11.C3 a10*	20	10	4	14	11.C3
11.C3 a15*	20	15	7	17	11.C3
11.C3 a20*	20	20	12	22	11.C3
11.C5 A10*	28	10	3	15	11.C5
11.C5 a15*	28	15	6	18	11.C5
11.C5 a20*	28	20	12	24	11.C5
11.C9 a10*	38	10	3	21	11.C9
11.C9 A15*	38	15	6	24	11.C9
11.c9 A20*	38	20	12	30	11.C9

*Profil C non inclus

CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

Profil CT pour chaîne simple*



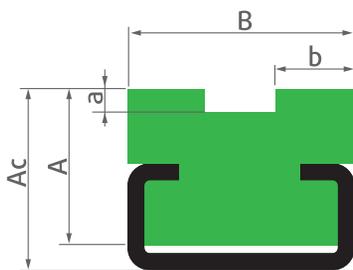
CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a MM	b MM	Ac MM	PROFIL C
11.T0c3A15	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	15	1,5	5,4	17	11.C3
11.T1c3A15	1/2" x 5/16"	08 B 1	20	15	2,2	7,4	17	11.C3
11.T2c3A15	5/8" x 3/8"	10 B 1	20	15	2,6	9,2	17	11.C3
11.T3c3A15	3/4" x 7/16"	12 B 1	20	15	2,4	11,3	17	11.C3
11.T4c5A15	1" x 17mm	16 B 1	28	15	3,5	16,5	18	11.C5
11.T5c9A20	1 1/4" x 3/4"	20 B 1	38	20	4,3	19	27	11.C9

*Profil C non inclus

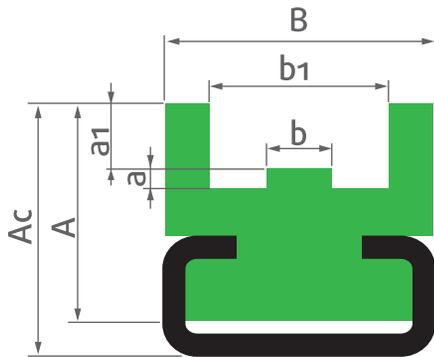
Profil CT pour chaîne double*



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a MM	b MM	Ac MM	PROFIL C
11.T0.2c3A15	3/8" x 7/32"	06 B 2	15,7	15	1,5	5,4	17	11.C3
11.T1.2c3A15	1/2" x 5/16"	08 B 2	21,4	15	2,2	7,4	17	11.C3
11.T2.2c5A15	5/8" x 3/8"	10 B 2	25,9	15	2,6	9,2	19	11.C5
11.T3.2c5A15	3/4" x 7/16"	12 B 2	30,7	15	2,4	11,3	19	11.C5
11.T4.2c9A20	1" x 17mm	16 B 2	48,3	20	3,5	16,5	27	11.C9

*Profil C non inclus

Profil CE pour chaîne simple*



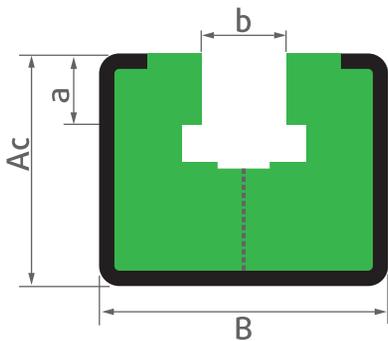
CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a MM	a1 mm	b MM	b1 MM	Ac MM	PROFIL C
11.EoC3	3/8" x 7/32"	06 B 1	25	18	1,5	4,35	5,4	15	20	11.C3
11.E1C5	1/2" x 5/16"	08 B 1	30	24,5	2,2	7,17	7,4	20	27	11.C5

*Profil C non inclus

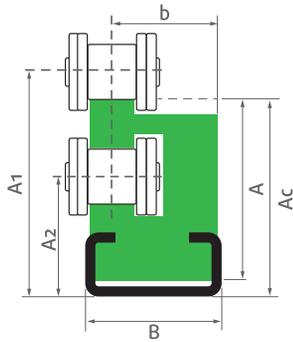
Profil C10P pour chaîne simple*



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	Ac MM	B MM	b MM	a MM	PROFIL C
11.C10.0	3/8" x 7/32"	06 B 1	24	30	6,6	5,6	11.C10
11.C10.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	24	30	8,7	7,6	11.C10
11.C10.2	5/8" x 3/8"	10 B 1	24	30	10,4	9,5	11.C10
11.C10.3	3/4" x 7/16"	12 B 1	24	30	12,3	11,5	11.C10
11.C10.4	1" x 17mm	16 B 1	40	45	16,1	16,9	11.C11

*Profil C non inclus

Profil combi A-R pour chaîne simple*



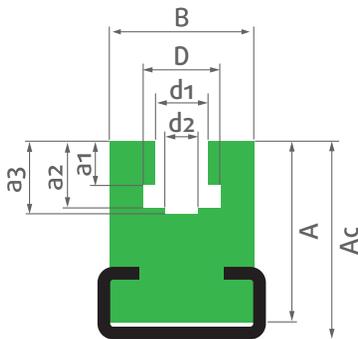
CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	A MM	B MM	A1 MM	A2 MM	Ac MM	b MM	PROFIL C
11.COMBL.0C3	3/8" x 7/32"	06 B 1	26,4	20	31,6	19,5	28,4	17,3	11.C3
11.COMBL.1C3	1/2" x 5/16"	08 B 1	28	20	34,8	18,9	30,5	16,5	11.C3
11.COMBL.2C3	5/8" x 3/8"	10 B 1	34,4	20	41,1	21,2	36	15,5	11.C3
11.COMBL.3C5	3/4" x 7/16"	12 B 1	38,5	28	47,5	24,8	41,5	22,25	11.C5
11.COMBL.4C9	1" x 17mm	16 B 1	52,4	38	53,4	40,0	61,4	29,75	11.C9

*Profil C non inclus

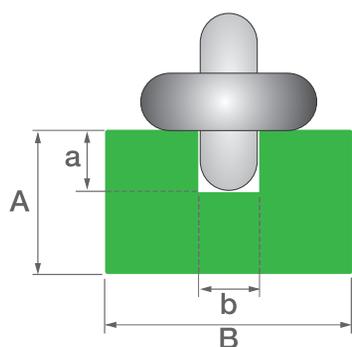
Profil CBL pour chaîne simple*



CODE ARTICLE	CHAÎNE	RÉF ISO	B MM	A MM	a1 MM	a2 MM	a3 MM	d1 MM	D MM	d2 MM	Ac MM	PROFIL C
11.BLoc3	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	25	5,6	8,7	10	6,6	9,3	4	27	11.C3
11.BL1C5	1/2" x 5/16"	08 B 1	24	30	7,6	11,5	13,5	8,7	13,5	5	33	11.C5
11.BL2C5	5/8" x 3/8"	10 B 1	30	35	9,5	13,5	14,8	10,4	15,4	6	38	11.C5
11.BL3C9	3/4" x 7/16"	12 B 1	40	35	11,5	16,5	17,5	12,3	17,5	7	39	11.C9
11.BL4C9	1" x 17mm	16 B 1	40	45	16,9	25,7	26,8	16,1	24,4	9	49	11.C9

*Profil C non inclus

Profil AU pour chaîne à anneau



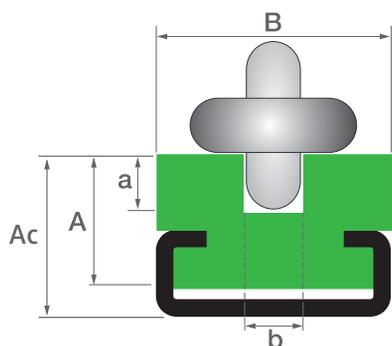
CODE ARTICLE	CHAÎNE	A MM	B MM	a MM	b MM
11.AU6	6	15	30	7	7
11.AU8	8	20	35	9	9,5
11.AU10	10	25	45	11	11,5
11.AU12	13	30	55	15	15

Seulement disponible sur demande

CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

Profil CAU pour chaîne à anneau*

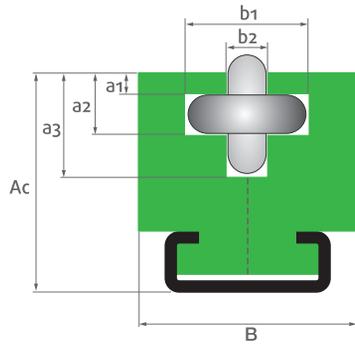


CODE ARTICLE	CHAÎNE	A MM	B MM	a MM	b MM	Ac MM	PROFIL C
11.CAU6C5	6	14	30	7	7	18,5	C5
11.CAU8C9	8	18	38	9	9,5	25	C9
11.CAU10C9	10	18	45	11	11,5	25	C9
11.CAU13C12	13	25	60	15	15	33	C12

*Profil C non inclus

Seulement disponible sur demande

Profil CAC pour chaîne à anneau*



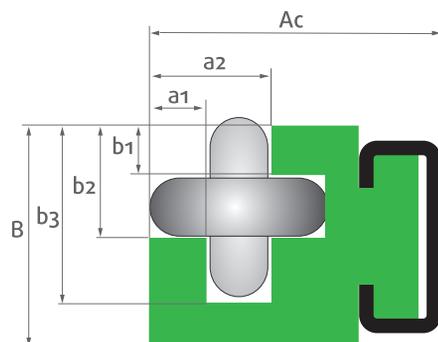
CARACTÉRISTIQUES

- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	CHAÎNE	B MM	A1 MM	A2 MM	A3 MM	B1 MM	B2 MM	AC MM	PROFIL C
11.CAC6C9	6	45	4,5	11,5	18,5	21	7	45	C9
11.CAC8C9	8	50	4,75	14,25	23,75	28,5	9,5	50	C9
11.CAC10C9	10	50	8,25	19,75	31,25	34,5	11,5	60	C9
11.CAC13C12	12	60	10,5	25,5	40,5	45	15	75	C12

*Profil C non inclus
Seulement disponible sur demande

Profil CAL pour chaîne à anneau*



CODE ARTICLE	CHAÎNE	B MM	A1 MM	A2 MM	B1 MM	B2 MM	B3 MM	AC MM	PROFIL C
11.CAL6C3	6	27	7	14	6	13	20	34	C3
11.CAL8C5	8	32	7,75	17,25	6,75	16,25	25,75	42,5	C5
11.CAL10C9	10	42,5	10,75	22,25	11,25	17	28,5	56	C9
11.CAL13C12	12	60	13	28	19	34	49	70	C12

*Profil C non inclus
Seulement disponible sur demande

Profil (C)BL pour courroies trapézoïdales*

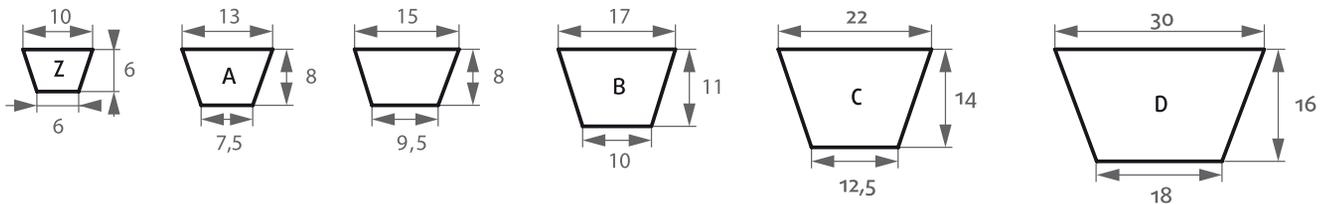
Point d'attention:

a) si la courroie a la fonction de transporter un objet quelconque, elle doit déborder de la surface supérieure du guide. Les dimensions indiquées dans le tableau par la sigle "a" sont calculées pour permettre à la courroie de déborder de 3 mm. Au cas où il faudrait une saillie différente, le client devra indiquer la cote "a1" désirée.

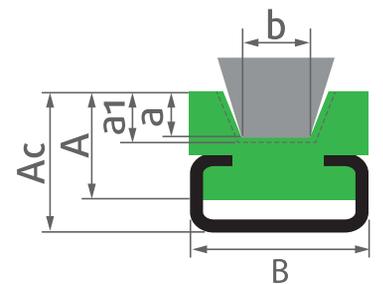
b) si la courroie est attachée à un tapis, et lui sert de guide, elle est complètement noyée dans le guide afin de permettre à la bande d'appuyer sur une base plus large.

CARACTÉRISTIQUES

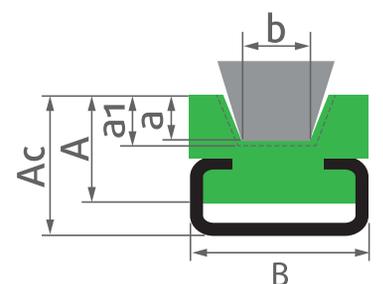
- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande



CODE ARTICLE	CLASSE	B MM	A MM	b MM	a MM	a1
11.GTR10	Z	20	10	6,5	3	ar
11.GTR13	A	20	12	8	5	ar
11.GTR15		25	12	10	5	ar
11.GTR17	B	30	15	10,5	8	ar
11.GTR22	C	35	20	13,5	11	ar
11.GTR30	D	40	25	19	13	ar

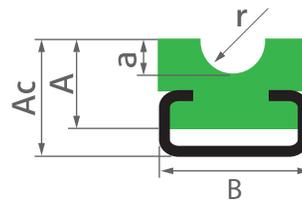
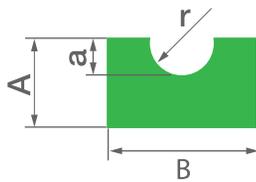


CODE ARTICLE	CLASSE	B MM	A MM	b MM	a MM	a1 MM	Ac MM	PROFIL C
11.GTR10C3	Z	20	15	6,5	3	ar	17	C3
11.GTR13C3	A	20	15	8	5	ar	17	C3
11.GTR15C5		25	20	10	5	ar	24	C5
11.GTR17C5	B	30	20	10,5	8	ar	24	C5
11.GTR22C9	C	38	25	13,5	11	ar	32	C9
11.GTR30C9	D	40	25	19	13	ar		C9



*Profil C non inclus

Profil pour courroies rondes



CARACTÉRISTIQUES

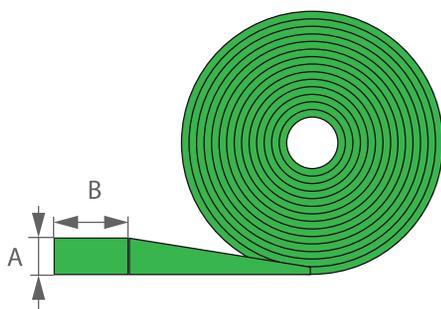
- Profil en UHMWPE1000
Couleur: vert
- Disponible de stock en longueur 2 m
- Disponible en longueur de 3 m et 6 m (sur demande)
- Autres matières sur demande

CODE ARTICLE	R	B MM	A MM	a MM
11.GT4	4	15	10	2
11.GT5	5	15	10	2,5
11.GT6	6	20	10	3
11.GT8	8	20	10	4
11.GT10	10	25	12	5
11.GT12	12	25	12	6
11.GT15	15	25	15	7,5
11.GT20	20	30	20	10

CODE ARTICLE	R	B MM	A MM	a MM	Ac MM	PROFIL C
11.GT4C3	4	20	10	2	14	C3
11.GT5C3	5	20	10	2,5	14	C3
11.GT6C3	6	20	10	3	14	C3
11.GT8C3	8	20	10	4	14	C3
11.GT10C5	10	25	15	5	18	C5
11.GT12C5	12	25	15	6	18	C5
11.GT15C5	15	25	20	7,5	24	C5
11.GT20C5	20	28	20	10	24	C5

*Profil C non inclus

Profil sur rouleau



CARACTÉRISTIQUES

- profil plat en UHMWPE1000
Couleur: vert

ÉPAISSEUR A MM	LARGEUR B MM											LONGUEUR ROULEAUX +/-	
	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	B=20/50	B=60/100
2	x		x		x		x			x	x	125m	80m
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		86m	55m
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			63m	43m
5	x	x	x	x	x	x	x	x				51m	34m
6	x	x	x	x	x	x	x	x				43m	30m