



ÉLINGUES

Découvrez notre sélection complète d'élingues de levage conçues pour répondre aux besoins des professionnels de l'industrie, du BTP et de la logistique. Nos élingues allient solidité, fiabilité et conformité aux normes en vigueur pour garantir une sécurité optimale lors de toutes vos opérations de manutention.



ÉLINGUES

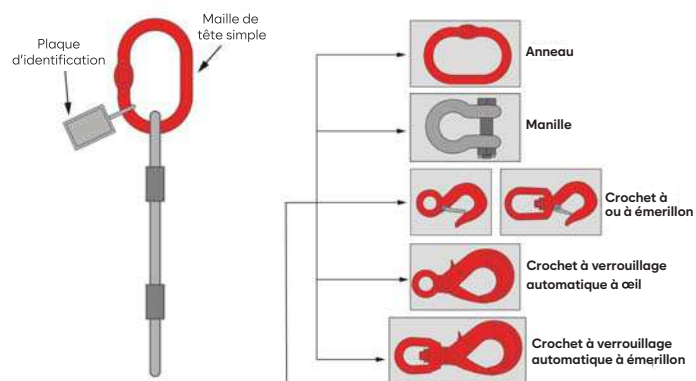


ÉLINGUES CÂBLE

ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN (ÂME MÉTALLIQUE)

Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et contrôlées par un organisme agréé, nos élingues câbles sont disponibles en acier galvanisé ou inox, avec manchons adaptés. Fabriquées sur mesure dans nos ateliers, elles s'ajustent à la CMU, la longueur et les terminaisons souhaitées pour garantir sécurité et fiabilité.

- Matière : câble acier et manchon aluminium
- Coefficient de sécurité : 5
- Finition : acier clair ou galvanisation
- Température d'utilisation : -20 °C à 100 °C.
- Certificat : Certificat selon NF EN 13414-1
- Norme : NF EN 13414-1 + A2



ÉLINGUE CÂBLE 2 BRINS



ÉLINGUE CÂBLE 3 ET 4 BRINS





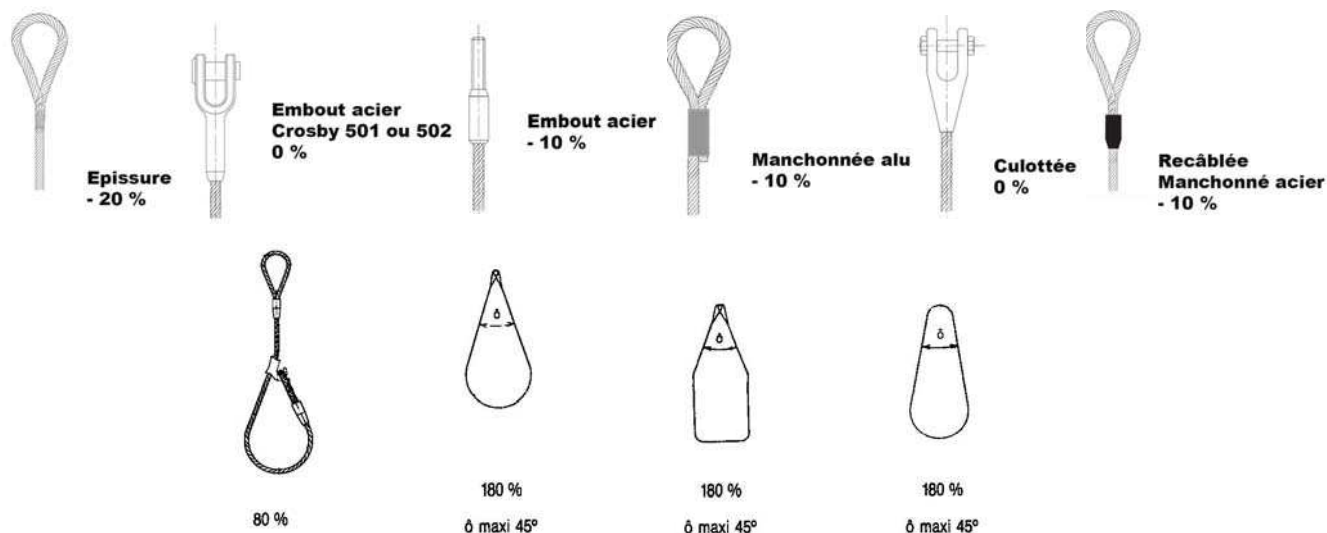
ÉLINGUES CÂBLE

ÉLINGUE CÂBLE DE CHARGE

CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION CMU EN TONNES

Ø Nominal du câble en mm	ÂME METALLIQUE					ÂME TEXTILE				
	1 BRIN angle β	2 BRINS		3 BRINS & 4 BRINS		1 BRIN	2 BRINS		3 BRINS & 4 BRINS	
		0 à 90°	> 90° à 120°	0 à 90°	> 90° à 120°		0 à 90°	> 90° à 120°	0 à 90°	> 90° à 120°
8	0,75	1,05	0,75	1,55	1,10	0,70	0,95	0,70	1,50	1,05
9	0,95	1,30	0,95	2,00	1,40	0,85	1,20	0,85	1,80	1,30
10	1,15	1,60	1,15	2,40	1,70	1,05	1,50	1,05	2,25	1,60
11	1,40	2,00	1,40	3,00	2,12	1,30	1,80	1,30	2,70	1,95
12	1,70	2,30	1,70	3,55	2,50	1,55	2,12	1,55	3,30	2,30
13	2,00	2,80	2,00	4,15	3,00	1,80	2,50	1,80	3,85	2,70
14	2,25	3,15	2,25	4,80	3,40	2,12	3,00	2,12	4,35	3,15
16	3,00	4,20	3,00	6,30	4,50	2,70	3,85	2,70	5,65	4,20
18	3,70	5,20	3,70	7,80	6,65	3,40	4,80	3,40	7,20	5,20
20	4,60	6,50	4,60	9,80	6,90	4,35	6,00	4,35	9,00	6,50
22	5,65	7,80	5,65	11,80	8,40	5,20	7,20	5,20	11,00	7,80
24	6,70	9,40	6,70	14,00	10,00	6,30	8,80	6,30	13,50	9,40
26	7,80	11,00	7,80	16,50	11,50	7,20	10,00	7,20	15,00	11,00
28	9,00	12,50	9,00	19,00	13,50	8,40	11,80	8,40	18,00	12,50
32	11,80	16,50	11,80	25,00	17,70	11,00	15,00	11,00	23,50	16,50
36	15,00	21,00	15,00	31,50	22,50	14,00	19,00	14,00	29,00	21,00
40	18,50	26,00	18,50	39,00	28,00	17,00	23,50	17,00	36,00	26,00
44	22,50	31,50	22,50	47,00	33,50	21,00	29,00	21,00	44,00	31,50
48	26,00	37,00	26,00	55,00	40,00	25,00	35,00	25,00	52,00	37,00
52	31,50	44,00	31,50	66,00	47,00	29,00	40,00	29,00	62,00	44,00
56	36,00	50,00	36,00	76,00	54,00	33,50	47,00	33,50	71,00	50,00
60	42,00	58,00	42,00	88,00	63,00	39,00	54,00	39,00	81,00	58,00

TERMINAISONS DES ÉLINGUES



Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr

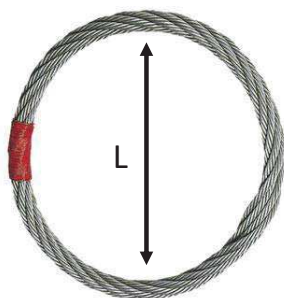


ÉLINGUES CÂBLE

ÉLINGUE CÂBLE GRELINÉE



CMU (kg)	Longueur Utile (L) en M
3.800	1,5
3.800	2
5.600	1,5
5.600	2
5.600	2,5



ÉLINGUE CÂBLE PLATE TRESSÉE



Ø Câble (mm)	CMU	Passage boucle (mm)	Dimensions largeur x Épaisseur (mm)
4	2.200	200 x 100	60 x 10
5	3.300	240 x 120	75 x 12
6	4.900	250 x 125	90 x 15
7	5.800	300 x 150	105 x 17
8	7.300	350 x 175	120 x 20
9	9.300	400 x 200	135 x 22
10	11.500	450 x 225	150 x 25
12	16.600	500 x 250	180 x 30
14	22.600	600 x 300	210 x 35
16	29.700	700 x 350	240 x 40
18	37.400	800 x 400	270 x 45
20	46.200	850 x 425	300 x 50

CMU : Charge Maximale d'Utilisation

L : longueur utile à définir selon vos besoins



ÉLINGUES CHAÎNE

LEVASUD propose dans cette catégorie sa gamme d'élingues chaînes, Grade 80 / 100 / 120.

Nos élingues chaînes sont sur un ou plusieurs brins, et fabriquées à la longueur souhaitée.

Elles peuvent être configurées avec différents accessoires de levage en extrémité :

crochet à linguet, crochet à émerillon, manille...

- Coefficient de sécurité : 4
- Finition : Peinture
- Température d'utilisation : - 40 °C à + 200 °C
- Certificat : Conformité CE
- Norme : NF EN 818-4 + A1 ; ISO 3076 ; NF E 26011 classe T



ÉLINGUE CHAÎNE
1 BRIN – GRADE 80



ÉLINGUE CHAÎNE
2 BRINS – GRADE 80



ÉLINGUE CHAÎNE
3 et 4 BRINS – GRADE 80



OPTION : RACCOURCISSEURS



EXEMPLES DES TERMINAISONS

COUPLING	MAILLE DE TÊTE	Crochet de FONDERIE
Crochet à linguet à ŒIL LS	Crochet automatique à ŒIL CL	Crochet à linguet à CHAPE LS
Crochet automatique à CHAPE CLC	Crochet à linguet à ÉMERILLON LSE	Crochet automatique à ÉMERILLON CLE

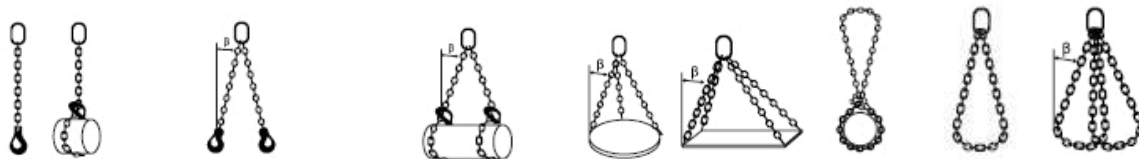
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



ÉLINGUES CHAÎNE

TABLEAU DES CHARGES DES ÉLINGUES CHAÎNE



Angle d'inclinaison β (°)	0		0 - 45		45 - 60		0 - 45		45 - 60		0 - 45		45 - 60		0		0		0	
Ø chaîne (mm)	CHAÎNE GRADE 80 CMU (t)																			
6	1,12	0,90	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	1,80	1,60	2,10									
7	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	3,15									
8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	4,25									
10	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	6,70									
13	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	11,20									
16	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00									
18	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20									
20	12,50	10,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	20,00	17,00	26,50									
22	15,00	12,00	21,02	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	31,50									
26	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	30,50	30,00	45,00									
32	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	67,00									

Ø chaîne (mm)	CHAÎNE GRADE 100 CMU (t)											
6	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	3,00	
7	1,90	1,50	2,65	1,90	2,12	1,50	4,00	2,80	3,00	2,65	4,00	
8	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	5,30	
10	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	6,30	5,60	8,00	
13	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,60	9,50	14,00	
16	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20	
19	14,00	11,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	22,40	20,00	30,00	
22	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	40,00	
26	26,50	21,20	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	42,50	37,50	56,00	

Ø chaîne (mm)	CHAÎNE GRADE 120 CMU (t)											
7	2,36	1,90	3,35	2,36	2,65	1,90	5,00	3,55	3,75	3,35	5,00	
8	3,00	2,36	4,25	3,00	3,35	2,36	6,30	4,50	4,75	4,25	6,30	
10	5,00	4,00	7,10	4,25	5,60	4,00	10,60	7,50	8,00	7,10	10,60	
13	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00	



SANGLES PLATES ET ESTROPES

SANGLES PLATES DE LEVAGE

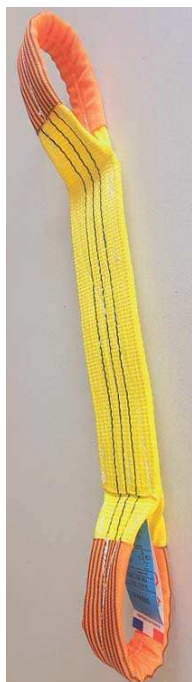


TABLEAU DE CHARGE en kg – SELON MODE D'UTILISATION
Norme EN 1492-1 – Coefficient : 7

Charge en %			100 %	200 %	140% de 7 à 45%	80 %	100% de 45 à 60%
CMU (T)	Couleur	Largeur					
1	Lilas	30	1000	2000	1400	800	1000
2	Vert	60	2000	4000	2800	1600	2000
3	Jaune	90	3000	6000	4200	2400	3000
4	Gris	120	4000	8000	5600	3200	4000
5	Rouge	150	5000	10 000	7000	4000	5000
6	Marron	180	6000	12 000	8400	4800	6000
8	Bleu	240	8000	16 000	11 200	6400	8000
10	Orange	300	10 000	20 000	14 000	8000	10 000

Sangles en grandes capacité

CMU (T)	Largeur	Nombre de couches	Couleur
15	300	3	Orange
20	300	4	Orange
25	300	4	Orange
30	480	4	Orange
40	600	4	Orange
50	600	4	Orange

SANGLES RONDES DE LEVAGE (ESTROPES)



TABLEAU DE CHARGE en kg – SELON MODE D'UTILISATION
Norme EN 1492-1 – Coefficient : 7

Charge en %		100 %	200 %	140% de 7 à 45%	80 %	100% de 45 à 60%
CMU (T)	Couleur					
1	Lilas	1000	2000	1400	800	1000
2	Vert	2000	4000	2800	1600	2000
3	Jaune	3000	6000	4200	2400	3000
4	Gris	4000	8000	5600	3200	4000
5	Rouge	5000	10 000	7000	4000	5000
6	Marron	6000	12 000	8400	4800	6000
8	Bleu	8000	16 000	11 200	6400	8000
10	Orange	10 000	20 000	14 000	8000	10 000



ÉLINGUES TEXTILES GRANDE CAPACITÉ

POLYESTER



CMU (T)	Rupture (T)	Dia axe minimum (mm)	Dia axe minimum (mm)	Largeur mini axe (mm)	Largeur d'axe recommandée (mm)	Largeur d'axe maximum (mm) ¹	Largeur mini axe en 2 brins (mm) ²
50	350	130	173	121	130	147	243
60	420	146	194	136	146	165	272
75	525	162	216	151	162	184	303
100	700	192	257	180	192	218	359
125	875	215	287	201	215	244	402
150	1.050	333	500	233	250	283	467
175	1.225	358	538	251	269	305	502
200	1.400	395	593	277	297	336	554

ÉLINGUE RONDE AVEC ÂME HMPE



Caractéristiques :

- Légère, flexible et facile à manipuler
- Gaine réparable
- Résistante aux produits chimiques
- N'absorbe pas l'eau
- Flotte sur l'eau
- Long cycle de vie
- Durable
- CMU : 3 t - 600 t
- Longueur effective : 0,5 m – 65 m
- Matériau : 100 % Dyneema® ou HMPE général
- Marquage : Marqué CE
- Plage de température d'utilisation : De -50 °C à +70 °C
- Coefficient de sécurité : 7:1



ÉLINGUES EN SANGLES

ÉLINGUES MULTIBRINS

TABEAU DE CHARGE POUR ÉLINGUE EN FIBRE TEXTILE

Élingues rondes sans fin Élingues plates Élingues multibrins	WWL (CMU) EN KG AVEC UNE SEULE ÉLINGUE RONDE, ÉLINGUE PLATE OU SYSTÈME DE LEVAGE À 1 BRIN							WWL (CMU) EN KG AVEC 2 ÉLINGUES RONDES, 2 ÉLINGUES PLATES OU SYSTÈME DE LEVAGE À 2 BRINS				WWL (CMU) EN KG SYSTÈME DE LEVAGE À 4 BRINS	
	Accrochage direct sur un seul brin	Accrochage par noeud coulant	Angle d'inclinaison β			Angle d'inclinaison β		Angle d'inclinaison β				Angle d'inclinaison β	
			MAXI 7°	7° à 45°	45° à 60°	7° à 45°	45° à 60°	Accrochage direct de 7° à 45°	Accrochage par étranglement de 7° à 45°	Accrochage direct de 45° à 60°	Accrochage par étranglement de 45° à 60°	Accrochage direct de 7° à 45°	Accrochage direct de 45° à 60°
Facteur de mode (kg)	1,0 (kg)	0,8 (kg)	2,0 (kg)	1,4 (kg)	1,0 (kg)	0,7 (kg)	0,5 (kg)	1,4 (kg)	1,12 (kg)	0,1 (kg)	0,8 (kg)	2,1 (kg)	1,5 (kg)
1.000 Violet	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
2.000 Vert	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
3.000 Jaune	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
4.000 Gris	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
5.000 Rouge	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
6.000 Marron	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
8.000 Bleu	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000
10.000 Orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	21.000	15.000
20.000 Orange	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000	28.000	22.400	20.000	16.000	42.000	30.000
50.000 Orange	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000	70.000	56.000	50.000	40.000	105.000	75.000
100.000 Orange	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000	50.000	140.000	112.000	100.000	80.000	210.000	150.000

SANGLES À USAGE UNIQUE



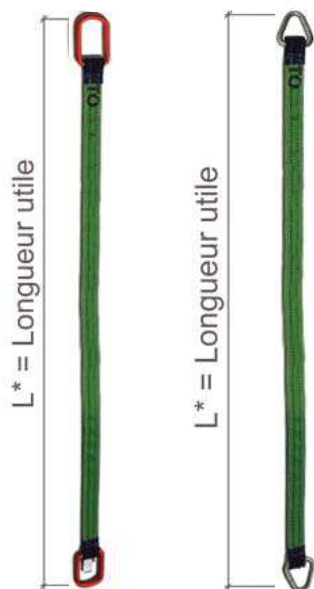
Élingue à usage unique : la mention « ne pas réutiliser » figure systématiquement sur l'étiquette. Ces élingues sont fabriquées et testées dans les mêmes conditions que les modèles réutilisables, conformément à la norme EN 1492-1/2000.

Elles sont de couleur blanche par défaut, avec possibilité de marquages colorés pour un repérage facilité. Une large gamme de longueurs utiles est disponible en standard.



SANGLES À BOUCLE MÉTALLIQUE

SANGLE PLATE DE LEVAGE AVEC BOUCLES EN ACIER RECTANGULAIRES OU TRIANGULAIRES

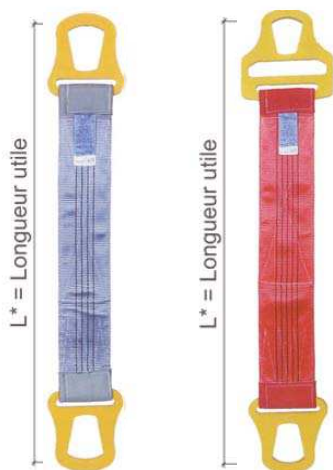


CMU (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Dimensions boucles A x E x C (mm)	
				
1.000	30		80 x 40 x 13	
1.500	50		125 x 75 x 16	80 x 68 x 16
2.000	60		125 x 75 x 16	80 x 68 x 16
2.500	75		165 x 105 x 20	120 x 106 x 20
3.000	90		165 x 105 x 20	120 x 106 x 20
4.000	120		210 x 135 x 23	130 x 133 x 23
5.000	150		245 x 165 x 26	180 x 170 x 26
6.000	180		300 x 195 x 30	180 x 206 x 28
8.000	240		395 x 265 x 36	200 x 280 x 32
10.000	300			250 x 350 x 35

CMU : Charge Maximale d'Utilisation

L : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE DE LEVAGE AVEC BOUCLES ACIER OXYCOUPÉES



CMU (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Passage anneau (mm)	
			BCAT6	BCAT7
4.000	120		110 x 85	110 x 90
5.000	150		110 x 85	110 x 85
6.000	180		120 x 105	125 x 105
8.000	240		145 x 115	130 x 130
10.000	300		145 x 115	130 x 130

CMU : Charge Maximale d'Utilisation

L : longueur utile à définir selon vos besoins



FOURREAUX DE PROTECTION

EN PVC BLEU



S Largeur sangle (mm)	Diamètre (mm)	E (mm)	Poids / mètre (kg)
30	25	2	0,225
45	32	2	0,25
45	38	2	0,3
50	41	2	0,41
60	50	2	0,32
75	63	2	0,58
90/100	75	2	0,7
120	90	2	0,86
160	110	5	1,15
180	127	5	1,25
235	150	5	1,4
315	200	5	1,6

EN POLYESTER ROUGE



Diamètre int (mm)	e (mm)	h (mm)	S (mm)
25	1,4	30	0,175
38	1,4	20	0,235
45	1,6	20	0,26
51	1,6	20	0,32
63	1,8	15	0,43
70	1,8	15	0,49
75	1,8	15	0,50
90	2,1	15	0,68
102	2,1	15	0,73
110	2,2	15	0,87

FOURREAU TUYAU POLYESTER

AVEC VELCROS



Largeur du fourreau ouvert (mm)	Pour élingue ronde (sur 1 brin) tonnage maxi	Pour élingue ronde (sur 2 brins) tonnage maxi	Pour sangle plate tonnage maxi
180	1 - 2	1	1
240	3 - 4 - 5 - 6 - 8	2 - 3 - 4 - 5	2
270	10	6 - 8	3
300	Non compatible	10	Non compatible
330	Non compatible	Non compatible	4
390	Non compatible	Non compatible	5
420	Non compatible	Non compatible	6
450	Non compatible	Non compatible	8
600	Non compatible	Non compatible	10

L : longueur utile standard ou à définir selon vos besoins



COINS DE PROTECTION

COIN DE PROTECTION EN PU



Description

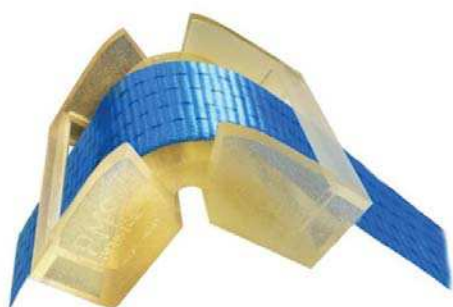
COINS POLYURÉTHANE STANDARDS – CPUF

Idéal pour sangles plates : avec languette (réf. CPUF).

Les coins peuvent être moulés sur mesure de façon à s'adapter à un angle précis.

Consultez-nous pour plus d'informations et de capacités ou pour toutes études de vos projets.

COIN DE PROTECTION FLEXIBLE EN PU



Description

COINS POLYURÉTHANE FLEXIBLES – CPUFX

Idéal pour sangles plates : avec languette (réf. CPUFX).

Les coins peuvent être moulés sur mesure de façon à s'adapter à un angle précis.

S'adapte totalement à la surface sur laquelle il est positionné grâce à la possibilité d'augmenter ou de réduire l'ouverture de son angle.

Angle : de 20 à 130°.

Pour protéger vos équipements.

Répartition équilibrée du poids de la charge.

Absorbe les chocs.

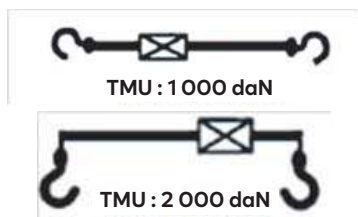
Protège contre coupure & abrasion.

Longue durée de vie.



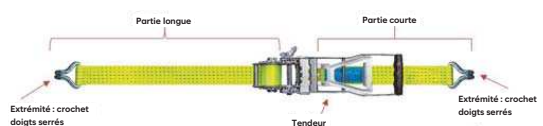
SANGLES D'ARRIMAGE

TMU = TENSION MAXIMALE D'UTILISATION



■ Correspond à la capacité d'arrimage en traction directe. La capacité est doublée dans le cas d'utilisation « en U ».

ARRIMAGE EN 2 PARTIES



■ L'arrimage en deux parties est composé d'une partie longue et d'une partie courte. Le dispositif de serrage est généralement positionné sur la partie courte. Les extrémités des deux parties peuvent être identiques ou différentes.

ARRIMAGE EN 1 PARTIE (DIT ARRIMAGE CEINTURE)



■ L'arrimage en ceinture est composé d'une partie unique à l'extrémité de laquelle est positionné le dispositif de serrage (boucle ou tendeur).

CLIQUET INVERSÉ



■ Le tendeur inversé et la poignée plus longue permettent une mise en tension plus rapide et plus facile

EXEMPLES DE TERMINAISONS





SANGLES D'ARRIMAGE

SANGLE D'ARRIMAGE - FORTES CHARGES



Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU (kg)	STF (daN)	Lg standard (m)
75	10 500	3500	500	10

SANGLE D'ARRIMAGE - POIDS LOURDS



Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU (kg)	STF (daN)	Lg standard (m)
50	6000	2000	500	6 et 9
50	7500	2500	500	8 et 9

SANGLE D'ARRIMAGE - CAMIONNETE



Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU (kg)	STF (daN)	Lg standard (m)
35	3000	1000	220	6

SANGLE D'ARRIMAGE - BAGAGÈRE



Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU (kg)	STF (daN)	Lg standard (m)
25	1000	400	120	5
25	1500	500	220	4
25	2250	750	220	4 et 6

TENDEURS INOX



Nous proposons également une gamme de cliquets et terminaisons en INOX