



élingues

PARTIE 1

9

ÉLINGUES

ACCESSOIRES DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION TRAVAIL HAUTEUR

FORESTIER

TIRAGE PLOMB

SPECTACLE

PARC

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 80 1 BRIN

**ECH101**Crochet linguet
chape SGB**ECH102**Crochet auto
chape CLG**ECH105**Crochet auto
émerillon CLW**ECH101R**Crochet linguet
chape SGB + racc.**ECH102R**Crochet auto
chape CLG + racc.**ECH105R**Crochet auto
émerillon CLW + racc.

Références

ECH101	ECH102	ECH105	ECH101R	ECH102R	ECH105R	Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH101/6/L*	ECH102/6/L*	ECH105/6/L*	ECH101/6/L*R	ECH102/6/L*R	ECH105/6/L*R	6	1120
ECH101/8/L*	ECH102/8/L*	ECH105/8/L*	ECH101/8/L*R	ECH102/8/L*R	ECH105/8/L*R	8	2000
ECH101/10/L*	ECH102/10/L*	ECH105/10/L*	ECH101/10/L*R	ECH102/10/L*R	ECH105/10/L*R	10	3150
ECH101/13/L*	ECH102/13/L*	ECH105/13/L*	ECH101/13/L*R	ECH102/13/L*R	ECH105/13/L*R	13	5300
ECH101/16/L*	ECH102/16/L*	ECH105/16/L*	ECH101/16/L*R	ECH102/16/L*R	ECH105/16/L*R	16	8000
ECH101/20/L*	ECH102/20/L*	ECH105/20/L*	ECH101/20/L*R	ECH102/20/L*R	ECH105/20/L*R	20	12500
ECH101/22/L*	ECH102/22/L*	ECH105/22/L*	ECH101/22/L*R	ECH102/22/L*R	ECH105/22/L*R	22	15000
ECH101/26/L*	ECH102/26/L*	ECH105/26/L*	ECH101/26/L*R	ECH102/26/L*R	ECH105/26/L*R	26	21200
ECH101/32/L*	ECH102/32/L*	ECH105/32/L*	ECH101/32/L*R	ECH102/32/L*R	ECH105/32/L*R	32	31500

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Pour Ø chaîne (mm)	Maille de tête SM A x E x C	Crochet à linguet chape SGB G	Crochet auto chape CLG G	Crochet auto émerillon CLW G
6	110 x 60 x 13	26	35	32
8	110 x 60 x 16	29	40	40
10	135 x 75 x 18	39	50	50
13	160 x 90 x 22	47.5	60	60
16	180 x 100 x 26	56	65	65
20	260 x 140 x 36	59	80	82
22	300 x 160 x 40	72	83	85
26	340 x 180 x 45	95	106	96
32	350 x 190 x 50	105	140	135

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 80 2 BRINS



ECH201
Crochet linguet chape SGB

ECH202
Crochet auto chape CLG

ECH205
Crochet auto émerillon CLW

ECH201R
Crochet linguet chape SGB + racc.

ECH202R
Crochet auto chape CLG + racc.

ECH205R
Crochet auto émerillon CLW + racc.

Références						Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH201	ECH202	ECH205	ECH201R	ECH202R	ECH205R		
ECH201/6/L*	ECH202/6/L*	ECH205/6/L*	ECH201/6/L*R	ECH202/6/L*R	ECH205/6/L*R	6	1600
ECH201/8/L*	ECH202/8/L*	ECH205/8/L*	ECH201/8/L*R	ECH202/8/L*R	ECH205/8/L*R	8	2800
ECH201/10/L*	ECH202/10/L*	ECH205/10/L*	ECH201/10/L*R	ECH202/10/L*R	ECH205/10/L*R	10	4250
ECH201/13/L*	ECH202/13/L*	ECH205/13/L*	ECH201/13/L*R	ECH202/13/L*R	ECH205/13/L*R	13	7500
ECH201/16/L*	ECH202/16/L*	ECH205/16/L*	ECH201/16/L*R	ECH202/16/L*R	ECH205/16/L*R	16	11200
ECH201/20/L*	ECH202/20/L*	ECH205/20/L*	ECH201/20/L*R	ECH202/20/L*R	ECH205/20/L*R	20	17000
ECH201/22/L*	ECH202/22/L*	ECH205/22/L*	ECH201/22/L*R	ECH202/22/L*R	ECH205/22/L*R	22	21200
ECH201/26/L*	ECH202/26/L*	ECH205/26/L*	ECH201/26/L*R	ECH202/26/L*R	ECH205/26/L*R	26	30000
ECH201/32/L*	ECH202/32/L*	ECH205/32/L*	ECH201/32/L*R	ECH202/32/L*R	ECH205/32/L*R	32	45000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Pour Ø chaîne (mm)	Maille de tête SM A x E x C		Crochet à linguet chape SGB G		Crochet auto chape CLG G		Crochet auto émerillon CLW G	
6	110 x 60 x 13		26		35		32	
8	135 x 75 x 18		29		40		40	
10	160 x 90 x 22		39		50		50	
13	180 x 100 x 26		47.5		60		60	
16	200 x 110 x 32		56		65		65	
20	300 x 160 x 40		59		80		82	
22	340 x 180 x 45		72		83		85	
26	350 x 190 x 50		95		106		96	
32	400 x 200 x 56		105		140		135	

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 80 3 OU 4 BRINS

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

**ECH301****ECH302****ECH305****ECH301R****ECH302R****ECH305R****ECH401****ECH402****ECH405****ECH401R****ECH402R****ECH405R**Crochets linguet
chape SGBCrochets auto
chape CLGCrochets auto
émerillon CLWCrochets linguet chape
SGB + racc.Crochets auto
chape CLG + racc.Crochets auto
émerillon CLW + racc.

ECH301 ECH401	ECH302 ECH402	ECH305 ECH405	ECH301R ECH401R	ECH302R ECH402R	ECH305R ECH405R	∅ chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH(3)401/6/L*	ECH(3)402/6/L*	ECH(3)405/6/L*	ECH(3)401/6/L*R	ECH(3)402/6/L*R	ECH(3)405/6/L*R	6	2360
ECH(3)401/8/L*	ECH(3)402/8/L*	ECH(3)405/8/L*	ECH(3)401/8/L*R	ECH(3)402/8/L*R	ECH(3)405/8/L*R	8	4250
ECH(3)401/10/L*	ECH(3)402/10/L*	ECH(3)405/10/L*	ECH(3)401/10/L*R	ECH(3)402/10/L*R	ECH(3)405/10/L*R	10	6700
ECH(3)401/13/L*	ECH(3)402/13/L*	ECH(3)405/13/L*	ECH(3)401/13/L*R	ECH(3)402/13/L*R	ECH(3)405/13/L*R	13	11200
ECH(3)401/16/L*	ECH(3)402/16/L*	ECH(3)405/16/L*	ECH(3)401/16/L*R	ECH(3)402/16/L*R	ECH(3)405/16/L*R	16	17000
ECH(3)401/20/L*	ECH(3)402/20/L*	ECH(3)405/20/L*	ECH(3)401/20/L*R	ECH(3)402/20/L*R	ECH(3)405/20/L*R	20	26500
ECH(3)401/22/L*	ECH(3)402/22/L*	ECH(3)405/22/L*	ECH(3)401/22/L*R	ECH(3)402/22/L*R	ECH(3)405/22/L*R	22	31500
ECH(3)401/26/L*	ECH(3)402/26/L*	ECH(3)405/26/L*	ECH(3)401/26/L*R	ECH(3)402/26/L*R	ECH(3)405/26/L*R	26	45000
ECH(3)401/32/L*	ECH(3)402/32/L*	ECH(3)405/32/L*	ECH(3)401/32/L*R	ECH(3)402/32/L*R	ECH(3)405/32/L*R	32	67000

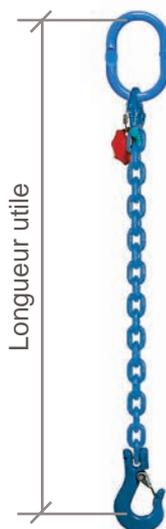
CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

∅ chaîne (mm)	Dimensions des composants des élingues chaîne (mm)	Maille de tête SMT	Crochet à linguet chape SGB G	Crochet auto chape CLG G	Crochet auto émerillon CLW G	
		Anneau principal A x E x C				Satellite a x e x c
6		135 x 75 x 18	54 x 25 x 13	26	35	32
8		160 x 90 x 22	70 x 34 x 16	29	40	40
10		180 x 100 x 26	85 x 40 x 18	39	50	50
13		200 x 110 x 32	115 x 50 x 22	47.5	60	60
16		260 x 140 x 36	140 x 65 x 26	56	65	65
20		350 x 190 x 50	180 x 100 x 32	59	80	82
22		350 x 190 x 50	180 x 100 x 32	72	83	85
26		400 x 200 x 56	200 x 110 x 40	95	106	96
32		460 x 250 x 72	200 x 110 x 50	105	140	135

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

► Lorsque que l'on utilise une élingue chaîne 3 brins : la norme considère qu'il y a toujours un brin mort. idem pour une élingue chaîne 4 brins avec 2 brins morts. De ce fait : le tableau de charge est le même pour les élingues chaîne 3 ou 4 brins.

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 100 1 BRIN



ECH111

Crochet linguet
chape SGB100

ECH112

Crochet auto
chape CLG100

ECH111R

Crochet linguet
chape SGB100 + racc.

ECH112R

Crochet auto
chape CLG100 + racc.

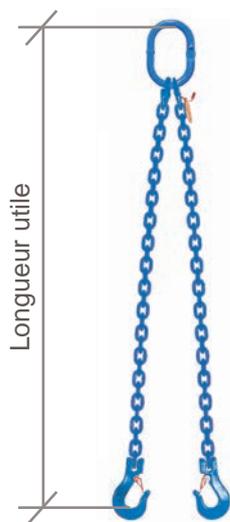
Références				Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH111	ECH112	ECH111R	ECH112R		
ECH111/8/L*	ECH112/8/L*	ECH111/8/L*R	ECH112/8/L*R	8	2500
ECH111/10/L*	ECH112/10/L*	ECH111/10/L*R	ECH112/10/L*R	10	4000
ECH111/13/L*	ECH112/13/L*	ECH111/13/L*R	ECH112/13/L*R	13	6700
ECH111/16/L*	ECH112/16/L*	ECH111/16/L*R	ECH112/16/L*R	16	10000
ECH111/19/L*	ECH112/19/L*	ECH111/19/L*R	ECH112/19/L*R	19	14000
ECH111/20/L*	ECH112/20/L*	ECH111/20/L*R	ECH112/20/L*R	20	15600
ECH111/22/L*	ECH112/22/L*	ECH111/22/L*R	ECH112/22/L*R	22	19000
ECH111/26/L*	ECH112/26/L*	ECH111/26/L*R	ECH112/26/L*R	26	26500
ECH111/32/L*	ECH112/32/L*	ECH111/32/L*R	ECH112/32/L*R	32	39400

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Ø chaîne (mm)	Maille de tête SM100 A x E x C		Crochet à linguet chape SGB100 G		Crochet auto chape CLG100 G	
8	120 x 70 x 16		25		36	
10	135 x 75 x 18		28		45	
13	170 x 90 x 22		38		53.5	
16	190 x 105 x 25		44		62	
19	235 x 125 x 30		52		76.5	
20	235 x 125 x 30		52		76.5	
22	290 x 160 x 40		66		80	
26	340 x 180 x 45		sur demande		sur demande	
32	350 x 190 x 50		sur demande		sur demande	

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 100 2 BRINS

**ECH211**Crochets linguet
chape SGB100**ECH212**Crochets auto
chape CLG100**ECH211R**Crochets linguet chape
SGB100 + racc.**ECH212R**Crochets auto
chape CLG100 + racc.

Références				Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH211	ECH212	ECH211R	ECH212R		
ECH211/8/L*	ECH212/8/L*	ECH211/8/L*R	ECH212/8/L*R	8	3550
ECH211/10/L*	ECH212/10/L*	ECH211/10/L*R	ECH212/10/L*R	10	5600
ECH211/13/L*	ECH212/13/L*	ECH211/13/L*R	ECH212/13/L*R	13	9500
ECH211/16/L*	ECH212/16/L*	ECH211/16/L*R	ECH212/16/L*R	16	14000
ECH211/19/L*	ECH212/19/L*	ECH211/19/L*R	ECH212/19/L*R	19	20000
ECH211/20/L*	ECH212/20/L*	ECH211/20/L*R	ECH212/20/L*R	20	21800
ECH211/22/L*	ECH212/22/L*	ECH211/22/L*R	ECH212/22/L*R	22	26500
ECH211/26/L*	ECH212/26/L*	ECH211/26/L*R	ECH212/26/L*R	26	37500
ECH211/32/L*	ECH212/32/L*	ECH211/32/L*R	ECH212/32/L*R	32	55160

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Ø chaîne (mm)	Maille de tête SM100 A x E x C		Crochet à linguette chape SGB100 G		Crochet auto chape CLG100 G	
8	135 x 75 x 18		25		36	
10	170 x 90 x 22		28		45	
13	190 x 105 x 25		38		53.5	
16	235 x 125 x 30		44		62	
19	290 x 160 x 40		52		76.5	
20	290 x 160 x 40		52		76.5	
22	290 x 160 x 40		66		80	
26	350 x 190 x 50		sur demande		sur demande	
32	400 x 200 x 56		sur demande		sur demande	

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

ÉLINGUE CHAÎNE GRADE 100 3 OU 4 BRINS


ECH311
ECH411

 Crochets linguet
chape SGB100

ECH312
ECH412

 Crochets auto
chape CLG100

ECH311R
ECH411R

 Crochets linguet chape
SGB100 + racc.

ECH312R
ECH412R

 Crochets auto
chape CLG100 + racc.

ECH311 ECH411	ECH312 ECH412	ECH311R ECH411R	ECH312R ECH412R	Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH311/411/8/L*	ECH312/412/8/L*	ECH311/411/8/L*R	ECH312/412/8/L*R	8	5300
ECH311/411/10/L*	ECH312/412/10/L*	ECH311/411/10/L*R	ECH312/412/10/L*R	10	8000
ECH311/411/13/L*	ECH312/412/13/L*	ECH311/411/13/L*R	ECH312/412/13/L*R	13	14000
ECH311/411/16/L*	ECH312/412/16/L*	ECH311/411/16/L*R	ECH312/412/16/L*R	16	21200
ECH311/411/19/L*	ECH312/412/19/L*	ECH311/411/19/L*R	ECH312/412/19/L*R	19	30000
ECH311/411/20/L*	ECH312/412/20/L*	ECH311/411/20/L*R	ECH312/412/20/L*R	20	32800
ECH311/411/22/L*	ECH312/412/22/L*	ECH311/411/22/L*R	ECH312/412/22/L*R	22	40000
ECH311/411/26/L*	ECH312/412/26/L*	ECH311/411/26/L*R	ECH312/412/26/L*R	26	56000
ECH311/411/32/L*	ECH312/412/32/L*	ECH311/411/32/L*R	ECH312/412/32/L*R	32	82700

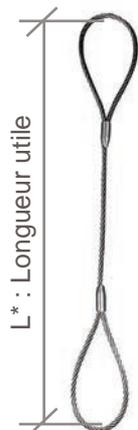
CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Ø chaîne (mm)	Dimensions des composants des élingues chaîne (mm)	Maille de tête SMT (mm)	Maille de tête SMT (mm) Satellite a x e x c	Crochet à linguet chape SGB100 G	Crochet auto chape CLG100 G
		Anneau principal A x E x C			
8		135 x 75 x 18	119 x 69 x 18	25	36
10		170 x 90 x 22	118 x 70 x 20	28	45
13		235 x 125 x 30	133 x 75 x 25	38	53.5
16		290 x 160 x 40	170 x 94 x 30	44	62
19		350 x 190 x 50	150 x 70 x 33	52	76.5
20		350 x 190 x 50	150 x 70 x 33	52	76.5
22		350 x 190 x 50	170 x 75 x 36	66	80
26		400 x 200 x 56	170 x 80 x 45	sur demande	sur demande
32		460 x 250 x 70	200 x 100 x 50	sur demande	sur demande

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

► Lorsque que l'on utilise une élingue chaîne 3 brins : la norme considère qu'il y a toujours un brin mort. idem pour une élingue chaîne 4 brins avec 2 brins morts. De ce fait : le tableau de charge est le même pour les élingues chaîne 3 ou 4 brins.

ÉLINGUE CÂBLE ACIER GALVANISÉ DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES

**ECA001**

Boucles simples

**ECA002**

Boucles cossées

**ECA003**

Boucles épissées

Élingues spécifiques
sur demandePerlage **ALPU**

Gaine

Perlage

Douille

Cosse arceau

Références			CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Passage boucles simples ou épissées(mm)	Passage Boucles cossées (mm)
ECA001	ECA002	ECA003				
ECA001/2/L*	ECA002/2/L*	ECA003/2/L*	40	2	40 x 20	14 x 9
ECA001/4/L*	ECA002/4/L*	ECA003/4/L*	170	4	60 x 30	18 x 12
ECA001/6/L*	ECA002/6/L*	ECA003/6/L*	380	5	90 x 45	28 x 17
ECA001/8/L*	ECA002/8/L*	ECA003/8/L*	700	8	120 x 60	30 x 21
ECA001/9/L*	ECA002/9/L*	ECA003/9/L*	850	9	130 x 65	35 x 25
ECA001/10/L*	ECA002/10/L*	ECA003/10/L*	1050	10	150 x 75	35 x 25
ECA001/11/L*	ECA002/11/L*	ECA003/11/L*	1300	11	160 x 80	45 x 31
ECA001/12/L*	ECA002/12/L*	ECA003/12/L*	1550	12	180 x 90	45 x 31
ECA001/13/L*	ECA002/13/L*	ECA003/13/L*	1800	13	200 x 100	57 x 36
ECA001/14/L*	ECA002/14/L*	ECA003/14/L*	2120	14	210 x 105	57 x 36
ECA001/16/L*	ECA002/16/L*	ECA003/16/L*	2700	16	240 x 120	62 x 40
ECA001/18/L*	ECA002/18/L*	ECA003/18/L*	3400	18	270 x 135	72 x 46
ECA001/20/L*	ECA002/20/L*	ECA003/20/L*	4350	20	300 x 150	82 x 52
ECA001/22/L*	ECA002/22/L*	ECA003/22/L*	5200	22	330 x 165	87 x 55
ECA001/24/L*	ECA002/24/L*	ECA003/24/L*	6300	24	360 x 180	92 x 58
ECA001/26/L*	ECA002/26/L*	ECA003/26/L*	7200	26	390 x 195	103 x 65
ECA001/30/L*	ECA002/30/L*	ECA003/30/L*	10000	30	450 x 225	130 x 82
ECA001/36/L*	ECA002/36/L*	ECA003/36/L*	14000	36	540 x 270	160 x 100

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

FOURREAU TRANSPARENT POUR CHAÎNE ET CÂBLE

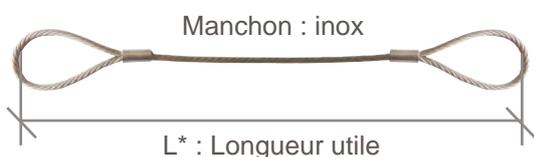
RÉF. **FPPV** VELCRO - **FPPC** COUTURE



FPPV	FPPC	Ø chaîne (mm)	Ø câble (mm)	Ø fourreau (mm)
FPPV8-L*	FPPC8-L*	8	8	32
FPPV10-L*	FPPC10-L*	10	10	100

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CÂBLE ACIER INOX



Boucles simples

ECAI021

Boucles cossées

ECAI011

À préciser lors de toute demande : type de manchons : inox ou cuivre

Références		CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Passage boucle simple (mm)	Passage boucle cossée (mm)
Boucles simples	Boucles cossées				
ECAI021/1/L*	ECAI011/1/L*	12	1	40 x 20	10 x 7
ECAI021/2/L*	ECAI011/2/L*	50	2	40 x 20	10 x 7
ECAI021/4/L*	ECAI011/4/L*	200	4	60 x 30	18 x 11
ECAI021/6/L*	ECAI011/6/L*	420	6	90 x 45	27 x 16
ECAI021/8/L*	ECAI011/8/L*	680	8	120 x 60	34 x 21
ECAI021/10/L*	ECAI011/10/L*	1000	10	130 x 65	40 x 25
ECAI021/12/L*	ECAI011/12/L*	1500	12	180 x 90	46 x 29
ECAI021/14/L*	ECAI011/14/L*	2000	14	210 x 105	56 x 34
ECAI021/16/L*	ECAI011/16/L*	2700	16	240 x 120	62 x 37
ECAI021/18/L*	ECAI011/18/L*	3700	18	270 x 135	66 x 41
ECAI021/20/L*	ECAI011/20/L*	4500	20	300 x 150	80 x 44

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CÂBLE DOUBLE MANCHONNAGE



ECA004



L* : Longueur utile

- ▶ Attention : ne jamais plier et ne jamais mettre en appui sur la partie manchonnée.
- ▶ Composition du câble selon diamètre de l'élingue.

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Longueur utile (m)
ECA004/8/L*	1400	8	
ECA004/10/L*	2100	10	
ECA004/12/L*	3100	12	
ECA004/14/L*	4250	14	
ECA004/16/L*	5400	16	
ECA004/18/L*	6800	18	
ECA004/20/L*	8700	20	
ECA004/22/L*	10400	22	
ECA004/24/L*	12600	24	
ECA004/26/L*	14400	26	
ECA004/28/L*	16800	28	
ECA004/32/L*	22000	32	
ECA004/36/L*	28000	36	

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUE CÂBLE GRELINÉE



ECA005



L* : Longueur utile

- ▶ Attention : ne jamais plier sur la partie rouge.
- ▶ Composition du câble selon diamètre de l'élingue - Ligatures et cosse coeur sur demande.

Référence	CMU* (kg)	Ø final élingue (mm)	Longueur utile (m)
ECA005/9/L*	1400	9	
ECA005/12/L*	2500	12	
ECA005/15/L*	3800	15	
ECA005/18/L*	5500	18	
ECA005/21/L*	6600	21	
ECA005/24/L*	8300	24	
ECA005/27/L*	10600	27	
ECA005/30/L*	13100	30	
ECA005/36/L*	18800	36	
ECA005/39/L*	22100	39	
ECA005/42/L*	25600	42	
ECA005/48/L*	33500	48	
ECA005/54/L*	42400	54	
ECA005/60/L*	52400	60	
ECA005/66/L*	63400	66	
ECA005/72/L*	75400	72	
ECA005/78/L*	88500	78	
ECA005/84/L*	102700	84	

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation



ÉLINGUE CÂBLE AVEC CROCHET COULISSANT À LINGUET



ECA011

Référence	Ø câble (mm)	CMU* (kg)	Passage boucle de tête (mm)
ECA011/10/L*	10	800	150 x 75
ECA011/12/L*	12	1200	180 x 90
ECA011/14/L*	14	1700	210 x 105
ECA011/16/L*	16	2200	240 x 120
ECA011/18/L*	18	2700	270 x 135
ECA011/20/L*	20	3400	300 x 150
ECA011/24/L*	24	5000	360 x 180

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

 ÉLINGUE CÂBLE PLATE TRESSÉE
 RÉF. **ECA014** BOUCLES SIMPLES
 RÉF. **ECA015** BOUCLES RECÂBLÉES


ECA014



Boucles simples

ECA015



Boucles recâblées

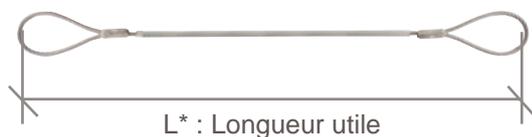
Références		Ø câble (mm)	CMU* (kg)		Passage boucle (mm) A x E		Dimensions élingue (mm) Largeur x Epaisseur	
ECA014	ECA015		ECA014	ECA015	ECA014	ECA015	ECA014	ECA015
ECA014/4/L*	ECA015/4/L*	4	1200	2200	200 x 100	200 x 100	50 x 10	60 x 10
ECA014/5/L*	ECA015/5/L*	5	1900	3300	240 x 120	240 x 120	55 x 12	75 x 12
ECA014/6/L*	ECA015/6/L*	6	2800	4900	250 x 125	250 x 125	75 x 15	90 x 15
ECA014/7/L*	ECA015/7/L*	7	3800	5800	300 x 150	300 x 150	90 x 17	105 x 17
ECA014/8/L*	ECA015/8/L*	8	5000	7300	350 x 175	350 x 175	110 x 20	120 x 20
ECA014/9/L*	ECA015/9/L*	9	6300	9300	400 x 200	400 x 200	120 x 22	135 x 22
ECA014/10/L*	ECA015/10/L*	10	7700	11500	450 x 225	450 x 225	130 x 25	150 x 25
ECA014/12/L*	ECA015/12/L*	12	11000	16600	500 x 250	500 x 250	160 x 30	180 x 30
ECA014/14/L*	ECA015/14/L*	14	15000	22600	600 x 300	600 x 300	185 x 35	210 x 35
ECA014/16/L*	ECA015/16/L*	16	19800	29700	700 x 350	700 x 350	210 x 40	240 x 40
ECA014/18/L*	ECA015/18/L*	18	24900	37400	800 x 400	800 x 400	235 x 45	270 x 45
ECA014/20/L*	ECA015/20/L*	20	30800	46200	850 x 425	850 x 425	260 x 50	300 x 50

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CÂBLE GAINÉE

RÉF. **ECA017** BOUCLES SIMPLESRÉF. **ECA018** BOUCLES COSSÉES

- Utilisation : levage de charges.
- Caractéristiques : câble gainé pour la partie entre les deux manchonnages. Pas gaine ni au niveau des boucles ni au niveau des sertissages pour éviter tout glissement.



L* : Longueur utile

ECA017

Boucles simples



L* : Longueur utile

ECA018

Boucles cossées

Références		Ø câble (mm)	CMU* (kg)	Ø (mm)		Passage boucle simple (mm)	Passage boucle cossée (mm)
ECA017	ECA018			câble	gaine		
ECA017/2/L*	ECA018/2/L*	2	50	2	3	40 x 20	18 x 12
ECA017/3/L*	ECA018/3/L*	3	120	3	4	60 x 30	18 x 12
ECA017/4/L*	ECA018/4/L*	4	210	4	6	80 x 40	22 x 14
ECA017/6/L*	ECA018/6/L*	6	490	6	8	120 x 60	30 x 19
ECA017/8/L*	ECA018/8/L*	8	760	8	10	160 x 80	35 x 21
ECA017/10/L*	ECA018/10/L*	10	1200	10	12	200 x 100	40 x 25

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Option : sertissage sur câble gainé : interdit au levage : utilisation câble d'arrêt d'urgence, antivol.

ÉLINGUE CÂBLE PRÉDALLE ET PRÉMUR
RÉF. SELON MODÈLE**ECAPRE1****ECAPRE2**

- Élingue câble de levage sur poulies ouvrantes pour levage et basculement.
- Fabrication spéciale : longueurs et montages sur demande.

Référence		CMU* (kg)
ECAPRE1	ECAPRE2	
ECAPRE1/3/L*	ECAPRE2/3/L*	3000
ECAPRE1/5/L*	ECAPRE2/5/L*	5000
ECAPRE1/8/L*	ECAPRE2/8/L*	8000
ECAPRE1/10/L*	ECAPRE2/10/L*	12000
ECAPRE1/15/L*	ECAPRE2/15/L*	15000
ECAPRE1/20/L*	ECAPRE2/20/L*	20000
ECAPRE1/25/L*	ECAPRE2/25/L*	25000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CÂBLE GALVANISÉ MULTIBRINS



Option :
mailles de
raccordement
en partie haute
et basse pour
faciliter la
réparation.



à préciser lors de
la demande.

ECA101

Crochet
linguet

ECA102

Crochet
automatique

ECA201

Crochets
linguet

ECA202

Crochets
automatiques

ECA301

Crochets
linguet

ECA302

Crochets
automatiques

ECA401

Crochets
linguet

ECA402

Crochets
automatiques

Références			Ø câble (mm)	CMU* (kg)		
ECA101 ECA102	ECA101 ECA102	ECA301/401 ECA302/402		1 brin	2 brins	3/4 brins
ECA101/102/8/L*	ECA201/202/8/L*	ECA301/302/401/402/8/L*	8	700	950	1500
ECA101/102/10/L*	ECA201/202/10/L*	ECA301/302/401/402/10/L*	10	1050	1500	2250
ECA101/102/12/L*	ECA201/202/12/L*	ECA301/302/401/402/12/L*	12	1550	2120	3300
ECA101/102/14/L*	ECA201/202/14/L*	ECA301/302/401/402/14/L*	14	2120	3000	4350
ECA101/102/16/L*	ECA201/202/16/L*	ECA301/302/401/402/16/L*	16	2700	3850	5650
ECA101/102/18/L*	ECA201/202/18/L*	ECA301/302/401/402/18/L*	18	3400	4800	7200
ECA101/102/20/L*	ECA201/202/20/L*	ECA301/302/401/402/20/L*	20	4350	6000	9000
ECA101/102/22/L*	ECA201/202/22/L*	ECA301/302/401/402/22/L*	22	5200	7200	11000
ECA101/102/26/L*	ECA201/202/26/L*	ECA301/302/401/402/26/L*	26	7200	10000	15000
ECA101/102/28/L*	ECA201/202/28/L*	ECA301/302/401/402/28/L*	28	8400	11800	18000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation / L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Ø câble (mm)	Dimensions Anneau supérieur (mm) A x E x C			Passage crochet linguet SOB (mm)			Passage crochet auto CLS (mm)		
	1 BRIN	2 BRINS	3 OU 4 BRINS	Nombre de brins					
				1	2	3/4	1	2	3/4
8	110 x 60 x 13	110 x 60 x 13	110 x 60 x 13	24	24	30	28	28	34
10	110 x 60 x 13	110 x 60 x 13	135 x 75 x 18	24	30	34	28	34	44
12	110 x 60 x 13	110 x 60 x 16	160 x 90 x 22	30	34	39	34	44	52
14	110 x 60 x 16	135 x 75 x 18	160 x 90 x 22	34	34	39	44	44	52
16	135 x 75 x 18	160 x 90 x 22	180 x 100 x 26	34	39	46	44	52	60
18	160 x 90 x 22	160 x 90 x 22	180 x 100 x 26	39	39	46	52	52	60
20	160 x 90 x 22	180 x 100 x 26	200 x 110 x 32	39	46	48	52	60	81
22	160 x 90 x 22	180 x 100 x 26	200 x 110 x 32	39	46	48	52	60	81
26	180 x 100 x 26	200 x 110 x 32	260 x 140 x 36	46	48	71	60	81	82
28	180 x 100 x 26	200 x 110 x 32	300 x 160 x 40	46	48	71	60	81	82

► Lorsque que l'on utilise une élingue chaîne 3 brins : la norme considère qu'il y a toujours un brin mort. idem pour une élingue chaîne 4 brins avec 2 brins morts. De ce fait : le tableau de charge est le même pour les élingues chaîne 3 ou 4 brins.

ÉLINGUES TEXTILE MULTIBRINS
DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES DISPONIBLES
AVEC ÉLINGUES RONDES OU SANGLES PLATES AU CHOIX



EMA/1

EMB/1

EMA/2

EMB/2

EMA/(3)4

EMB/(3)4

Référence		CMU* (kg)	Référence		CMU* (kg)	Référence		CMU* (kg)
EMA/1	EMB/1		EMA/2	EMB/2		EMA/(3)4	EMB/(3)4	
EMA/1/1/L*	EMB/1/1/L*	1000	EMA/2/1/L*	EMB/2/1/L*	1400	EMA/(3)4/1/L*	EMB/(3)4/1/L*	2100
EMA/1/2/L*	EMB/1/2/L*	2000	EMA/2/2/L*	EMB/2/2/L*	2800	EMA/(3)4/2/L*	EMB/(3)4/2/L*	4200
EMA/1/3/L*	EMB/1/3/L*	3000	EMA/2/3/L*	EMB/2/3/L*	4200	EMA/(3)4/3/L*	EMB/(3)4/3/L*	6300
EMA/1/4/L*	EMB/1/4/L*	4000	EMA/2/4/L*	EMB/2/4/L*	5600	EMA/(3)4/(3)4/L*	EMB/(3)4/(3)4/L*	8400
EMA/1/5/L*	EMB/1/5/L*	5000	EMA/2/5/L*	EMB/2/5/L*	7000	EMA/(3)4/5/L*	EMB/(3)4/5/L*	10500
EMA/1/6/L*	EMB/1/6/L*	6000	EMA/2/6/L*	EMB/2/6/L*	8400	EMA/(3)4/6/L*	EMB/(3)4/6/L*	12600
EMA/1/8/L*	EMB/1/8/L*	8000	EMA/2/8/L*	EMB/2/8/L*	11200	EMA/(3)4/8/L*	EMB/(3)4/8/L*	16800
EMA/1/10/L*	EMB/1/10/L*	10000	EMA/2/10/L*	EMB/2/10/L*	14000	EMA/(3)4/10/L*	EMB/(3)4/10/L*	21000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

ÉLINGUES TEXTILE / CHAÎNE MULTIBRINS
DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES DISPONIBLES
AVEC ÉLINGUES RONDES OU SANGLES PLATES AU CHOIX



EMC/1

EMD/1

EMC/2

EMD/2

EMC/(3)4

EMD/(3)4

Référence		CMU* (kg)	Référence		CMU* (kg)	Référence		CMU* (kg)
EMC/1	EMD/1		EMC/2	EMD/2		EMC/(3)4	EMD/(3)4	
EMC/1/1/L*	EMD/1/1/L*	1000	EMC/2/1/L*	EMD/2/1/L*	1600	EMC/(3)4/1/L*	EMD/(3)4/1/L*	2360
EMC/1/2/L*	EMD/1/2/L*	2000	EMC/2/2/L*	EMD/2/2/L*	2800	EMC/(3)4/2/L*	EMD/(3)4/2/L*	4250
EMC/1/3/L*	EMD/1/3/L*	3000	EMC/2/3/L*	EMD/2/3/L*	4200	EMC/(3)4/3/L*	EMD/(3)4/3/L*	6700
EMC/1/4/L*	EMD/1/4/L*	5000	EMC/2/4/L*	EMD/2/4/L*	7500	EMC/(3)4/(3)4/L*	EMD/(3)4/(3)4/L*	11200
EMC/1/5/L*	EMD/1/5/L*	8000	EMC/2/5/L*	EMD/2/5/L*	11200	EMC/(3)4/5/L*	EMD/(3)4/5/L*	17000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Important : préciser la position ainsi que la longueur de la partie chaîne et de la partie textile

Montage avec éléments standards selon capacité de l'élingue : possibilité d'adapter d'autres éléments selon besoin

► Lorsque que l'on utilise une élingue chaîne 4 brins : la norme considère qu'il y a toujours un brin mort. De ce fait : le tableau de charge est le même pour les élingues chaîne 3 ou 4 brins.

ÉLINGUE TEXTILE POUR CONTENEURS 4 BRINS



ECHCONT

► Utilisation : levage de conteneurs : avec crochet conteneur prise par la partie basse.

► Caractéristiques : les crochets containers sont maintenus à l'aide de puissants aimants qui se plaquent contre les parois des containers.

Référence	Conteneur (pied)	Longueur élingue (m)	CMU* sur 4 brins (t) à déterminer
ECHCONT10/CMU*	10	3.50	4.2 6.3
ECHCONT20/CMU*	20	5.00	8.4 10.5
ECHCONT30/CMU*	30	7.00	12.6 16.8
ECHCONT40/CMU*	40	9.00	21

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUE EN CORDE POLYPROPYLÈNE

RÉF. **ECPF** ESTROPE SANS FIN

RÉF. **ECPBN** BOUCLES ÉPISSEES



ECPF



ECPBN

Références		Ø corde (mm)	CMU* (kg)		Boucle ECPBN A x E (mm)
ECPF	ECPBN		ECPF	ECPBN	
ECPF/10/L*	ECPBN/10/L*	10	100	50	150 x 75
ECPF/12/L*	ECPBN/12/L*	12	130	65	180 x 90
ECPF/14/L*	ECPBN/14/L*	14	190	95	210 x 105
ECPF/16/L*	ECPBN/16/L*	16	220	110	240 x 120
ECPF/18/L*	ECPBN/18/L*	18	280	140	270 x 135
ECPF/20/L*	ECPBN/20/L*	20	440	220	300 x 150
ECPF/22/L*	ECPBN/22/L*	22	560	280	330 x 165
ECPF/24/L*	ECPBN/24/L*	24	680	340	360 x 180
ECPF/28/L*	ECPBN/28/L*	28	1300	650	420 x 210
ECPF/32/L*	ECPBN/32/L*	32	1600	800	480 x 240
ECPF/36/L*	ECPBN/36/L*	36	1800	900	540 x 270
ECPF/40/L*	ECPBN/40/L*	40	3600	1800	600 x 300
ECPF/44/L*	ECPBN/44/L*	44	4400	2200	660 x 330
ECPF/48/L*	ECPBN/48/L*	48	6400	3200	720 x 360

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CHÂÎNE À ROULEAUX EXTRÉMITÉS : ANNEAUX FEMELLE OU MÂLE



- Utilisation : manutention sécurisée pour pièces avec des angles vifs en acier (par exemple : bobine de refendage, plaque acier, etc)
- Autres charges : nous consulter.



ECR



Anneau femelle



Anneau mâle

Référence	CMU* (kg)	Dimensions Anneau (mm)		Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
		Mâle	Femelle		
ECR/1/L*	1500	75 x 55	75 x 55	24	20
ECR/2/L*	2000	90 x 60	90 x 60	36	20
ECR/3/L*	3000	105 x 70	105 x 70	45	20
ECR/4/L*	4000	120 x 80	120 x 80	55	20
ECR/5/L*	5000	120 x 80	120 x 80	70	20
ECR/7/L*	7500	150 x 100	150 x 100	105	20
ECR/10/L*	10000	180 x 120	180 x 120	140	20
ECR/12/L*	12500	200 x 150	200 x 150	175	20
ECR/15/L*	15000	225 x 150	225 x 150	210	20

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins - Préciser le type d'extrémités

ÉLINGUE CHÂÎNE À ROULEAUX AVEC POULIE EN PARTIE SUPÉRIEURE



- Utilisation : levage et retournement des bobines de refendage pour pièces avec des angles vifs. Sécurité augmentée.
- Autres tonnages et dimensions sur demande.



ECRP

Référence	Charge de travail (kg)	Passage anneau tête (mm)	Largeur attache (mm)	Longueur développée (m)
ECRP/2	2400	120 x 80	24	2.50
ECRP/4	4800	120 x 80	45	3.50
ECRP/6	6400	150 x 100	55	4.00
ECRP/8	8000	170 x 120	70	5.00
ECRP/12	12000	190 x 140	105	5.50
ECRP/20	20000	250 x 150	175	5.50

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE CÂBLE ANTI-FOUET



CSCF

- Utilisation : connexion des tuyaux d'air et d'hydrauliques sous pression.
- Caractéristiques : Sécurité optimisée - Autres longueurs : nous consulter

Référence	Longueur (mm)
CSCF	430

ÉLINGUE ARMÉE CÂBLE P.U. ENDUCTION POLYURÉTHANE



L* : Longueur utile

ESC

- Utilisation : levage de pièces à angles vifs
- Caractéristiques : Enduction polyuréthane : protège la matière - Durée de vie de l'élingue allongée.

Référence	CMU* (kg)	Passage boucle (mm)	Largeur sangle avec enduction (mm)	Epaisseur sangle avec enduction (mm)
ESC/15/L*	1500	122 x 70	50	15
ESC/25/L*	2500	160 x 72	60	20
ESC/50/L*	5000	160 x 72	100	20
ESC/100/L*	10000	195 x 90	130	25

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE DE LEVAGE ENDUCTION POLYURÉTHANE

RÉF. **SPEBT** BOUCLES TEXTILES

RÉF. **SPEBA** BOUCLES ACIER



SPEBT

SPEBA



L* : Longueur utile

SPEBT

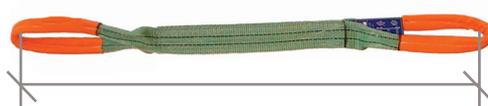
SPEBA

Référence		CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Sangle avec enduction (mm)	
SPEBT	SPEBA				Largeur	Epaisseur
SPEBT30/L*	SPEBA30/L*	1000	30		40	16
SPEBT50/L*	SPEBA50/L*	1500	50		60	16
SPEBT60/L*	SPEBA60/L*	2000	60		70	16
SPEBT75/L*	SPEBA75/L*	2500	75		85	17
SPEBT90/L*	SPEBA90/L*	3000	90		100	17
SPEBT120/L*	SPEBA120/L*	4000	120		130	19
SPEBT150/L*	SPEBA150/L*	5000	150		160	19
SPEBT180/L*	SPEBA180/L*	6000	180		190	24
SPEBT240/L*	SPEBA240/L*	8000	240		260	24
SPEBT300/L*	SPEBA300/L*	10000	300		320	24

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

- Enduction : 1/2 faces

SANGLE PLATE DE LEVAGE BOUCLES REPLIÉES



L* : Longueur utile

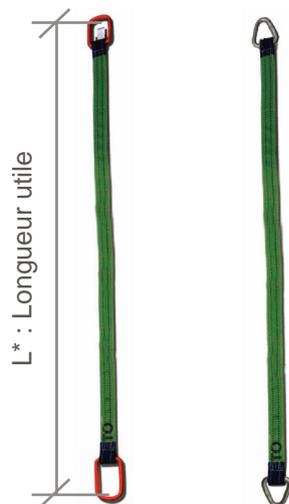
BCAT2

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Boucle A (mm)
B30/2/L*	1000	30		250
B50/2/L*	1500	50		300
B60/2/L*	2000	60		300
B75/2/L*	2500	75		350
B90/2/L*	3000	90		350
B120/2/L*	4000	120		400
B150/2/L*	5000	150		400
B180/2/L*	6000	180		450
B240/2/L*	8000	240		600
B300/2/L*	10000	300		750

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

- Caractéristiques : sangle composée de 2 épaisseurs de matière. Si levage en U : soit 2 brins, CMU à multiplier par 2

SANGLE PLATE DE LEVAGE - BOUCLES ACIER

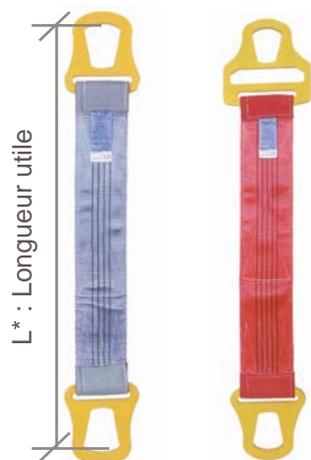
RÉF. **BCAT4P** BOUCLES RECTANGULAIRESRÉF. **BCAT4T** BOUCLES TRIANGULAIRES**BCAT4P****BCAT4T**

- ▶ Sangle avec 2 épaisseurs de matière
 - ▶ Fourreau de protection avec niveau des anneaux : + résistant
 - ▶ Si levage en U : soit 2 brins CMU multipliée par 2
 - ▶ Les anneaux en «D» permettent un levage en U ou en étranglement.
- Attention : sangle en étranglement = diminution de la CMU de 20%. Ex. : Sangle largeur 60 - verte - levage en étranglement = CMU : 1600kg

Référence		CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Dimensions boucles A x E x C (mm)	
BCAT4P	BCAT4T					
B30/4/L*P	B30/4/L*T	1000	30		80 x 40 x 13	-
B50/4/L*P	B50/4/L*T	1500	50		125 x 75 x 16	80 x 68 x 16
B60/4/L*P	B60/4/L*T	2000	60		125 x 75 x 16	80 x 68 x 16
B75/4/L*P	B75/4/L*T	2500	75		165 x 105 x 20	120 x 106 x 20
B90/4/L*P	B90/4/L*T	3000	90		165 x 105 x 20	120 x 106 x 20
B120/4/L*P	B120/4/L*T	4000	120		210 x 135 x 23	130 x 133 x 23
B150/4/L*P	B150/4/L*T	5000	150		245 x 165 x 26	180 x 170 x 26
B180/4/L*P	B180/4/L*T	6000	180		300 x 195 x 30	180 x 206 x 28
B240/4/L*P	B240/4/L*T	8000	240		395 x 265 x 36	200 x 280 x 32
B300/4/L*P	B300/4/L*T	10000	300		-	250 x 330 x 35

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation calculé sur 1 brin - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE DE LEVAGE BOUCLES ACIER OXYCOUPÉS

RÉF. **BCAT6** MÂLE / MÂLERÉF. **BCAT7** MÂLE / FEMELLE**BCAT6****BCAT7**

- ▶ Attention : protéger les sangles de levage des angles vifs avec des fourreaux de protection ou des coins de protection.

Référence		CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Passage anneau (mm)	
BCAT6	BCAT7				BCAT6	BCAT7
B120/6/L*	B120/7/L*	4000	120		110 x 85	110 x 90
B150/6/L*	B150/7/L*	5000	150		110 x 85	110 x 85
B180/6/L*	B180/7/L*	6000	180		120 x 105	125 x 105
B240/6/L*	B240/7/L*	8000	240		145 x 115	130 x 130
B300/6/L*	B300/7/L*	10000	300		145 x 115	130 x 130

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE DE LEVAGE POSE TUYAUX



L* : Longueur utile



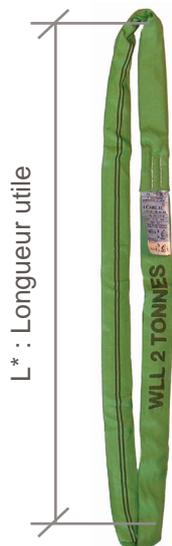
ST75

- Utilisation : levage de tuyaux en étranglement.
 - Caractéristiques : grâce au système d'élinguage, le crochet spécial coulissant sur la sangle ne reste pas bloqué sous le tuyau lorsque vous dégagez la sangle.
- Un boucle simple sans protection / un boucle repliée avec protection sur boucle. Boucle de 20 cm en 50 mm cousu sur la sangle.

Référence	CMU* (kg) Prise en cravate	Largeur sangle textile (mm)	Couleur
ST75/L*	2000	75	JAUNE

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE RONDE TEXTILE SANS FIN



L* : Longueur utile

ER

Référence	CMU* (kg)	Couleur	Ø brin (mm)	Poids (kg/ m utile)
ER/1/L*	1000	Pourpre	15	0.270
ER/2/L*	2000	Vert	20	0.500
ER/3/L*	3000	Jaune	25	0.640
ER/4/L*	4000	Gris	30	0.870
ER/5/L*	5000	Rouge	35	1.070
ER/6/L*	6000	Marron	40	1.270
ER/8/L*	8000	Bleu	45	1.660
ER/10/L*	10000	Orange	55	2.300
ER/15/L*	15000	Orange	60	3.400
ER/20/L*	20000	Orange	70	4.300
ER/25/L*	25000	Orange	80	5.000
ER/30/L*	30000	Orange	90	5.700
ER/40/L*	40000	Orange	110	7.000
ER/50/L*	50000	Orange	130	10.000
ER/60/L*	60000	Orange	150	11.000
ER/80/L*	80000	Orange	160	16.000
ER/100/L*	100000	Orange	200	22.000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE RONDE TEXTILE MÉGA



EM

- ▶ Fourreau plus épais : meilleure résistance à l'abrasion et aux coupures.
- ▶ Témoin d'usure

Référence	CMU* (kg)	Couleur	Ø brin (mm)	Poids (kg/m utile)
EM/1/L*	1000		15	0.270
EM/2/L*	2000		20	0.500
EM/3/L*	3000		25	0.640
EM/4/L*	4000		30	0.870
EM/5/L*	5000		35	1.070
EM/6/L*	6000		40	1.270
EM/8/L*	8000		45	1.660
EM/10/L*	10000		55	2.300
EM/12/L*	12000		60	2.900
EM/15/L*	15000		60	3.400
EM/20/L*	20000		70	4.300
EM/25/L*	25000		80	5.000
EM/30/L*	30000		90	5.700
EM/40/L*	40000		110	7.000
EM/50/L*	50000		130	10.000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE RONDE TEXTILE COUTURE MILIEU



ERCM

- ▶ Double fourreau haute résistance.
- ▶ Utilisation : levage / charpentes métalliques

Référence	CMU* (kg)	Couleur	Ø brin (mm)	Poids (kg/m utile)
ERCM/1/L*	1000		20	0.370
ERCM/2/L*	2000		25	0.500
ERCM/3/L*	3000		30	0.700
ERCM/4/L*	4000		37	0.950
ERCM/5/L*	5000		40	1.200
ERCM/6/L*	6000		43	1.300
ERCM/8/L*	8000		45	1.700
ERCM/10/L*	10000		55	2.300
ERCM/12/L*	12000		58	2.900
ERCM/15/L*	15000		60	3.400
ERCM/20/L*	20000		70	4.300
ERCM/25/L*	25000		80	5.000
ERCM/30/L*	30000		90	5.700
ERCM/40/L*	40000		115	7.200
ERCM/50/L*	50000		135	9.000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE SANS FIN TYPE D

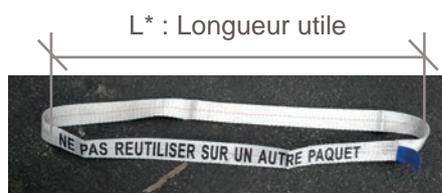


Référence	CMU* (kg)	Couleur	Largeur sangle (mm)
D30/L*	1000	[Purple]	30
D50/L*	1500	[Green]	50
D60/L*	2000	[Light Green]	60
D75/L*	2500	[White]	75
D90/L*	3000	[Yellow]	90

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

- ▶ CMU calculée sur 1 brin
- ▶ Levage en U (soit 2 brins) : CMU multipliée par 2

SANGLE PLATE SANS FIN NON RÉUTILISABLE



DP

Référence	CMU* (kg)	Couleur		Largeur sangle (mm)
		standard	option	
DP30/L*	1000			30
DP50/L*	1500		[Green]	50
DP60/L*	2000		[Light Green]	60
DP75/L*	2500		[White]	75
DP90/L*	3000		[Yellow]	90
DP120/L*	4000		[Grey]	120
DP150/L*	5000		[Red]	150

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

- ▶ Utiliser au levage / Expédier avec la marchandise
- ▶ Sangle blanche avec marquage sangle + étiquette.
- ▶ Longueurs, largeurs et charges : nous consulter.
- ▶ Option : sangle de couleur avec marquage sur étiquette uniquement.

SANGLE SPÉCIALE HAUTE TEMPÉRATURE



BCAT2SP

- ▶ Utilisation : levage en milieu haute température : jusqu'à 300°C
- ▶ Caractéristiques : 2 épaisseurs

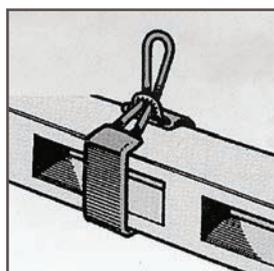
Référence	CMU* (kg)	Couleur	Largeur sangle (mm)	Longueur boucle (mm)
BCAT2SP/50/L*	1500	[Olive]	50	200
BCAT2SP/100/L*	3000	[Olive]	100	350

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE SPÉCIAL LÈVE POTEAU BÉTON



L* : Longueur utile

EBT

- Utilisation : levage de charges avec angles vifs ou abrasifs. Peut être utilisée pour d'autres levages.
- Caractéristiques : boucle protégée par une gaine textile + fourreau PVC sur le corps de l'élingue pour protection + boucle en cuir sur une boucle.

Référence	CMU* (kg)	Couleur
EBT1/L*	800	bleu
EBT2/L*	1600	vert
EBT3/L*	2400	jaune
EBT4/L*	3200	gris
EBT5/L*	4000	rouge
EBT8/L*	6400	cyan
EBT10/L*	8000	orange

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation en noeud coulant
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE SPÉCIAL LEVAGE DE BARDAGE

**SSLB**

- Sangle plate avec fourreau textile armé de câble
- Coupure impossible et bonne flexibilité
- Longueur : nous consulter

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)
SSLB/2/L*	2000	80

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE SPÉCIAL DÉMÉNAGEMENT

**SD**

- Utilisation : permet de lever une charge de 200 kg à la force d'une personne.
- Caractéristiques : système réglable avec griffe et fourreau pour le confort au niveau des épaules et du dos.

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Longueur sangle (m)
SD/5	200	80	5.00

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUE TEXTILE MANUTENTION TREILLIS SOUDÉS



ETMT

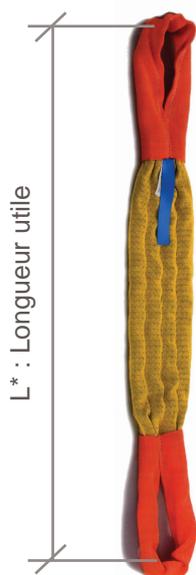
- Utilisation : Levage de treillis soudés.
- Caractéristiques : sangle plate textile réutilisable avec une boucle à l'extrémité - Autres longueurs sur demande.

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Longueurs standards sangle (m)
ETMT/L*	1000	30	1.00/2.00/3.00/4.00/6.00

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile standard ou à définir selon vos besoins

ÉLINGUE RONDE TEXTILE MATELASSÉE



L* : Longueur utile

ERTM

- Utilisation : levage de gros tonnages avec grande largeur de contact : exemples : bateau, poutre, lamelle bois, pied éolienne, etc
- Caractéristiques : grande largeur de sangle assurant la stabilité pendant le levage / Ne marque pas la charge. Protection sur boucle.

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Épaisseur sangle (mm)	Poids (kg/m)
ERTM/10/L*	10000	200	30	2.400
ERTM/15/L*	15000	240	35	3.000
ERTM/20/L*	20000	240	40	3.500
ERTM/25/L*	25000	320	40	4.200
ERTM/30/L*	30000	320	45	4.800
ERTM/40/L*	40000	350	50	6.000
ERTM/50/L*	50000	350	50	7.000
ERTM/60/L*	60000	400	60	8.500
ERTM/70/L*	70000	400	60	10.000
ERTM/80/L*	80000	420	70	11.500
ERTM/100/L*	100000	500	80	14.000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTIEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

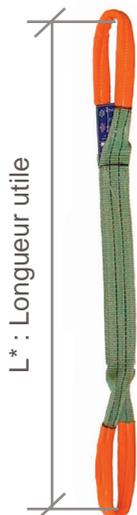
SPECTACLE

PARC

SANGLE PLATE DE LEVAGE SPÉCIAL GROS TONNAGE



- Utilisation : levage de gros tonnages.
- Caractéristiques : même type que la sangle BCAT2 : avec 4 épaisseurs de sangle.

**CCAT2**

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Longueur boucle (mm)	Épaisseur sangle (mm)
C30/2/L*	2000	30	250	14
C60/2/L*	4500	60	300	14
C90/2/L*	6000	90	350	14
C120/2/L*	8000	120	400	14
C150/2/L*	10000	150	400	14
C180/2/L*	12000	180	450	14
C240/2/L*	16000	240	600	14
C300/2/L*	20000	300	750	14

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE TEXTILE JUXTAPOSÉE
DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES POSSIBLES

- Pour un levage qui demande une largeur de contact plus large, soit pour plus de stabilité et/ou pour ne pas marquer la charge.

**JTCAT2**

Simple

JTGTCAT2

2 épaisseurs

JTTGTCAT2

4 épaisseurs

Références			CMU* (kg)			Largeur sangle (mm)	Longueur boucle (mm)
JTCAT2	JTGTCAT2	JTTGTCAT2	JTCAT2	JTGTCAT2	JTTGTCAT2		
JTCAT/60/L*	JTGTCAT/60/L*	JTTGTCAT/60/L*	1000	2000	4000	60	230
JTCAT/120/L*	JTGTCAT/120/L*	JTTGTCAT/120/L*	2000	4000	8000	120	380
JTCAT/180/L*	JTGTCAT/180/L*	JTTGTCAT/180/L*	3000	6000	12000	180	500
JTCAT/240/L*	JTGTCAT/240/L*	JTTGTCAT/240/L*	4000	8000	16000	240	600
JTCAT/300/L*	JTGTCAT/300/L*	JTTGTCAT/300/L*	5000	10000	20000	300	700
JTCAT/360/L*	JTGTCAT/360/L*	JTTGTCAT/360/L*	6000	12000	24000	360	900
JTCAT/480/L*	JTGTCAT/480/L*	JTTGTCAT/480/L*	8000	16000	32000	480	1000
JTCAT/600/L*	JTGTCAT/600/L*	JTTGTCAT/600/L*	10000	20000	40000	600	1200

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - L* : longueur utile à définir selon vos besoins

LES FOURREAUX DE PROTECTION CONTRE LES ANGLES VIFS ET ABRASIFS



Soit sur 1 brin



Soit sur 2 brins

2 TYPES DE MONTAGE

Pour toute demande ou commande concernant des fourreaux à positionner sur des élingues rondes :

il faut préciser le type de montage adapté à votre besoin : sur 1 brin ou sur 2 brins.

FOURREAUX TEXTILES ET PVC FIXES OU AMOVIBLES - SUR ÉLINGUE RONDE OU SANGLE PLATE

L* : longueur à définir selon vos besoins



POUR ÉLINGUES RONDES

TEXTILE FIXE

Référence	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)	
	1 brin	2 brins
FPERT30/L*	-	-
FPERT60/L*	-	-
FPERT75/L*	-	-
FPERT90/L*	-	-
FPERT120/L*	1	1
FPERT150/L*	2/3/4	2
FPERT180/L*	5/6/8	3/4
FPERT240/L*	10	5/6/8
FPERT300/L*	-	10

TEXTILE AMOVIBLE

Référence	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)	
	1 brin	2 brins
FPERTV30/L*	-	-
FPERTV60/L*	-	-
FPERTV75/L*	-	-
FPERTV90/L*	-	-
FPERTV120/L*	-	-
FPERTV150/L*	1	1
FPERTV180/L*	2	2
FPERTV240/L*	3/4/5/6	3/4/5/6
FPERTV300/L*	8/10	8/10

PVC FIXE

Référence	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)	
	1 brin	2 brins
FPERPVC25/L*	1	1
FPERPVC35/L*	2/3	2/3
FPERPVC45/L*	4	4
FPERPVC55/L*	5	5
FPERPVC63/L*	6	6
FPERPVC70/L*	8	8
FPERPVC90/L*	10	10

Fourreau PVC amovible sur demande

POUR SANGLE PLATE

TEXTILE FIXE

Référence	CMU* sangle plate (kg)
FPSPT30/L*	
FPSPT60/L*	1
FPSPT75/L*	
FPSPT90/L*	2
FPSPT120/L*	2.5/3
FPSPT150/L*	4
FPSPT180/L*	5
FPSPT240/L*	6
FPSPT300/L*	8
FPSPT360/L*	10

TEXTILE AMOVIBLE

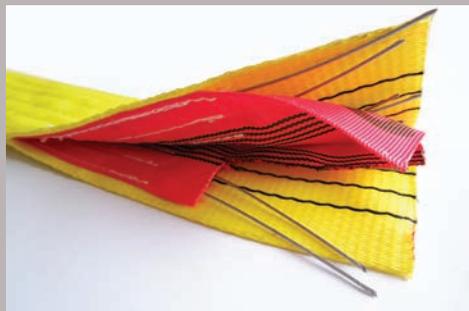
Référence	CMU* sangle plate (kg)
FPSPTV150/L*	1
FPSPTV240/L*	2
FPSPTV300/3L*	3
FPSPTV330/L*	4
FPSPTV390/L*	5
FPSPTV480/L*	6
FPSPTV600/L*	8
FPSPTV720/L*	10

PVC FIXE

Référence	CMU* sangle plate (kg)
FPSPPVC35/L*	1
FPSPPVC55/L*	2
FPSPPVC70/L*	3
FPSPPVC90/L*	4
FPSPPVC110/L*	5
FPSPPVC125/L*	6

Fourreau PVC amovible sur demande

FOURREAUX TEXTILES ARMÉS CÂBLE FIXES OU AMOVIBLES



Fourreau textile et câble

- ▶ Fabrication dans nos ateliers à Grandfontaine
- ▶ Utilisation : permet une meilleure résistance. Adapté pour le levage de charges lourdes. Excellent compromis souplesse et longévité contre les angles vifs et abrasifs.
- ▶ Coupures rendues impossibles
- ▶ Différentes possibilités sur 1 ou 2 faces (avec marquage « FACE LEVAGE » pour les modèles 1 face), cousu ou velcro


FAC1

Textile armé
1 face
cousu fixe


FAC2

Textile armé
2 faces
cousu fixe


FT1

Textile armé
1 face
amovible avec velcro


FT2

Textile armé
2 faces
amovible avec velcro

Référence		Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
FAC1	FAC2		
FAC1/30/L*	FAC2/30/L*	30	-
FAC1/60/L*	FAC2/60/L*	60	-
FAC1/75/L*	FAC2/75/L*	75	1
FAC1/90/L*	FAC2/90/L*	90	2 / 3 / 4
FAC1/120/L*	FAC2/120/L*	120	5 / 6
FAC1/150/L*	FAC2/150/L*	150	8
FAC1/180/L*	FAC2/180/L*	180	10
FAC1/240/L*	FAC2/240/L*	240	15 / 20
FAC1/300/L*	FAC2/300/L*	300	30

L* : longueur à définir selon vos besoins

Référence		Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
FT1	FT2		
FT1/30/L*	FT2/30/L*	30	-
FT1/60/L*	FT2/60/L*	60	-
FT1/75/L*	FT2/75/L*	75	1
FT1/90/L*	FT2/90/L*	90	2 / 3 / 4
FT1/120/L*	FT2/120/L*	120	5 / 6
FT1/150/L*	FT2/150/L*	150	8
FT1/180/L*	FT2/180/L*	180	10
FT1/240/L*	FT2/240/L*	240	15 / 20
FT1/300/L*	FT2/300/L*	300	30

L* : longueur à définir selon vos besoins

FOURREAUX POLYURÉTHANE ENDUIT P.U. 1 OU 2 FACES / ENDUIT P.U. ARMÉ



FP1

enduction
polyuréthane
1 face



FP2

enduction
polyuréthane
2 faces



FPC

enduction
polyuréthane
+ armé câble

- ▶ Existe sur 1 ou 2 faces
- ▶ Très souple et plus léger

- ▶ Fourreau armé de câble d'acier pour éviter la coupure de la sangle textile porteuse
- ▶ Le plus résistant des fourreaux en polyuréthane

Référence		Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
FP1	FP2		
FP1/30/L*	FP2/30/L*	30	-
FP1/50/L*	FP2/50/L*	50	-
FP1/60/L*	FP2/60/L*	60	1
FP1/75/L*	FP2/75/L*	75	2
FT/190/L*	FP2/90/L*	90	4
FP1/120/L*	FP2/120/L*	120	6
FP1/150/L*	FP2/150/L*	150	8
FP1/180/L*	FP2/180/L*	180	10
FP1/240/L*	FP2/240/L*	240	15
FP1/300/L*	FP2/300/L*	300	30

L* : longueur à définir selon vos besoins

Référence	Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
FPC		
FPC30/L*	30	-
FPC50/L*	50	-
FPC60/L*	60	1
FPC75/L*	75	2
FPC90/L*	90	4
FPC120/L*	120	6
FPC150/L*	150	8
FPC180/L*	180	10
FPC240/L*	240	15
FPC300/L*	300	30

L* : longueur à définir selon vos besoins

ÉTIQUETTE SOUS FILM PLASTIQUE PROTECTION ET PERSONNALISATION



ESFP

- ▶ Durée de vie augmentée de la sangle avec une identification sur étiquette protégée et lisible plus longtemps

Référence

ESFP

PROTECTEURS D'ANGLE EN POLYURÉTHANE



PACT1A

avec aimant



PACT1S

sans aimant



PACT2

sans aimant
montage sur fourreau

Référence		Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
PACT1A	PACT1S		
PACT1A/1/1	PACT1S/1/1	60	2
PACT1A/1/2	PACT1S/1/2	120	8
PACT1A/1/3	PACT1S/1/3	180	15
PACT1A/1/4	PACT1S/1/4	300	40

Référence	Pour sangle plate largeur maxi (mm)	Pour élingue ronde tonnage maxi (t)
PACT2		
PACT2/1/1	60	2
PACT2/1/2	120	8
PACT2/1/3	180	15
PACT2/1/4	300	40

PROTECTION EN CUIR SUR BOUCLE

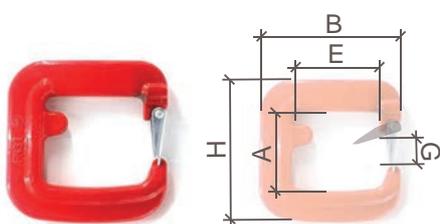


CATC2C

Référence	Pour sangle plate largeur maxi (mm)
CATC2C/30	30
CATC2C/60	60
CATC2C/75	75
CATC2C/90	90
CATC2C/120	120
CATC2C/150	150
CATC2C/180	180
CATC2C/240	240
CATC2C/300	300

► Pour une utilisation intensive de levage : optimiser la durée de vie de vos sangles plates de levage en utilisant des protections cuir sur les boucles.

CROCHET SPÉCIAL POUR ÉLINGUE RONDE TEXTILE



CER

- ▶ Montage et démontage rapide
- ▶ Très utile pour la manutention

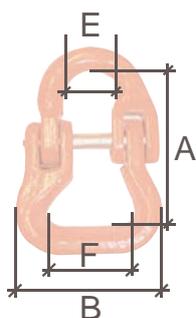
Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
		A	B	E	H	G	
CER1	1000	79	91	44	133.5	25.5	0.795
CER2	2000	86	132	72	156	30	1.63
CER3	3000	95	167	103	172	32.5	2.45
CER5	5000	154	269	172	256	44	7.74

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

MAILLE DE JONCTION POUR SANGLE TEXTILE



VGT



Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
		F	B	E	A	
VGT8	2000	40	61.5	20	64	0.300
VGT10	3150	40	66	24	83	0.680
VGT13	5300	55	88	28	93.7	1.470
VGT16	8000	66	108	35	120	2.300
VGT20	12500	80	129	41	138	3.300
VGT26	21200	152	228.4	30	209.5	10.62
VGT32	31500	160	252	37	279	18.92

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

FOURREAU DE PROTECTION DYNE POUR CHARGES LOURDES

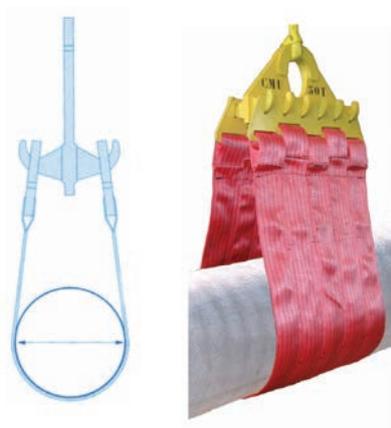


- ▶ Frottements et entailles extrêmes
- ▶ Résistance à l'usure et flexibilité
- ▶ Pour activités de levage répétitifs
- ▶ Gain de temps : main d'oeuvre moins importante (moins de blessures, etc)
- ▶ La plupart des dommages survenant sur des sangles de levage et des élingues rondes résultent d'entailles ou d'un frottement extrême. Les

fourreaux FDYN font office de tampon de protection entre la charge et la sangle de levage. L'enveloppe est simple à glisser sur l'élingue ou la sangle de levage. Le fourreau Dyne offre une protection 7 à 8 fois plus efficace contre le frottement que le polyester que fourreau classique.

- ▶ Longueur et capacités : sur demande

SANGLE SPÉCIALE POUR PIPELINE

**SPL**

- Utilisation : levage des tubes pour le pétrole et le gaz
- Option : projection de polyuréthane sur les sangles textiles permettant d'augmenter la durée de vie de la sangle.
- Autres longueurs : nous consulter.

Référence	CMU* (kg)	Nombre de crochets	Largeur sangle (mm)	Ø tube pipeline		Longueur standard développée (m)
				pouces	mm	
SPL/10/L*	10000	2	150	6/8	152/203	0.90
SPL/20/L*	20000	2	300	12	305	1.30
SPL/30/L*	30000	4	450	20	508	2.10
SPL/40/L*	40000	5	600	24	610	2.50
SPL/50/L*	50000	6	750	30	762	3.10
SPL/60/L*	60000	7	900	36	915	3.70
SPL/70/L*	70000	8	1050	45	1067	4.30
SPL/80/L*	80000	9	1200	48	1219	4.90

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile standard ou à définir selon vos besoins

CHOCKER BELT

**CBPL**

- Utilisation : levage et serrage des tubes pour le pétrole et le gaz
- Semelle et sous ventrière en polyuréthane pour un maintien maximum

Référence	CMU* (kg)	Ø tube pipeline	
		pouces	mm
CBPL/4/14/L*	4000	14	355
CBPL/4/16/L*	4000	16	406
CBPL/4/18/L*	4000	18	457
CBPL/4/20/L*	4000	20	508
CBPL/8/24/L*	8000	24	610
CBPL/8/28/L*	8000	28	711
CBPL/8/30/L*	8000	30	762
CBPL/8/32/L*	8000	32	812
CBPL/8/34/L*	8000	34	864
CBPL/8/36/L*	8000	36	914
CBPL/10/40/L*	10000	40	1016
CBPL/10/42/L*	10000	42	1067
CBPL/10/44/L*	10000	44	1118
CBPL/13/48/L*	13000	48	1219
CBPL/13/56/L*	13000	56	1422
CBPL/13/64/L*	13000	64	1625

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile standard ou à définir selon vos besoins