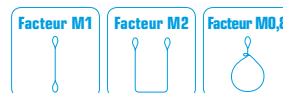


Réf : ECA001



## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES NUES MANCHONNÉES ALU

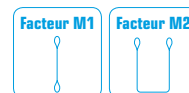


Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg			Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		facteur M = 1	facteur M = 2	facteur M = 0,8		m	kg	
02	2	40	80	32	30 x 15	1	0,017	0,013
04	4	170	340	136	60 x 30	1	0,080	0,055
06	6	380	760	304	90 x 45	1	0,190	0,125
08	8	700	1 400	550	120 x 60	2	0,640	0,231
09	9	850	1 700	700	135 x 68	2	0,840	0,292
10	10	1 050	2 100	850	150 x 75	2	1,000	0,361
11	11	1 300	2 600	1 060	165 x 83	2	1,300	0,437
12	12	1 550	3 100	1 250	180 x 90	2	1,600	0,520
13	13	1 800	3 600	1 450	195 x 98	2	1,900	0,610
14	14	2 120	4 240	1 650	210 x 105	2	2,300	0,708
16	16	2 700	5 400	2 175	240 x 120	2	3,100	0,924
18	18	3 400	6 800	2 825	270 x 135	2	4,200	1,170
20	20	4 350	8 700	2 450	300 x 150	2	5,400	1,444
22	22	5 200	10 400	4 200	330 x 165	3	8,700	1,747
24	24	6 300	12 600	5 000	360 x 180	3	10,600	2,079
26	26	7 200	14 400	5 900	390 x 195	3	12,800	2,440
28	28	8 400	16 800	6 750	420 x 210	3	15,700	2,830
32	32	11 000	22 000	9 000	480 x 240	3	21,200	3,697
36	36	14 000	28 000	11 250	540 x 270	3	28,200	4,679

Réf : ECA002



## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU



Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg		Passage des cosses mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		facteur M = 1	facteur M = 2		m	kg	
02	2	40	80	14 x 9	1	0,020	0,013
04	4	170	340	18 x 11	1	0,080	0,055
06	6	380	760	26 x 18	1	0,270	0,125
08	8	700	1 400	32 x 22	1	0,370	0,231
09	9	850	1 700	38 x 27	1	0,480	0,292
10	10	1 050	2 100	38 x 27	1	0,600	0,361
11	11	1 300	2 600	48 x 32	2	1,300	0,437
12	12	1 550	3 100	48 x 32	2	1,500	0,520
13	13	1 800	3 600	63 x 40	2	1,900	0,610
14	14	2 120	4 240	63 x 40	2	2,200	0,708
16	16	2 700	5 400	68 x 45	2	3,000	0,924
18	18	3 400	6 800	75 x 48	2	3,900	1,170
20	20	4 350	8 700	77 x 52	2	4,900	1,444
22	22	5 200	10 400	86 x 53	2	6,000	1,747
24	24	6 300	12 600	90 x 56	2	7,300	2,079
26	26	7 200	14 400	95 x 62	2	8,800	2,440
28	28	8 400	16 800	105 x 66	2	10,500	2,830
32	32	11 000	22 000	115 x 75	2	14,300	3,697
36	36	14 000	28 000	130 x 80	2	19,200	4,679

☞ **CONSEIL :** Dans certains cas de charges, nous préconisons l'utilisation de cosses extra-renforcées, nous consulter.

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter) - Inspiré EN 13414-1.

Réf : ECA003A



## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES NUES ÉPISSEES



Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg			Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		facteur M = 1	facteur M = 2	facteur M = 0,8		m	kg	
<b>08</b>	8	600	1 200	480	120 x 60	2	0,720	0,231
<b>10</b>	10	950	1 900	760	150 x 75	2	1,230	0,361
<b>12</b>	12	1 370	2 740	1 096	180 x 90	2	1,910	0,520
<b>14</b>	14	1 860	3 740	1 488	210 x 105	3	3,510	0,708
<b>16</b>	16	2 430	4 860	1 944	240 x 120	3	4,840	0,924
<b>18</b>	18	3 085	6 170	2 468	270 x 135	3	6,460	1,170
<b>20</b>	20	3 800	7 600	3 040	300 x 150	3	8,400	1,444
<b>22</b>	22	4 610	9 220	3 688	330 x 165	3	10,600	1,747
<b>24</b>	24	5 480	10 960	4 384	360 x 180	3	13,200	2,079
<b>26</b>	26	6 440	12 880	5 152	390 x 195	4	18,600	2,440
<b>28</b>	28	7 460	14 920	5 968	420 x 210	4	22,400	2,830
<b>32</b>	32	9 750	19 500	7 800	480 x 240	4	31,350	3,697
<b>36</b>	36	12 340	24 680	9 872	540 x 270	4	42,300	4,679

Base 4 1/2 passes croisées, ligaturées ou revêtues d'une gaine thermo rétractable ou enduit polyuréthane - **Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

**Nota** : Nous pouvons envisager d'augmenter la longueur de l'épissure et par conséquent le nombre de passes et adapter ainsi cette technique à un besoin spécifique.

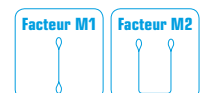
**Autre référence** : **ECA003B** avec boucles cossées (ne peut être utilisée en configuration coulissante et dans certains cas de charge, nous préconisons l'utilisation de cosses extra-renforcées).



Réf : ECA004A



## ÉLINGUE CÂBLE FERMÉE PAR DOUBLE MACHONNAGE ALU



Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg		Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		facteur M = 1*	facteur M = 2**	m	kg	
<b>08</b>	8	1 400	2 800	1	0,300	0,231
<b>10</b>	10	2 100	4 200	1	0,500	0,361
<b>12</b>	12	3 100	6 200	2	1,300	0,520
<b>14</b>	14	4 240	8 480	2	1,900	0,708
<b>16</b>	16	5 400	10 800	3	3,500	0,924
<b>18</b>	18	6 800	13 600	3	4,500	1,170
<b>20</b>	20	8 700	17 400	3	5,700	1,444
<b>22</b>	22	10 400	20 800	3	7,000	1,747
<b>24</b>	24	12 600	25 200	4	10,700	2,079
<b>26</b>	26	14 400	28 800	4	12,700	2,440
<b>28</b>	28	16 800	33 600	5	18,000	2,830
<b>32</b>	32	22 000	44 000	6	28,000	3,697
<b>36</b>	36	28 000	56 000	6	36,200	4,679

\* Nécessairement sur deux brins parallèles. \*\* Nécessairement sur quatre brins parallèles.

Ne jamais plier et ne jamais mettre en appui sur la partie manchonnée. Définition de la longueur à exprimer : en longueur développée ou en longueur utile.

**Autres références** : **ECA004B** (brins rapprochés par ligatures boucles nues). **ECA004C** (brins rapprochés par ligatures boucles cossées (dans certains cas de charge, nous préconisons l'utilisation de cosses extra renforcées)).





Réf : ECA005A



Réf : ECA005B



Possibilité de rapprocher les brins par ligature, nous consulter.

## ÉLINGUES SANS FIN FAÇON ESTROPE GRELINÉE

Désignation	Construction	Diamètre aussière mm	Diamètre estrope approx. mm	Rupture estrope kg / 2 brins	CMU élingue kg	Poids kg/ml
<b>3</b>	7 x 7 x 19	3	9	7 344	1 400	0,90
<b>4</b>	7 x 7 x 19	4	12	12 954	2 500	0,460
<b>5</b>	7 x 7 x 19	5	15	19 176	3 800	0,650
<b>6</b>	7 x 7 x 19	6	18	27 846	5 500	1,230
<b>7</b>	7 x 7 x 19	7	21	33 150	6 600	1,390
<b>8</b>	7 x 7 x 19	8	24	41 900	8 300	1,910
<b>9</b>	7 x 7 x 19	9	27	53 018	10 600	2,410
<b>10</b>	7 x 6 x 36	10	30	65 504	13 100	3,070
<b>12</b>	7 x 6 x 36	12	36	94 298	18 800	4,420
<b>13</b>	7 x 6 x 36	13	39	110 730	22 100	5,180
<b>14</b>	7 x 6 x 36	14	42	128 406	25 600	6,010
<b>16</b>	7 x 6 x 36	16	48	167 708	33 500	7,870
<b>18</b>	7 x 6 x 36	18	54	212 312	42 400	9,970
<b>20</b>	7 x 6 x 36	20	60	262 016	52 400	12,300
<b>22</b>	7 x 6 x 36	22	66	317 118	63 400	14,850
<b>24</b>	7 x 6 x 36	24	72	377 318	75 400	17,700
<b>26</b>	7 x 6 x 36	26	78	442 934	88 500	20,770
<b>28</b>	7 x 6 x 36	28	84	513 630	102 700	24,070
<b>32</b>	7 x 6 x 36	32	96	670 842	134 100	31,420
<b>36</b>	7 x 6 x 36	36	108	849 058	169 800	39,750

Commises à partir d'aussières assemblées autour d'un gabarit - **Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme métallique



**SAVOIR-FAIRE :** Notre outil de production nous permet de vous proposer une fabrication sur mesure. Sur simple demande, nous pouvons adapter notre fabrication à vos besoins et ce en parfaite conformité avec les normes en vigueur.



L'emplacement des extrémités de l'aussière fermant l'estrope grelinée comporte un **repère rouge**, qui délimite une zone interdite à toute forme de pliage ou de positionnement de charge, sous peine de décommettage de l'assemblage.

Définition de la longueur à exprimer suivant terminologie :

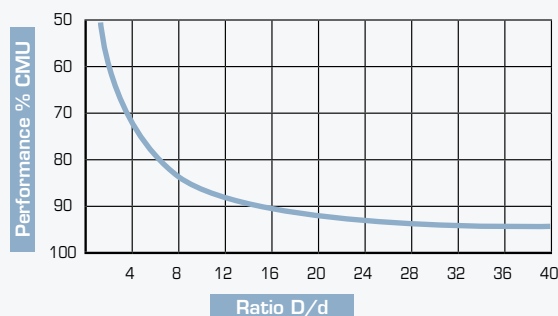
**LD = Longueur développée,**

**LU = Longueur utile,**

considérant le diamètre des axes au travail.

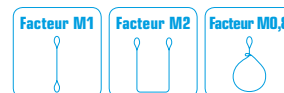
La note de calcul relative à la gamme de charge présentée est basée sur une perte au commettage adaptée au travail sur des axes de reprise de diamètre compatible.

L'utilisation de ce type d'élingue nécessite de considérer le rapport entre diamètre Axe « D » et diamètre de l'estrope « d », dont l'influence est mise en évidence dans le graphique ci-dessous.



Réf : ECA006A

## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES NUES MANCHONNÉES ACIER « ÉPISURE MÉCANIQUE / ŒIL FLAMAND »



Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg facteur M = 1	CMU en kg facteur M = 2	CMU en kg facteur M = 0,8	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
						m	kg	
<b>08</b>	8	700	1 400	550	130 x 65	2	0,650	0,231
<b>09</b>	9	850	1 700	700	140 x 70	2	0,840	0,292
<b>10</b>	10	1 050	2 100	850	160 x 80	2	1,040	0,361
<b>11</b>	11	1 300	2 600	1 060	180 x 90	2	1,400	0,437
<b>13</b>	13	1 800	3 600	1 450	210 x 105	2	1,940	0,610
<b>14</b>	14	2 120	4 240	1 650	220 x 110	2	2,370	0,708
<b>16</b>	16	2 700	5 400	2 175	260 x 130	2	3,240	0,924
<b>18</b>	18	3 400	6 800	2 825	290 x 145	2	4,370	1,170
<b>20</b>	20	4 350	8 700	3 450	320 x 160	2	5,400	1,444
<b>22</b>	22	5 200	10 400	4 200	350 x 175	3	8,700	1,747
<b>24</b>	24	6 300	12 600	5 000	380 x 190	3	10,700	2,079
<b>26</b>	26	7 200	14 400	5 900	420 x 210	3	12,800	2,440
<b>28</b>	28	8 400	16 800	6 750	450 x 225	3	15,700	2,830
<b>32</b>	32	11 000	22 000	9 000	510 x 255	3	21,200	3,697
<b>36</b>	36	14 000	28 000	11 250	560 x 280	3	28,200	4,679

Réalisation sur mesure d'élingues spécifiques pour manutention exceptionnelle, nous consulter.



**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter) - Inspiré EN 13414-1.

**Autres références :** **ECA006B** (Élingues câble 1 brin boucles cossées manchonnées acier « épissure mécanique / œil flamand », **acier galvanisé**). **ECA006C** (Élingues idem ECA006A, mais en **acier clair graissé**). **ECA006D** (Élingues idem ECA006B, mais en **acier clair graissé**).

Réf : ECA007A

## ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE



Désignation	Diamètre du câble mm	Résistance mini à la rupture kg	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
				m	kg	
<b>11</b>	11	7 770	350 x 175	3	2,640	0,482
<b>12</b>	12	9 250	350 x 175	3	3,030	0,573
<b>13</b>	13	10 800	350 x 175	3	3,450	0,673
<b>14</b>	14	12 600	350 x 175	3	3,920	0,780
<b>15</b>	15	14 400	350 x 175	3	4,660	0,953
<b>16*</b>	16	16 400	350 x 175	3	5,000	1,020

\* Diamètre 16 mm plus généralement utilisé sur treuil de halage avec choker coudé.

Composition : 6 x 25F - **Acier clair** - 1 boucle épissée - 1 choker petit modèle - 1 embout acier matricé  
Possibilité de réalisation avec un choker grand modèle (sur demande, nous consulter).

**INFO :** Possibilité de réalisation d'élingues à partir de câble 6 x 26 WS et 6 x 26 WS Forming offrant une résistance minimum à la rupture supérieure. Pour autres dimensions de boucles, de longueurs... nous consulter.



Réf : ECA008A



## ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE « ŒIL FLAMAND »

Désignation	Diamètre du câble mm	Résistance mini à la rupture kg	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
				m	kg	
<b>11</b>	11	7 770	350 x 175	3	2,560	0,482
<b>12</b>	12	9 250	350 x 175	3	2,920	0,573
<b>13</b>	13	10 800	350 x 175	3	3,260	0,673
<b>14</b>	14	12 600	350 x 175	3	3,730	0,780
<b>15</b>	15	14 400	350 x 175	3	4,420	0,953
<b>16*</b>	16	16 400	350 x 175	3	4,660	1,020

\* Diamètre 16 mm plus généralement utilisé sur treuil de halage avec choker coudé.

Composition : 6 x 25F - **Acier clair** - 1 boucle manchonnée acier « œil flamand » - 1 choker petit modèle - 1 embout acier matricé

**Nota :** Une élingue de débardage « œil flamand » est généralement constituée de câble, Ø 14. Possibilité de réalisation avec un choker grand modèle (sur demande, nous consulter).

Réf : ECA009B



## ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE

Désignation	Diamètre du câble mm	Résistance mini à la rupture kg	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
			m	kg	
<b>11</b>	11	7 770	3	2,320	0,482
<b>12</b>	12	9 250	3	2,600	0,573
<b>13</b>	13	10 800	3	2,900	0,673
<b>14</b>	14	12 600	3	3,220	0,780
<b>15</b>	15	14 400	3	3,740	0,953
<b>16*</b>	16	16 400	3	3,930	1,020

\* Diamètre 16 mm plus généralement utilisé sur treuil de halage avec choker coudé.

Composition : 6 x 25F - **Acier clair** - 2 embouts en acier matricé - 1 choker petit modèle  
Possibilité de réalisation avec un choker grand modèle (sur demande, nous consulter).

Réf : ECA009C



## ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE

Désignation	Diamètre du câble mm	Résistance mini à la rupture kg	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
			m	kg	
<b>11</b>	11	7 770	3	1,600	0,482
<b>12</b>	12	9 250	3	1,860	0,573
<b>13</b>	13	10 800	3	2,160	0,673
<b>14</b>	14	12 600	3	2,490	0,780
<b>15</b>	15	14 400	3	3,000	0,953
<b>16*</b>	16	16 400	3	3,200	1,020

\* Diamètre 16 mm plus généralement utilisé sur treuil de halage avec choker coudé.

Composition : 6 x 25F - **Acier clair** - 1 extrémité coupe franche - 1 embout en acier matricé

Notre équipe technique assure la remise en état de propreté de vos chokers en cas de réemploi envisageable.

**INFO :** Possibilité de réalisation d'élingues à partir de câble 6 x 26 WS et 6 x 26 WS Forming offrant une résistance minimum à la rupture supérieure. Pour autres dimensions de boucles, de longueurs... nous consulter.

Réf : ECHD010



## ÉLINGUE CHAÎNE DE DÉBARDAGE

Désignation	Diamètre du câble mm	Résistance mini à la rupture kg	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
			m	kg	
<b>08</b>	08	9 000	2	4	1,490

Réf : ECA0011



## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN À CROCHET COULISSANT À LINGUET

Désignation	Diamètre du câble mm	CMU en kg facteur M = 0,8	Passage boucle de tête mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
				m	kg	
<b>11</b>	11	1 000	165 x 83	2	2,130	0,482
<b>13</b>	13	1 250	195 x 98	2	2,900	0,673
<b>16</b>	16	2 000	240 x 120	3	5,500	1,020
<b>19</b>	19	3 000	285 x 143	3	8,500	1,460
<b>24</b>	24	5 000	360 x 180	4	17,400	2,291

1 boucle nue, 1 boucle cossée - Manchonnée alu - **Acier galvanisé**  
CMU établie sur la base âme métallique

Réf : ECA014A



## ÉLINGUE CÂBLE PLATE TRESSÉE 8 AUSSIÈRES BOUCLES TRESSÉES NUES



Désignation	Diamètre du câble mm	Dimensions approx. mm		CMU en kg facteur M = 1	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		largeur	épaisseur			m	kg	
<b>04</b>	4	50	10	1 200	200 x 100	2	1,800	0,900
<b>05</b>	5	55	12	1 900	240 x 120	2	2,500	1,250
<b>06</b>	6	75	15	2 800	250 x 125	2	4,400	2,200
<b>07</b>	7	90	17	3 800	300 x 150	3	8,000	2,650
<b>08</b>	8	110	20	5 000	350 x 175	3	10,200	3,400
<b>09</b>	9	120	22	6 300	400 x 200	3	12,400	4,130
<b>10</b>	10	130	25	7 700	450 x 225	3	16,500	5,500
<b>12</b>	12	160	30	11 000	500 x 250	4	31,500	7,870
<b>14</b>	14	185	35	15 000	600 x 300	4	43,000	10,750
<b>16</b>	16	210	40	19 800	700 x 350	5	70,200	14,040
<b>18</b>	18	235	45	24 900	800 x 400	5	88,500	17,700
<b>20</b>	20	260	50	30 800	850 x 425	6	131,300	21,880

**CONSEIL :** Dans certains cas de charges, nous préconisons l'utilisation de cosses extra-renforcées, nous consulter.

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter.)

**Autres références :** **ECA014B** (Boucles cosses arceau) / **ECA014C** (Boucles cosses cœur).





Réf : ECA015A

## ÉLINGUE CÂBLE PLATE TRESSÉE 12 AUSSIÈRES BOUCLES CÂBLÉES NUES



Désignation	Diamètre du câble mm	Dimensions approx. mm		CMU en kg facteur M = 1	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		largeur	épaisseur			m	kg	
04	4	60	10	2 200	200 x 100	2	2,400	1,200
05	5	75	12	3 300	240 x 120	2	3,700	1,850
06	6	90	15	4 900	250 x 125	2	5,400	2,700
07	7	105	17	5 800	300 x 150	3	11,000	3,660
08	8	120	20	7 300	350 x 175	3	14,200	4,730
09	9	135	22	9 300	400 x 200	3	18,000	6,000
10	10	150	25	11 500	450 x 225	3	23,800	7,930
12	12	180	30	16 600	500 x 250	4	45,600	11,400
14	14	210	35	22 600	600 x 300	4	62,000	15,500
16	16	240	40	29 700	700 x 350	5	101,400	20,280
18	18	270	45	37 400	800 x 400	5	127,800	25,560
20	20	300	50	46 200	850 x 425	6	189,600	31,600

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

**Autres références :** ECA015B (Boucles cosses arceau). ECA015C (Boucles cosses cœur).

Réf : ECA016A

## ÉLINGUE CÂBLE PERLÉE ALU 1 BRIN BOUCLES NUES MANCHONNÉES ALU



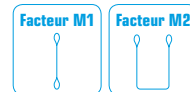
Désignation	Diamètre du câble mm	Dimensions mm		CMU en kg facteur M = 1	CMU en kg facteur M = 2	Passage boucle mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		Ø bague	longueur perlage				m	kg	
10	10	21,2	37	1 050	2 100	150 x 75	2	1,640	0,809
11	11	24	43	1 300	2 600	165 x 83	2	2,130	1,025
12	12	24	43	1 550	3 100	180 x 90	2	2,430	1,108
13	13	31	49	1 800	3 600	195 x 98	2	3,270	1,688
14	14	31	49	2 120	4 240	210 x 105	2	3,670	1,786
16	16	35	50	2 700	5 400	240 x 120	2	4,850	2,384
18	18	40	62	3 400	6 800	270 x 135	2	6,420	3,384
20	20	40	67	4 350	8 700	300 x 150	2	8,130	4,170
22	22	46	74	5 200	10 400	330 x 165	3	14,370	4,799
24	24	50	76	6 300	12 600	360 x 180	3	16,970	5,796
26	26	50	76	7 200	14 400	390 x 195	3	20,310	6,822
28	28	55	82	8 400	16 800	420 x 210	3	22,960	7,912
32	32	63	95	11 000	22 000	480 x 240	3	27,830	8,665

**Acier galvanisé**

**Autres références :** ECA016B (Boucles cosses arceau). ECA016C (Boucles cosses cœur. Dans certains cas de charges, nous préconisons l'utilisation de cosses extra-renforcées. Nous consulter.)

Réf : ECA017A

## ÉLINGUE CâBLE GAINÉE BOUCLES NUES MANCHONNÉES



Désignation	Diamètre du câble mm	Construction	CMU en kg facteur M = 1	CMU en kg facteur M = 2	Passage cosse mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
						m	kg	
1	1,5 / 2,5	7 x 7	25	50	15 x 8	1	0,020	0,013
2	02 / 03	6 x 7 AT	38	76	30 x 15	1	0,025	0,019
3	02 / 03	7 x 7	54	108	45 x 23	1	0,030	0,021
4	2,5 / 4	6 x 7 AT	72	144	60 x 30	1	0,040	0,031
5	2,5 / 4	7 x 7	95	190	75 x 38	1	0,050	0,035
6	03 / 04	6 x 7 AT	108	216	90 x 45	1	0,060	0,038
7	03 / 04	7 x 7	118	236	105 x 53	1	0,070	0,041
8	04 / 05	6 x 7 AT	160	320	120 x 60	1	0,080	0,064
9	04 / 05	7 x 7	212	424	135 x 68	1	0,090	0,070
10	04 / 06	6 x 7 AT	160	320	150 x 75	1	0,100	0,075
11	04 / 06	7 x 7	212	424	165 x 83	1	0,110	0,081
12	5 / 6,5	7 x 19	338	676	180 x 90	1	0,150	0,106
13	05 / 07	7 x 19	338	676	195 x 98	1	0,160	0,116
14	6 / 7,5	7 x 19	491	982	210 x 105	1	0,230	0,153
15	06 / 08	7 x 19	491	982	225 x 113	1	0,240	0,161
16	08 / 10	7 x 19	763	1 526	240 x 120	2	0,800	0,279
17	10 / 12	7 x 19	1 193	2 386	255 x 128	2	1,150	0,406

Acier galvanisé - Autre référence : **ECA017B** (Boucles cossées).

Réf : ECHR018A

## ÉLINGUE CHAÎNE À ROULEAU



Désignation	CMU sur 1 brin kg	Dimensions mm			Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		A	B	C	m	kg	
1	1 500	100	60	30,5	1	4,2	2,8
2	2 000	100	60	37,25	1	4,8	3,4
3	3 000	120	70	44	1	6	4
4	4 000	120	70	57,25	1	7,9	5,7
5	5 000	135	75	57,25	1	8,7	5,7

Coefficient de sécurité 1/6 - Existe aussi en 10 tonnes.

Autre référence : **ECHR018B** (Élingue chaîne à rouleau avec anneau coulissant).

Cette élingue est particulièrement recommandée pour la manutention difficile d'objets très tranchants.





Réf : ECA101

## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHET À LINGUET

Réf : ACCOL



Désignation	Ø câble mm	CMU kg	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
					m	kg	
08	8	700	100 x 60 x 13	28	1	1,02	0,231
10	10	1 050	100 x 60 x 13	28	1	1,24	0,361
12	12	1 550	120 x 70 x 16	29	2	2,52	0,520
14	14	2 120	135 x 75 x 18	31	2	3,85	0,708
16	16	2 700	135 x 75 x 18	31	2	5,02	0,924
18	18	3 400	150 x 90 x 20	40	2	6,40	1,170
20	20	4 350	150 x 90 x 22	40	2	7,70	1,444
22	22	5 200	150 x 90 x 22	40	2	8,80	1,747
24	24	6 300	170 x 95 x 25	47	2	11,50	2,079
26	26	7 200	200 x 120 x 28	47	2	13,80	2,440
28	28	8 400	200 x 120 x 28	64	3	21,30	2,830
32	32	11 000	250 x 150 x 36	64	3	29,00	3,697
36	36	14 000	250 x 150 x 38	90	3	38,90	4,679

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA102

## ÉLINGUE CÂBLE 1 BRIN BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Réf : ACCVO



Désignation	Ø câble mm	CMU kg	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
					m	kg	
08	8	700	100 x 60 x 13	32	1	1,29	0,231
10	10	1 050	100 x 60 x 13	32	1	1,51	0,361
12	12	1 550	120 x 70 x 16	44	2	3,24	0,520
14	14	2 120	135 x 75 x 18	49	2	4,78	0,708
16	16	2 700	135 x 75 x 18	49	2	5,95	0,924
18	18	3 400	150 x 90 x 20	64	2	7,95	1,170
20	20	4 350	150 x 90 x 22	64	2	9,25	1,444
22	22	5 200	150 x 90 x 22	64	2	10,35	1,747
24	24	6 300	170 x 95 x 25	78	2	16,00	2,079
26	26	7 200	200 x 120 x 28	78	2	18,30	2,440
28	28	8 400	200 x 120 x 28	92	3	24,40	2,830
32	32	11 000	250 x 150 x 36	92	3	32,10	3,697
36	36	14 000	250 x 150 x 38	92	3	38,20	4,679

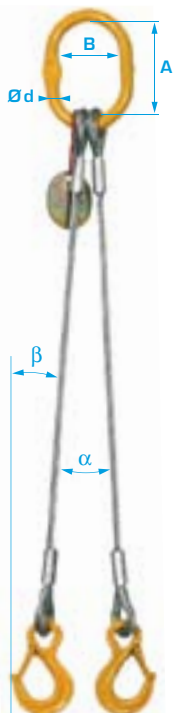
**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA201

## ÉLINGUE CÂBLE 2 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À LINGUET

Réf : ACCOL



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg	CMU en kg	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1			m	kg	
<b>08</b>	8	950	700	120 x 70 x 16	28	1	2,10	0,462
<b>10</b>	10	1 500	1 050	135 x 75 x 18	28	1	2,74	0,722
<b>12</b>	12	2 120	1 550	150 x 90 x 20	29	2	5,00	1,040
<b>14</b>	14	3 000	2 120	150 x 90 x 22	31	2	7,50	1,416
<b>16</b>	16	3 850	2 700	170 x 95 x 25	31	2	10,44	1,848
<b>18</b>	18	4 800	3 400	170 x 95 x 25	40	2	12,50	2,340
<b>20</b>	20	6 000	4 350	200 x 120 x 28	40	2	15,60	2,888
<b>22</b>	22	7 200	5 200	200 x 120 x 30	40	2	18,30	3,494
<b>24</b>	24	8 800	6 300	250 x 150 x 36	47	2	25,20	4,158
<b>26</b>	26	10 000	7 200	250 x 150 x 38	47	2	28,60	4,880
<b>28</b>	28	11 800	8 400	250 x 150 x 38	64	3	43,60	5,660
<b>32</b>	32	15 000	11 400	300 x 200 x 45	64	3	57,60	7,394
<b>36</b>	36	19 000	14 000	300 x 200 x 50	90	3	79,00	9,358

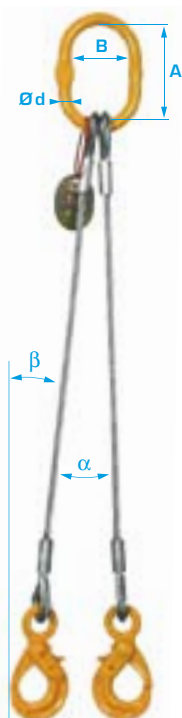
**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA202

## ÉLINGUE CÂBLE 2 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Réf : ACCVO



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg	CMU en kg	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1			m	kg	
<b>08</b>	8	950	700	120 x 70 x 16	32	1	2,64	0,462
<b>10</b>	10	1 500	1 050	135 x 75 x 18	32	1	3,28	0,722
<b>12</b>	12	2 120	1 550	150 x 90 x 20	44	2	5,82	1,040
<b>14</b>	14	3 000	2 120	150 x 90 x 22	49	2	9,36	1,416
<b>16</b>	16	3 850	2 700	170 x 95 x 25	49	2	12,30	1,848
<b>18</b>	18	4 800	3 400	170 x 95 x 25	64	2	15,60	2,340
<b>20</b>	20	6 000	4 350	200 x 120 x 28	64	2	18,70	2,888
<b>22</b>	22	7 200	5 200	200 x 120 x 30	64	2	21,40	3,494
<b>24</b>	24	8 800	6 300	250 x 150 x 36	78	2	34,20	4,158
<b>26</b>	26	10 000	7 200	250 x 150 x 38	78	2	37,60	4,880
<b>28</b>	28	11 800	8 400	250 x 150 x 38	92	3	49,80	5,660
<b>32</b>	32	15 000	11 400	300 x 200 x 45	92	3	63,80	7,394
<b>36</b>	36	19 000	14 000	300 x 200 x 50	92	3	85,00	9,358

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

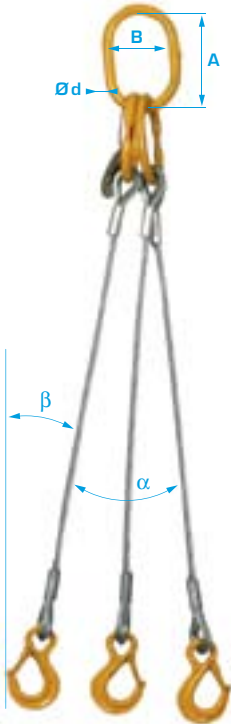


Réf : ECA301

## ÉLINGUE CÂBLE 3 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À LINGUET

Réf : ACCOL



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg 0° <math>\beta \leq 45^\circ</math> 0° <math>\alpha \leq 90^\circ</math> Facteur 2,1	CMU en kg 46° <math>\beta \leq 60^\circ</math> 91° <math>\alpha \leq 120^\circ</math> Facteur 1,5	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
						m	kg	
08	8	1 500	1 050	120 x 70 x 16	28	2	3,80	0,693
10	10	2 250	1 600	135 x 75 x 18	28	2	5,40	1,083
12	12	3 300	2 300	150 x 90 x 22	29	2	8,40	1,560
14	14	4 350	3 150	150 x 90 x 22	31	2	12,30	2,124
16	16	5 650	4 200	170 x 95 x 25	31	2	14,70	2,772
18	18	7 200	5 200	200 x 120 x 28	40	2	20,50	3,510
20	20	9 000	6 500	200 x 120 x 30	40	2	23,50	4,332
22	22	11 000	7 800	250 x 150 x 36	40	3	35,40	5,241
24	24	13 500	9 400	250 x 150 x 36	47	3	43,00	6,237
26	26	15 000	11 000	250 x 150 x 38	47	3	50,20	7,320
28	28	18 000	12 500	280 x 170 x 44	64	3	68,00	8,490
32	32	23 500	16 500	300 x 200 x 45	64	3	81,20	11,090
36	36	29 000	21 000	300 x 200 x 50	90	3	107,50	14,040

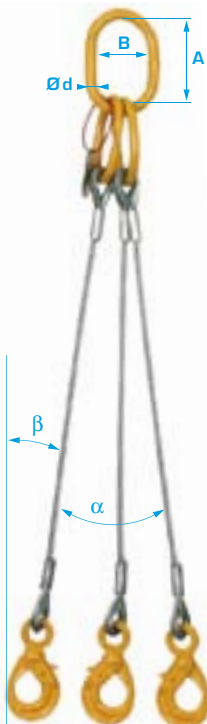
**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA302

## ÉLINGUE CÂBLE 3 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Réf : ACCVO



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg 0° <math>\beta \leq 45^\circ</math> 0° <math>\alpha \leq 90^\circ</math> Facteur 2,1	CMU en kg 46° <math>\beta \leq 60^\circ</math> 91° <math>\alpha \leq 120^\circ</math> Facteur 1,5	Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
						m	kg	
08	8	1 500	1 050	120 x 70 x 16	32	2	4,60	0,693
10	10	2 250	1 600	135 x 75 x 18	32	2	6,20	1,083
12	12	3 300	2 300	150 x 90 x 22	44	2	9,60	1,560
14	14	4 350	3 150	150 x 90 x 22	49	2	15,00	2,124
16	16	5 650	4 200	170 x 95 x 25	49	2	17,50	2,772
18	18	7 200	5 200	200 x 120 x 28	64	2	25,20	3,510
20	20	9 000	6 500	200 x 120 x 30	64	2	28,20	4,332
22	22	11 000	7 800	250 x 150 x 36	64	3	40,00	5,241
24	24	13 500	9 400	250 x 150 x 36	78	3	56,50	6,237
26	26	15 000	11 000	250 x 150 x 38	78	3	63,70	7,320
28	28	18 000	12 500	280 x 170 x 44	92	3	77,30	8,490
32	32	23 500	16 500	300 x 200 x 45	92	3	90,50	11,090
36	36	29 000	21 000	300 x 200 x 50	92	3	116,50	14,040

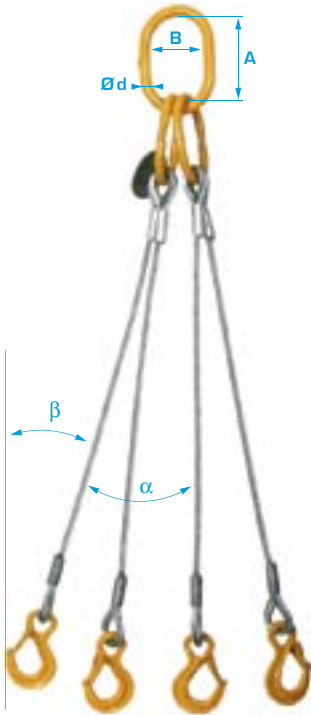
**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA401

## ÉLINGUE CÂBLE 4 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À LINGUET

Réf : ACCOL



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg		Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5			m	kg	
<b>08</b>	8	1 500	1 050	120 x 70 x 16	28	2	4,70	0,924
<b>10</b>	10	2 250	1 600	135 x 75 x 18	28	2	6,60	1,444
<b>12</b>	12	3 300	2 300	150 x 90 x 22	29	2	10,30	2,080
<b>14</b>	14	4 350	3 150	150 x 90 x 22	31	2	15,30	2,832
<b>16</b>	16	5 650	4 200	170 x 95 x 25	31	2	18,30	3,696
<b>18</b>	18	7 200	5 200	200 x 120 x 28	40	2	25,60	4,680
<b>20</b>	20	9 000	6 500	200 x 120 x 30	40	2	29,40	5,776
<b>22</b>	22	11 000	7 800	250 x 150 x 36	40	3	44,00	6,988
<b>24</b>	24	13 500	9 400	250 x 150 x 36	47	3	54,10	8,316
<b>26</b>	26	15 000	11 000	250 x 150 x 38	47	3	62,60	9,760
<b>28</b>	28	18 000	12 500	280 x 170 x 44	64	3	84,10	11,320
<b>32</b>	32	23 500	16 500	300 x 200 x 45	64	3	100,70	14,790
<b>36</b>	36	29 000	21 000	300 x 200 x 50	90	3	135,00	18,720

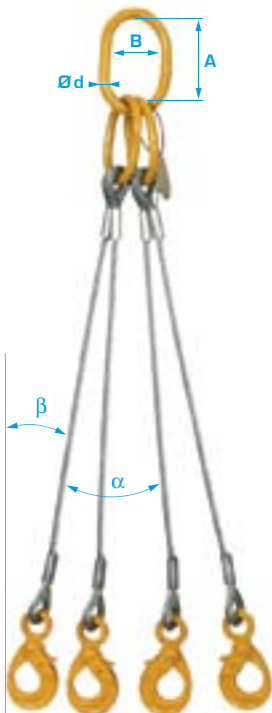
**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

Réf : ECA402

## ÉLINGUE CÂBLE 4 BRINS BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

CROCHETS À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Réf : ACCVO



Désignation	Ø câble mm	CMU en kg		Dimensions maille A x B x Ø d mm	Passage crochets mm	Longueur / Poids mini réalisable		Poids du m + kg
		0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5			m	kg	
<b>08</b>	8	1 500	1 050	120 x 70 x 16	32	2	5,80	0,924
<b>10</b>	10	2 250	1 600	135 x 75 x 18	32	2	7,70	1,444
<b>12</b>	12	3 300	2 300	150 x 90 x 22	44	2	11,90	2,080
<b>14</b>	14	4 350	3 150	150 x 90 x 22	49	2	19,00	2,832
<b>16</b>	16	5 650	4 200	170 x 95 x 25	49	2	22,00	3,696
<b>18</b>	18	7 200	5 200	200 x 120 x 28	64	2	31,80	4,680
<b>20</b>	20	9 000	6 500	200 x 120 x 30	64	2	35,60	5,776
<b>22</b>	22	11 000	7 800	250 x 150 x 36	64	3	50,20	6,988
<b>24</b>	24	13 500	9 400	250 x 150 x 36	78	3	72,10	8,316
<b>26</b>	26	15 000	11 000	250 x 150 x 38	78	3	80,60	9,760
<b>28</b>	28	18 000	12 500	280 x 170 x 44	92	3	96,50	11,320
<b>32</b>	32	23 500	16 500	300 x 200 x 45	92	3	113,10	14,790
<b>36</b>	36	29 000	21 000	300 x 200 x 50	92	3	147,00	18,720

**Acier galvanisé** - CMU établie sur base âme textile (possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter).

