

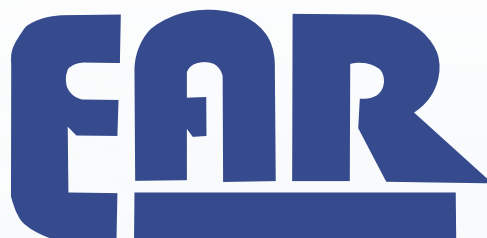


- FABRICATION ÉLINGUES
- CÂBLES CHAÎNE
- SANGLE DE LEVAGE
- CORDAGE / TEXTILE
- CHÂÎNES / CÂBLES
- ACCESSOIRES DE LEVAGE
- APPAREILS DE MANUTENTION
- SÉCURITÉ / EPI
- VÉRIN HYDRAULIQUE
- GAMME DE FLIXIBLES
HYDROLIQUE



VISITE NOTRE SITE WEB
www.earcableenacier.com
+213 (0) 23 920 122





Cable En Acier

OFFRE DE SERVICE

Présentation : EURL ABOU RAMZI

Les Etablissements Abou Ramzi câbles vous proposent :

- Fabrication et vente d'élingues câble, chaîne et sangle de 1 à 4 brins tous tonnages et toutes longueurs*
- Vente de câbles acier galvanisé, anti giratoire, gaine, compact, tous types, tous diamètres pour grue, palan, treuil, pont roulant, machines pour briqueterie, cimenterie, appareil de musculation, ascenseur et engin de forage.*
- Vente de chaînes grade 80 haute résistance tous diamètres*
- Vente de sangle en textile, plate et ronde tous tonnages, toutes longueurs*
- Gamme d'accessoires anneaux et crochets, manilles, tendeurs, serre-câbles, treuil, tir for, cric, pince lève tôle, pipe, sangle à cliquet, tendeur d'arrimage à cliquet grade 80.*
- Gamme de flexible hydraulique et accessoires.*
- La qualité de nos produits obéit aux normes internationales en vigueur et livrés avec déclaration et certificat de conformité.*

Abou Ramzi câbles met à votre disposition une expérience professionnelle de plus de 25 ans dans le domaine du levage et demeure à votre écoute pour toute solution à vos problèmes de maintenance.

*Pour toute autre information ou consultation contactez-nous à : Abou Ramzi Câbles lot n°183 cite Saliba oued smar - Alger - Email earcableenacier@gmail.com
par tél ou fax : 023 92 01 22 Mobile 07 70 99 70 77 / 05 53 91 58 75 / 05 50 43 10 91*

Suivez-nous sur les réseaux sociaux:



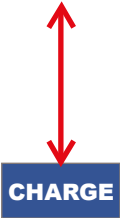
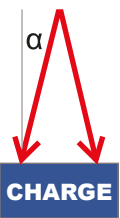
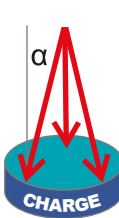
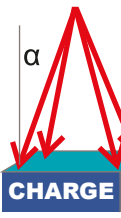
Abou Ramzi cable

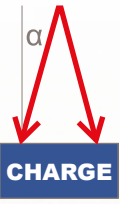
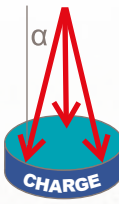
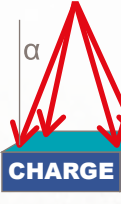
AU SUJET DE NOS

ÉLINGUES CÂBLE ET CHAÎNE

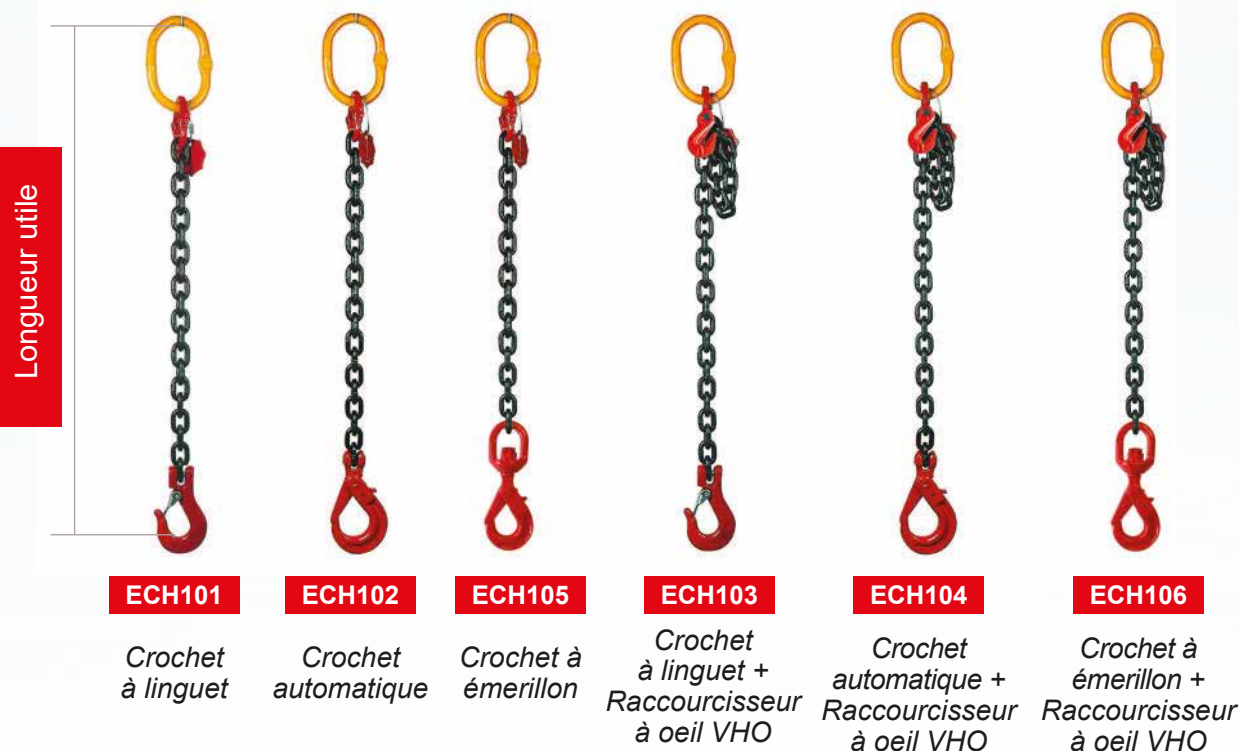
- ▶ Grâce à la plaquette d'identification : possibilité de frapper vos numéros de suivi.
- ▶ Avec raccourcisseur : toute possibilité de longueurs et de montages avec des pièces de forme complexe.
- ▶ Autres charges et possibilités de montages : manilles, crochets grands passages, mailles de tête grand passage, etc. ; Veuillez nous consulter.
- ▶ Nos produits sont livrés avec certificat de conformité et notice d'utilisation.

TABEAU DES CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION DES ÉLINGUES CHAÎNE ET CÂBLE

Coefficient de sécurité : 4	Élingue chaîne 1 brin	Élingue chaîne 2 brins		Élingue chaîne 3/4 brins	
					
Angle d'inclinaison	-	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°
Facteur de charge	1	1.4	1	2.1	1.5
Ø de chaîne	Charge maximale d'utilisation : Grade 80 / Grade 100				
6	1120	1600	1120	2360	1700
6	1400	2000	1400	3000	2120
8	2000	2800	2000	4250	3000
8	2500	3550	2500	5300	3750
10	3150	4250	3150	6700	4750
10	4000	5600	4000	8000	6000
13	5300	7500	5300	11200	8000
13	6700	9500	6700	14000	10000
16	8000	11200	8000	17000	11800
16	10000	14000	10000	21200	15000
19	11200	16000	11200	23600	17000
19	14000	20000	14000	30000	21200
22	15000	21200	15000	31500	22400
22	19000	26500	19000	40000	28000
26	21200	30000	21200	45000	31500
26	26500	37500	26500	56000	40000
32	31500	45000	31500	67000	47500

Coefficient de sécurité : 5	Élingue câble 1 brin	Élingue câble 2 brins		Élingue câble 3/4 brins	
					
Angle d'inclinaison	-	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°
Facteur de charge	1	1.4	1	2.1	1.5
Ø câble : 6 mm	800	1120	780	1680	1170
Ø câble : 8 mm	1000	1400	980	2100	1470
Ø câble : 12 mm	1550	2170	1520	3250	2270
Ø câble : 14 mm	2120	2970	2080	4450	3110
Ø câble : 16 mm	2700	3780	2650	5670	3970
Ø câble : 18 mm	3400	4760	3330	7140	5000
Ø câble : 20 mm	4350	6090	4260	9100	6370
Ø câble : 22 mm	5200	7280	5090	11000	7700
Ø câble : 24 mm	6300	8820	6170	13200	9240
Ø câble : 26 mm	7200	10000	7000	15100	10570
Ø câble : 28 mm	8000	11200	7840	16800	11760
Ø câble : 30 mm	10000	14000	9800	21000	14700

ÉLINGUE CHAÎNE 1 BRIN
GRADE 80
RÉFÉRENCES SELON MODÈLES



Référence ECH101	Référence ECH102	Référence ECH105	Référence ECH103	Référence ECH104	Référence ECH106	Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH101/6/L*	ECH102/6/L*	ECH105/6/L*	ECH103/6/L*	ECH104/6/L*	ECH106/6/L*	6	1120
ECH101/8/L*	ECH102/8/L*	ECH105/8/L*	ECH103/8/L*	ECH104/8/L*	ECH106/8/L*	8	2000
ECH101/10/L*	ECH102/10/L*	ECH105/10/L*	ECH103/10/L*	ECH104/10/L*	ECH106/10/L*	10	3150
ECH101/13/L*	ECH102/13/L*	ECH105/13/L*	ECH103/13/L*	ECH104/13/L*	ECH106/13/L*	13	5300
ECH101/16/L*	ECH102/16/L*	ECH105/16/L*	ECH103/16/L*	ECH104/16/L*	ECH106/16/L*	16	8000
ECH101/19/L*	ECH102/19/L*	ECH105/19/L*	ECH103/19/L*	ECH104/19/L*	ECH106/19/L*	19	11200
ECH101/20/L*	ECH102/20/L*	ECH105/20/L*	ECH103/20/L*	ECH104/20/L*	ECH106/20/L*	20	12500
ECH101/22/L*	ECH102/22/L*	ECH105/22/L*	ECH103/22/L*	ECH104/22/L*	ECH106/22/L*	22	15000
ECH101/26/L*	ECH102/26/L*	ECH105/26/L*	ECH103/26/L*	ECH104/26/L*	ECH106/26/L*	26	21200
ECH101/32/L*	ECH102/32/L*	ECH105/32/L*	ECH103/32/L*	ECH104/32/L*	ECH106/32/L*	32	31500

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

Ø chaîne (mm)	Dimensions Anneau simple L int. x l int. x Ø fil (mm)	Passage Crochet à linguet (mm)	Passage Crochet automatique (mm)	Passage Crochet à émerillon (mm)
6	100 x 60 x 12	34	33	35
8	120 x 70 x 16	40	43	45
10	135 x 75 x 18	41	47	55
13	150 x 90 x 22	52	61	70
16	170 x 95 x 25	60	78	90
19	200 x 120 x 30	80	90	101
20	200 x 120 x 30	80	90	101
22	235 x 126 x 30	90	90	101
26	260 x 140 x 36	95	100	110
32	340 x 180 x 45	105	120	166

ÉLINGUE CHÂÎNE 2 BRINS GRADE 80 RÉFÉRENCES SELON MODÈLES

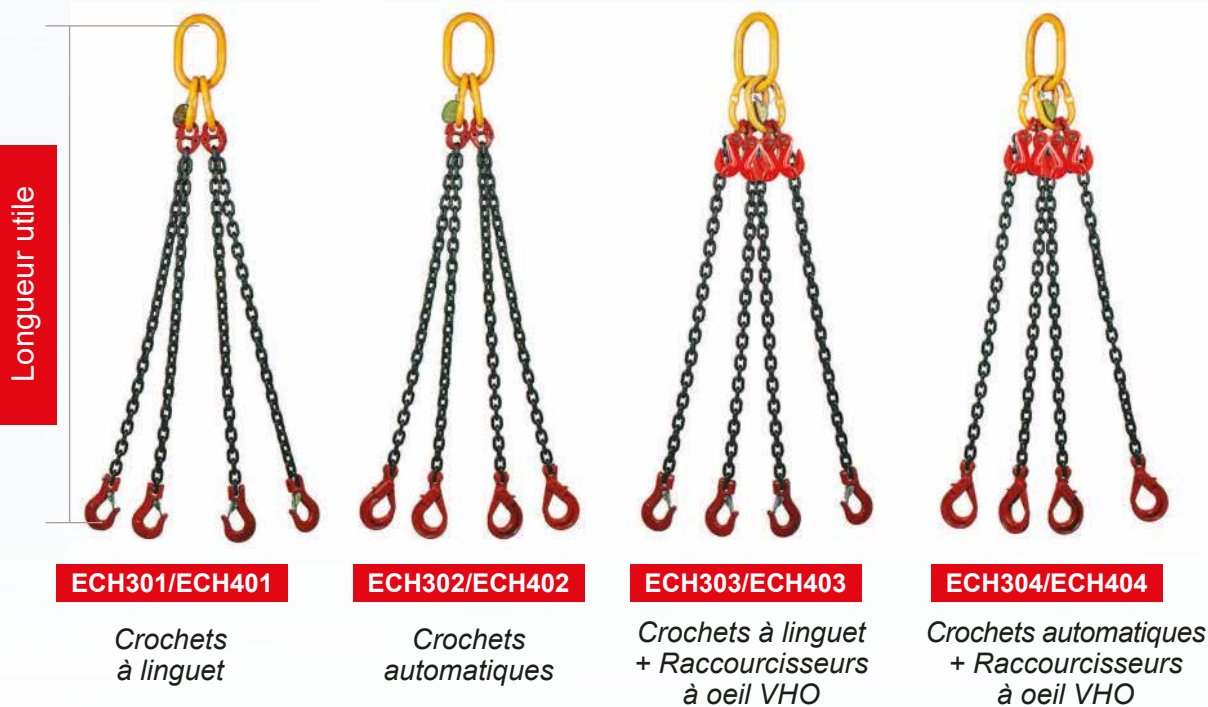


Référence ECH201	Référence ECH202	Référence ECH203	Référence ECH204	Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH201/6/L*	ECH202/6/L*	ECH203/6/L*	ECH204/6/L*	6	1600
ECH201/8/L*	ECH202/8/L*	ECH203/8/L*	ECH204/8/L*	8	2800
ECH201/10/L*	ECH202/10/L*	ECH203/10/L*	ECH204/10/L*	10	4250
ECH201/13/L*	ECH202/13/L*	ECH203/13/L*	ECH204/13/L*	13	7500
ECH201/16/L*	ECH202/16/L*	ECH203/16/L*	ECH204/16/L*	16	11200
ECH201/19/L*	ECH202/19/L*	ECH203/19/L*	ECH204/19/L*	19	16000
ECH201/20/L*	ECH202/20/L*	ECH203/20/L*	ECH204/20/L*	20	17000
ECH201/22/L*	ECH202/22/L*	ECH203/22/L*	ECH204/22/L*	22	21200
ECH201/26/L*	ECH202/26/L*	ECH203/26/L*	ECH204/26/L*	26	30000
ECH201/32/L*	ECH202/32/L*	ECH203/32/L*	ECH204/32/L*	32	45000

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

Dimensions Anneau simple L int. x l int. x Ø fil (mm)	Passage Crochet à linguet (mm)	Passage Crochet automatique (mm)
120 x 70 x 16	34	33
120 x 70 x 16	40	43
135 x 75 x 18	41	47
160 x 90 x 22	52	61
205 x 115 x 25	60	78
235 x 126 x 30	80	90
260 x 140 x 36	80	90
260 x 140 x 36	90	90
340 x 180 x 45	95	100
350 x 190 x 50	105	120

**ÉLINGUE CHAÎNE 3 OU 4 BRINS
GRADE 80
RÉFÉRENCES SELON MODÈLES**



Référence ECH301/401	Référence ECH302/402	Référence ECH303/403	Référence ECH304/404	Ø chaîne (mm)	CMU* (kg)
ECH301/401/6/L*	ECH302/402/6/L*	ECH303/403/6/L*	ECH304/404/6/L*	6	2360
ECH301/401/8/L*	ECH302/402/8/L*	ECH303/403/8/L*	ECH304/404/8/L*	8	4250
ECH301/401/10/L*	ECH302/402/10/L*	ECH303/403/10/L*	ECH304/404/10/L*	10	6700
ECH301/401/13/L*	ECH302/402/13/L*	ECH303/403/13/L*	ECH304/404/13/L*	13	11200
ECH301/401/16/L*	ECH302/402/16/L*	ECH303/403/16/L*	ECH304/404/16/L*	16	17000
ECH301/401/19/L*	ECH302/402/19/L*	ECH303/403/19/L*	ECH304/404/19/L*	19	23600
ECH301/401/20/L*	ECH302/402/20/L*	ECH303/403/20/L*	ECH304/404/20/L*	20	26500
ECH301/401/22/L*	ECH302/402/22/L*	ECH303/403/22/L*	ECH304/404/22/L*	22	31500
ECH301/401/26/L*	ECH302/402/26/L*	ECH303/403/26/L*	ECH304/404/26/L*	26	45000
ECH301/401/32/L*	ECH302/402/32/L*	ECH303/403/32/L*	ECH304/404/32/L*	32	67000

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

Dimensions Anneau triple (supérieur) L int. x l int. x Ø fil (mm)	Passage Crochet à linguet (mm)	Passage Crochet automatique (mm)
135 x 75 x 18	34	34
160 x 90 x 22	43	40
180 x 100 x 26	47	41
200 x 110 x 32	61	52
260 x 140 x 36	78	60
340 x 180 x 45	90	80
350 x 190 x 51	90	80
300 x 200 x 50	90	90
300 x 200 x 55	95	100
350 x 200 x 58	105	120

- 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.
- Pour toute commande ou demande : préciser les références ECH30?/Ø/L ou ECH40?/Ø/L.

ÉLINGUES CÂBLES

MATIÈRE : ACIER GALVANISÉ

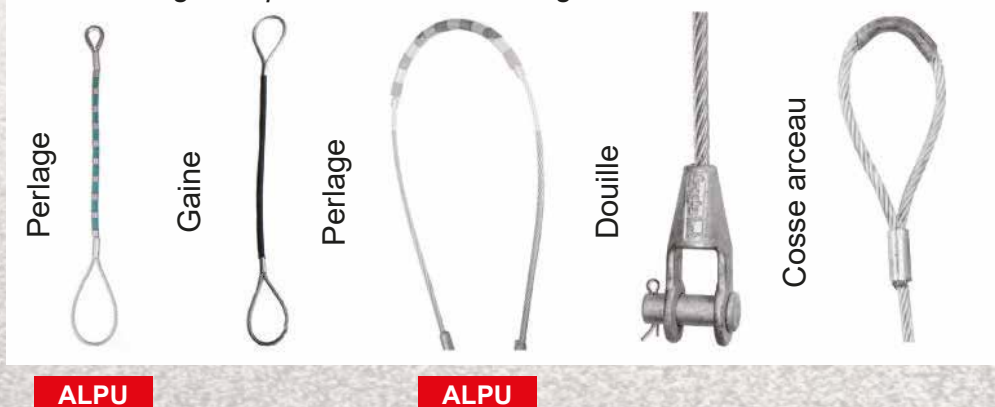
DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES DISPONIBLES



Référence			CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Passage grande boucle L x l (mm)	Passage boucle cossée L x l (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

Autres charges et possibilités de montage : **Veuillez nous consulter.**



ÉLINGUE CÂBLE MULTIBRINS DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES DISPONIBLES



Longueur utile

ECA101

Crochet
linguet

ECA102

Crochet
automatique

Référence		Ø câble (mm)	CMU* (kg)	Dimensions Anneau supérieur (mm) L int. x l int. x Ø fil	Passage crochet (mm)	
ECA101	ECA102				linguet	auto
ECA101/8/L*	ECA102/8/L*	8	700	100 x 60 x 12	34	33
ECA101/10/L*	ECA102/10/L*	10	1050	100 x 60 x 12	34	33
ECA101/12/L*	ECA102/12/L*	12	1550	120 x 70 x 16	40	43
ECA101/14/L*	ECA102/14/L*	14	2120	135 x 75 x 18	41	47
ECA101/16/L*	ECA102/16/L*	16	2700	135 x 75 x 18	41	47
ECA101/18/L*	ECA102/18/L*	18	3400	150 x 90 x 20	52	61
ECA101/20/L*	ECA102/20/L*	20	4350	150 x 90 x 22	52	61
ECA101/22/L*	ECA102/22/L*	22	5200	150 x 90 x 22	52	61
ECA101/26/L*	ECA102/26/L*	26	6300	170 x 95 x 25	60	78
ECA101/28/L*	ECA102/28/L*	28	7200	200 x 120 x 28	60	78

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



Longueur utile

ECA201

Crochets
linguet

ECA202

Crochets
automatiques

Référence		Ø câble (mm)	CMU* (kg)	Dimensions Anneau supérieur (mm) L int. x l int. x Ø fil	Passage crochet (mm)	
ECA201	ECA202				linguet	auto
ECA201/8/L*	ECA202/8/L*	8	950	120 x 70 x 16	34	33
ECA201/10/L*	ECA202/10/L*	10	1500	135 x 75 x 18	34	33
ECA201/12/L*	ECA202/12/L*	12	2120	150 x 90 x 20	40	43
ECA201/14/L*	ECA202/14/L*	14	3000	150 x 90 x 22	41	47
ECA201/16/L*	ECA202/16/L*	16	3850	170 x 95 x 25	41	47
ECA201/18/L*	ECA202/18/L*	18	4800	170 x 95 x 25	52	61
ECA201/20/L*	ECA202/20/L*	20	6000	200 x 120 x 28	52	61
ECA201/22/L*	ECA202/22/L*	22	7200	200 x 120 x 30	52	61
ECA201/26/L*	ECA202/26/L*	26	8800	250 x 150 x 36	60	78
ECA201/28/L*	ECA202/28/L*	28	10000	250 x 150 x 38	60	78

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



Longueur utile

ECA301

Crochets
linguet

ECA302

Crochets
automatiques

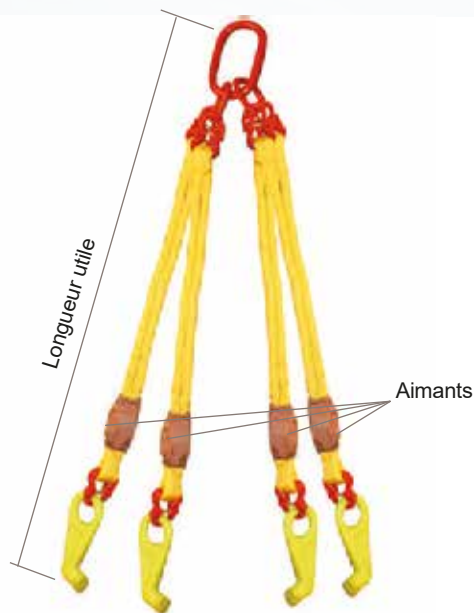
Référence		Ø câble (mm)	CMU* (kg)	Dimensions Anneau supérieur (mm) L int. x l int. x Ø fil	Passage crochet (mm)	
ECA(3)401	ECA(3)402				linguet	auto
ECA(3)401/8/L*	ECA(3)402/8/L*	8	1500	120 x 70 x 16	34	33
ECA(3)401/10/L*	ECA(3)402/10/L*	10	2250	135 x 75 x 18	34	33
ECA(3)401/12/L*	ECA(3)402/12/L*	12	3300	150 x 90 x 22	40	43
ECA(3)401/14/L*	ECA(3)402/14/L*	14	4350	150 x 90 x 22	41	47
ECA(3)401/16/L*	ECA(3)402/16/L*	16	5650	170 x 95 x 25	41	47
ECA(3)401/18/L*	ECA(3)402/18/L*	18	7200	200 x 120 x 28	52	61
ECA(3)401/20/L*	ECA(3)402/20/L*	20	9000	200 x 120 x 30	52	61
ECA(3)401/22/L*	ECA(3)402/22/L*	22	11000	250 x 150 x 36	52	61
ECA(3)401/26/L*	ECA(3)402/26/L*	26	13500	250 x 150 x 36	60	78
ECA(3)401/28/L*	ECA(3)402/28/L*	28	15000	250 x 150 x 38	60	78

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

- Lorsque que l'on utilise une élingue câble 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 câble 3 ou 4 brins.
- Pour toute commande ou demande : préciser les références ECA30?/Ø/L ou ECA40?/Ø/L.

ÉLINGUE TEXTILE 4 BRINS - LEVAGE de coNTAiNers

Réf. **ECHCONT**



► Prise par la partie basse : crochets containers sont maintenus à l'aide de puissants aimants qui se plaquent contre les parois des containers.

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

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation - Autres capacités : nous consulter

CROCHET POUR CONTAINER

Réf. **CPCONT**

► Prise par le haut ou par le bas



Référence	CMU* (kg)	Rupture (kg)
CPCONT	16000	64000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUE CÂBLE ANTI-FOUET

Réf. **CSCF**



Référence	Longueur (mm)
CSCF	430

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

ÉLINGUES EN CORDE POLYPROPYLÈNE

Réf. ESTROPE **ECPF** - Réf. éLINGUE BOUCLES éPISSéES **ECPBN**



Sur demande : corde en chanvre

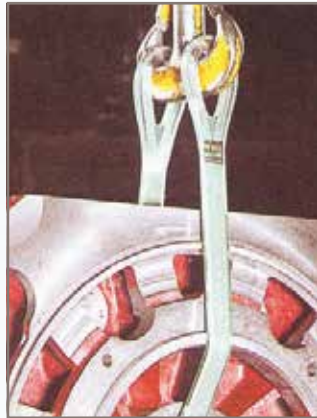
Référence		Ø corde (mm)	CMU* (kg)		Passage boucles ECPBN L x l (mm)
ECPF	ECPBN		ECPF	ECPBN	
ECPF/10/L*	ECPBN/10/L*	10	100	50	150 x 75
ECPF/12/L*	ECPBN/12/L*	12	130	65	180 x 90
ECPF/14/L*	ECPBN/14/L*	14	190	95	210 x 105
ECPF/16/L*	ECPBN/16/L*	16	220	110	240 x 120
ECPF/18/L*	ECPBN/18/L*	18	280	140	270 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 ARMÉ CÂBLE - ENDUCTION POLYURÉTHANE TYPE POLYCAL

Réf. **ESC**

Longueur utile



- Enduite de polyuréthane : protège la matière
- Utilisation : levage d'objets à angles vifs

Référence	CMU* (kg)	Dimensions boucles (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (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 - BOUCLES REPLIÉES

Réf. **BCAT2**

Longueur utile



- Sangle 2 épaisseurs
- CMU calculée sur 1 brin / Levage en U : soit 2 brins multipliés par 2

Référence	CMU* (kg)	Largeur sangle (mm)	Couleur	Longueur boucle (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

SANGLE PLATE DE LEVAGE - BOUCLES ACIER MÂLE / FEMELLE

Réf. **BCAT4**

Longueur utile



- Sangle 2 épaisseurs suivant norme EN1492-2
- CMU calculé sur 1 brin / Levage en U : soit 2 brins multipliés par 2
- Grâce aux anneaux «D» = levage en U ou en étranglement
- 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 anneau (mm)
B30/4/L*	1000	30		80 x 40
B50/4/L*	1500	50		100 x 60
B60/4/L*	2000	60		125 x 75
B75/4/L*	2500	75		150 x 80
B90/4/L*	3000	90		165 x 105
B120/4/L*	4000	120		210 x 140
B150/4/L*	5000	150		245 x 170
B180/4/L*	6000	180		300 x 200
B240/4/L*	8000	240		395 x 270
B300/4/L*	10000	300		415 x 330

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

SANGLE PLATE DE LEVAGE - BOUCLES ACIER OXYCOUPÉES

Réf. **BCAT6** MÂLE/MÂLE - Réf. **BCAT7** MÂLE/FEMELLE



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	Dimensions anneau L x l (mm)
BCAT6	BCAT7				
B120/6/L*	B120/7/L*	4000	120		110 x 85
B150/6/L*	B150/7/L*	5000	150		110 x 85
B180/6/L*	B180/7/L*	6000	180		120 x 105
B240/6/L*	B240/7/L*	8000	240		145 x 115
B300/6/L*	B300/7/L*	10000	300		145 x 115

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

SANGLE PLATE DE LEVAGE - ENDUCTION POLYURÉTHANE

Réf. **SPEBT** BOUCLES TEXTILE - Réf. **SPEBA** BOUCLES ACIER



- Enduction sur 1 ou 2 faces
- Existe avec boucles repliées SPEBT ou boucles acier SPEBA
- Permet d'augmenter la durée de vie de la sangle (angles vifs et abrasifs)

Référence		CMU* (kg)	Largeur sangle textile (mm)	Couleur	Avec enduction	
SPEBT	SPEBA				Largeur sangle (mm)	Epaisseur sangle (mm)
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

SANGLE DE LEVAGE - POSE TUYAUX

Réf. **ST75**



- Grâce au crochet spécial coulissant sur la sangle, celui-ci ne reste pas bloqué sous le tuyau lorsque vous dégagez la sangle.

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

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

ÉLINGUE RONDE TEXTILE

Réf. **ER**



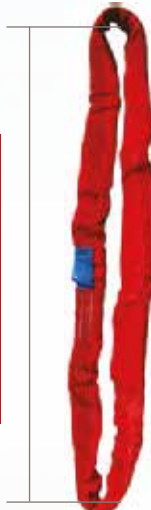
Longueur utile

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

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

ÉLINGUE RONDE TEXTILE MÉGA

Réf. **EM**



Longueur utile

► Résistant à l'abrasion et aux coupures / Tissage CHEVRON résultat de notre recherche

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

Réf. **ERCM**



Longueur utile

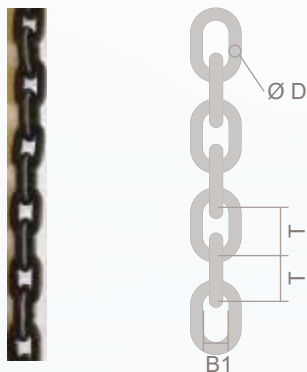
- Très haute résistance du double fourreau
- Utilisation : levage / charpentes métalliques - Protéger vos élingues avec nos fourreaux

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

CHAÎNE DE LEVAGE / GRADE 80

Réf. **CDL**

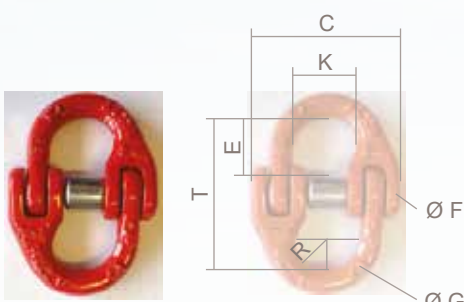


Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg/m)
		D Ø	T	B1	
CDL6	1000	6	18	8	0.800
CDL8	2000	8	24	10.8	1.400
CDL10	3200	10	30	13.5	2.200
CDL13	5000	13	39	17.5	3.800
CDL16	8000	16	48	21.5	5.700
CDL19	11300	19	57	25	8.500
CDL20	12500	20	60	27	9.000
CDL22	15000	22	66	29.5	10.900
CDL26	20000	26	78	35	15.200
CDL32	32500	32	96	43.2	23.000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

MAILLE DE RACCORDEMENT / GRADE 80

Réf. **VG**

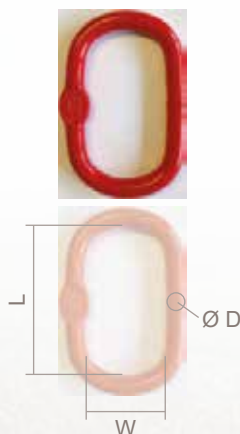


Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
		C	E	F	G	K	R	T	
VG6	1000	42	18	13	7	14	8	48	0.100
VG8	2000	54	22	14	9	20	11	56	0.200
VG10	3200	68	26	18	12	26	12.5	68	0.300
VG13	5000	79	32	23	16	27	16	85	0.600
VG16	8000	97	40	26	19	33	20	104	1.100
VG20	12500	118	46	33	22	41	23	122	2.000
VG22	15000	134	55	35	26	46	28	140	2.500
VG26	20000	162	58	40	30	60	31	148	4.400
VG32	32000	198	68	54	37	67	36	174	8.200

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ANNEAU SIMPLE / GRADE 80 / DIN 5688-8

Réf. **SM**

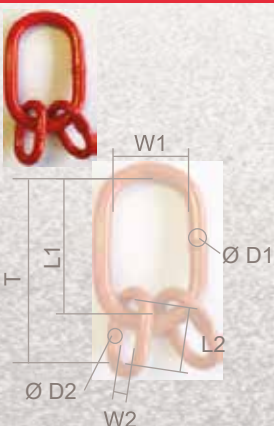


Référence	CMU* (kg)	Elingue chaîne		Elingue câble		Dimensions (mm)			Poids (kg)
		1 brin	2 brins	1 brin	2 brins	D	L	W	
SM13	1600	6	6	8/10/12	8/10	13	100	60	0.320
SM16	3100	8	8	12/14/16	12/14	16	120	70	0.590
SM18	4500	10	10	18/20	16	18	135	75	0.820
SM22	8000	13/16	13	22/24/26	18/20/22	22	150	90	1.410
SM28	12000	19	16	30	24/26	28	200	120	3.000
SM36	20000	22	20	36	30	36	250	150	6.500
SM38	25000	26	22	-	-	38	250	150	7.050
SM44	30000	32	26	-	-	44	280	170	9.600
SM45	37000	-	-	-	-	45	300	200	12.200
SM50	50000	-	32	-	-	50	300	200	15.200
SM70	100000	-	-	-	-	70	400	250	39.300

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ANNEAU TRIPLE / GRADE 80 / DIN 5688-8

Réf. **SMT**

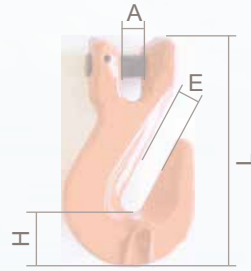


Référence	CMU* (kg)	Elingue chaîne	Elingue câble	Dimensions (mm)							Poids (kg)
				D1	L1	W1	D2	L2	W2	T	
SMT18	3150	6	8/10/12	18	135	75	13	54	25	189	1.200
SMT22	4250	8	14	22	160	90	16	70	34	230	2.200
SMT26	6700	10	16	26	180	100	18	85	40	265	3.400
SMT32	11200	13	18/20/22	32	200	110	22	115	50	315	6.000
SMT36	17000	16	24/26	36	260	140	26	140	65	400	10.000
SMT45	21000	18	28/30	45	340	180	32	150	70	490	18.900
SMT50	26500	20	32	51	350	190	32	150	70	500	23.300
SMT55	40000	22	36	50	300	200	33	150	90	450	22.000
SMT60	50000	26	-	55	300	200	36	150	90	450	26.900
SMT65	66000	32	-	58	350	200	38	150	90	500	32.300

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

RACCOURCISSEUR À CHAPE POUR CHÂÎNE / GRADE 80

Réf. **VHG**

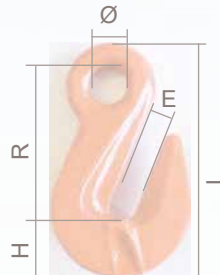


Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			A	E	L	H	
VHG/6	1120	6	6.5	7	85	19	0.200
VHG/8	2000	8	9	10	111	26	0.400
VHG/10	3150	10	12	12	131	29	0.800
VHG/13	5300	13	15	15	171	38	1.600
VHG/16	8000	16	19	18	213	46	3.200

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

RACCOURCISSEUR À OEIL POUR CHÂÎNE / GRADE 80

Réf. **VHO**

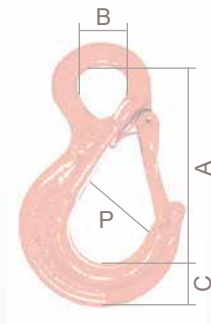


Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			Ø	E	L	H	R	
VHO/6	1120	6	15	7	86	19	57	0.200
VHO/8	2000	8	18	10	102	26	63	0.400
VHO/10	3150	10	20	12	126	29	82	0.700
VHO/13	5300	13	24	15	154	38	99	1.200
VHO/16	8000	16	28	18	195	46	130	2.400

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET À OEIL À LINGUET / GRADE 80

Réf. **SOB**

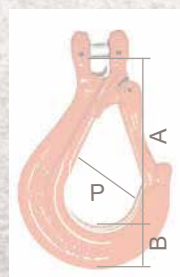
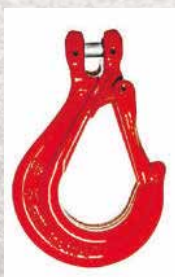


Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)	Poids (kg)
SOB/6	1120	6	86	24	20	26	0.250
SOB/8	2000	8	102	26	24	30	0.530
SOB/10	3200	10	121	35	29	33	0.900
SOB/13	5400	13	154	41	39	37	1.750
SOB/16	8200	16	185	50	44	44	2.830
SOB/20	12800	20	235	61	62	61	5.200
SOB/22	15500	22	280	72	65	75	9.900
SOB/26	21600	26	259	70	75	73	13.300
SOB/32	32800	32	299	66	89	87	21.600

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET À CHAPE À LINGUET / GRADE 80

Réf. **SGB**



Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)	Poids (kg)
SGB/6	1120	6	73	20	26	0.29
SGB/8	2000	8	95	24	30	0.58
SGB/10	3200	10	110	29	33	1.1
SGB/13	5400	13	138	39	37	2.12
SGB/16	8200	16	162	44	44	3.67
SGB/20	12800	20	192	62	61	7.32
SGB/22	15500	22	236	65	75	10.63

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET À OEIL À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE / GRADE 80

Réf. **CLS**

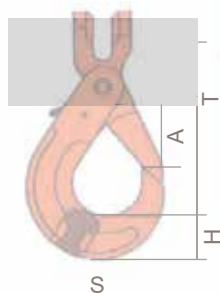


Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	A (mm)	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Poids (kg)
CLS/6	1000	6	35	23	108	23	0.500
CLS/8	2000	8	45	30	133	28	0.800
CLS/10	3200	10	55	36	165	36	1.500
CLS/13	5000	13	70	45	199	47	3.200
CLS/16	8000	16	90	58	250	55	5.800
CLS/20	12500	20	101	65	272	70	7.600
CLS/22	15000	22	112	70	315	74	13.800
CLS/26	21200	26	116	80	363	78	18.00
CLS/32	31500	32	166	105	472	97	44.50

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET À CHAPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE / GRADE 80

Réf. **CLG**

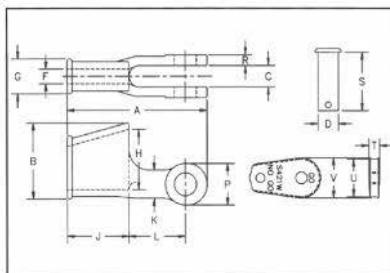


Référence	CMU* (kg)	Pour Ø chaîne (mm)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			A	T	H	S	
CLG/6	1000	6	35	108	23	18	0.500
CLG/8	2000	8	45	133	28	22	0.800
CLG/10	3200	10	55	165	36	28	1.500
CLG/13	5000	13	70	199	47	36	3.200
CLG/16	8000	16	90	250	55	37	5.800
CLG/20	12500	20	101	272	70	41	7.600
CLG/22	15000	22	112	315	74	49	13.800
CLG/26	21200	26		355	75	52	18.500

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

BOÎTE À COIN S421

Réf. **S421**



- Utilisation : permet de maintenir le câble en toute sécurité
- Généralement employé sur pont roulant, grue auto-motrice, etc.
- Fourni avec serre-câble à positionner sur le coin
- Rupture de la boîte à coin : 80% de la rupture du câble

Référence	Ø câble (mm)	Dimensions (mm)															
		A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	P	R	S	T	U	V
S421/9	9-10	143	65	20.6	20.6	14.2	28.7	52.5	57	26.9	63.5	39.6	11.2	52	11.2	31.8	35
S421/11	11-13	173	87.5	25.5	25.4	17.5	35.1	71.5	76	33.3	70	49.3	12.7	62	13.5	44.5	48
S421/14	14-16	207	103	31.8	30.2	22.3	44.5	84	93.5	38.1	82.5	57.2	14.2	79.5	17.5	51	55.5
S421/18	18-19	248	122	38.1	35.1	25.4	32.3	100	111	44.5	101	70	16.8	92.1	19.8	59	65
S421/20	20-22	283	139	44.5	41.4	28.7	58.5	114	127	51	114	79.5	19.1	160	22.3	68.3	74.5
S421/24	24-26	324	155	50.8	50.8	33.3	65.0	127	146	57	127	95	22.3	117	26.2	73	83.5
S421/28	28	365	171	57.2	57.0	38.1	74.5	140	165	63.5	143	108	25.4	136	30.2	79.5	90.5
S421/30	30-32	406	187	63.5	63.5	41.4	81.0	152	184	70	159	121	28.7	147	33.3	86	97

MANILLE HAUTE RÉSISTANCE / LEVAGE INTENSIF

RÉF. LYRE **MLHR** - Réf. DROITE **MDHR**

MLHR



A1

D1

B1

C1

MDHR



A2

D2

B2

C2

Référence		CMU* (kg)	Dimensions (mm)								
LYRE	DROITE		A2	A1	B2	B1	C2	C1	D2	D1	O
MLHR5	MDHR5	330	5	4.8	6	6.4	9.5	9.7	19	22.4	15.2
MLHR6	MDHR6	500	6.4	6.4	7.9	7.9	11.9	11.9	22.4	28.7	19.8
MLHR7	MDHR7	750	7.9	7.9	9.7	9.7	13.5	13.5	26.2	31	21.3
MLHR9	MDHR9	950	9.7	9.7	11.2	11.2	16.8	16.8	31.8	36.6	26.2
MLHR11	MDHR11	1500	11.2	11.2	12.7	12.7	19.1	19.1	36.6	42.9	29.5
MLHR12	MDHR12	2000	12.7	12.7	16	16	20.6	20.6	41.4	47.8	33.3
MLHR16	MDHR16	3250	16	16	19.1	19.1	26.9	26.9	50.8	60.5	42.9
MLHR19	MDHR19	4750	19.1	19.1	22.4	22.4	31.8	31.8	60.5	71.4	50.8
MLHR24	MDHR24	6500	25.4	22.4	25.4	25.4	36.6	36.6	71.3	84.1	57.9
MLHR26	MDHR26	8500	25.4	25.4	28.7	28.7	42.9	42.9	81	95.3	68.3
MLHR28	MDHR28	9500	28.7	29.5	31.8	31.8	46	46	90.9	107.9	73.9
MLHR31	MDHR31	12000	31.8	32.8	35.1	35.1	51.6	51.6	100	119.1	82.6
MLHR35	MDHR35	13500	35.1	36.1	38.1	38.1	57.2	57.2	111.2	133.3	92.2
MLHR38	MDHR38	17000	38.1	39.1	41.4	41.4	60.5	60.5	122.1	146	98.6
MLHR44	MDHR44	25000	44.5	46.7	50.8	50.8	73.2	73.2	146	177.8	127
MLHR50	MDHR50	35000	50.8	52.8	57.2	57.2	82.6	82.6	171.4	196.8	146
MLHR66	MDHR66	55000	66.5	68.8	69.9	69.9	104.9	104.9	203.2	266.7	186.1
MLHR75	MDHR75	85000	75	75	80	80	127	127	230	330	190
MLHR95	MDHR95	120000	95	95	95	95	144	144	381	381	238
MLHR105	MDHR105	150000	105	105	108	108	165	165	400	400	275

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

MANILLE HAUTE RÉSISTANCE BOULONNÉE GOUPILLÉE / Sécurité RENFORCÉE

RÉF. LYRE **MLHRB** - Réf. DROITE **MDHRB**



MLHRB



MDHRB

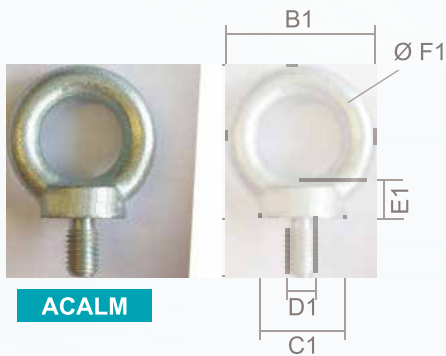


Référence		CMU* (kg)	Dimensions (mm)				
MLHRB	MDHRB		A	B	C	D	O
MLHRB12	MDHRB12	2000	12.7	16.0	20.6	47.8	33.5
MLHRB17	MDHRB17	3250	17.5	19.1	26.9	60.5	42.9
MLHRB20	MDHRB20	4750	20.6	22.4	31.8	71.5	51.0
MLHRB24	MDHRB24	6500	24.6	25.4	36.6	84.0	58.0
MLHRB26	MDHRB26	8500	26.9	28.7	42.9	95.5	68.5
MLHRB31	MDHRB31	9500	31.8	31.8	46.0	108.0	74.0
MLHRB35	MDHRB35	12000	35.1	35.1	51.1	119.0	82.5
MLHRB38	MDHRB38	13500	38.1	38.1	57.0	133.0	92.0
MLHRB41	MDHRB41	17000	41.2	41.4	60.5	146.0	98.5
MLHRB57	MDHRB57	25000	57.0	51.0	73.0	178.0	127.0
MLHRB61	MDHRB61	35000	61.0	57.0	82.5	197.0	146.0
MLHRB64	MDHRB64	55000	64	70	105.0	267.0	184.0
MLHRB80	MDHRB80	85000	80	85	130	320	190
MLHRB95	MDHRB95	120000	95	95	144	381	238
MLHRB105	MDHRB105	150000	105	108	165	400	275

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

ANNEAU DE LEVAGE

RÉF. MÂLE **ACALM** - Réf. FEMELLE **ACALF**



ACALM



ACALF

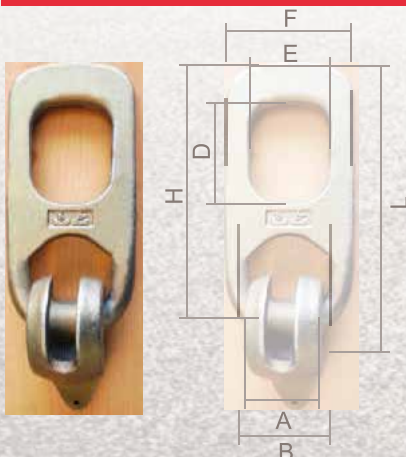
► CMU et CE frappés
► Attention : Les anneaux doivent être vissés à fond jusqu'à l'embase et ne doivent jamais être sollicités en flexion ou être chargés transversalement. Pour tout élinguage de 2 brins ou plus, l'anneau doit être orienté en direction de la traction.

Référence		CMU* (kg)		Dimensions (mm)												
ACALM(D1)	ACALF(D2)	ACALM	ACALF	A1	B1	C1	E1	F1	H1	L1	A2	B2	C2	E2	F2	H2
ACALM6	ACALF6	90	90	20	36	20	6	8	36	13	20	36	20	8,5	8	36
ACALM8	ACALF8	140	140	20	36	20	6	8	36	13	20	36	20	8,5	8	36
ACALM10	ACALF10	230	230	25	45	25	8	10	45	17	25	45	25	10	10	45
ACALM12	ACALF12	340	340	30	54	30	10	12	53	20,5	30	54	30	11	12	53
ACALM14	ACALF14	500	500	30	54	30	10	12	53	20,5	30	54	30	11	12	53
ACALM16	ACALF16	700	700	35	63	35	12	14	62	27	35	63	35	13	14	62
ACALM18	ACALF18	930	930	35	63	35	12	14	62	27	35	63	35	13	14	62
ACALM20	ACALF20	1200	1200	40	72	40	14	16	71	30	40	72	40	16	16	71
ACALM22	ACALF22	1500	1500	40	72	40	14	16	71	30	40	72	40	16	16	71
ACALM24	ACALF24	1800	1800	50	90	50	18	20	90	36	50	90	50	20	20	90
ACALM27	ACALF27	2500	2500	54	98	62	20	22	99	40	54	98	62	22	22	99
ACALM30	ACALF30	3200	3200	60	108	65	22	24	109	45	60	108	65	25	24	109
ACALM33	ACALF33	4200	4200	60	108	65	22	24	109	45	60	108	65	25	24	109
ACALM36	ACALF36	4600	4600	70	126	75	26	28	128	54	70	126	75	30	28	128
ACALM39	ACALF39	6000	6000	80	144	85	30	32	147	63	80	144	85	35	32	147
ACALM42	ACALF42	6300	6300	80	144	85	30	32	147	63	80	144	85	35	32	147
ACALM45	ACALF45	7800	7800	90	166	100	35	38	168	68	90	166	100	40	38	168
ACALM48	ACALF48	8600	8600	90	166	100	35	38	168	68	90	166	100	40	38	168
ACALM52	ACALF52	9900	9900	100	184	110	38	42	187	78	100	184	110	45	42	187
ACALM56	ACALF56	11500	11500	100	184	110	38	42	187	78	100	184	110	45	42	187
ACALM64	ACALF64	16000	16000	110	206	120	42	48	208	90	110	206	120	50	48	208
ACALM72	ACALF72	20000	20000	140	260	150	50	60	260	100	140	260	150	60	60	260
ACALM80	-	28000	-	160	296	170	55	68	298	112	-	-	-	-	-	-
ACALM100	-	40000	-	180	330	190	60	75	330	130	-	-	-	-	-	-

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET MAIN DE LEVAGE POUR TRAVAUX PUBLICS

Réf. **CATP**



► Utilisation : levage des pièces et tuyaux en béton
► Montage simple en toute sécurité
► Orientable à 360°

Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
		A	B	D	E	F	H	L	
CATP1	1000 / 1300	32	42	70.5	45	73	157	181	0.89
CATP 2	1500 / 2500	42	49	85	57	88	190	220	1.3
CATP 3	3000 / 5000	55	70	88	59	110	233	271	3.24
CATP 6	6000 / 10000	74	92	116	83	161	336.5	386	10.01
CATP 12	12000 / 20000	110	114.5	133.5	107.5	182	437	497	20.37

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

COSSE COEUR GALVANISÉ

RÉF. PETITE OUVERTURE

CCPO

- RÉF. GRANDE OUVERTURE

CCGO



CCPO



CCGO



Référence		Ø câble (mm)	Dimensions (mm)		Dimensions (mm)	
CCPO	CCGO		A1 x B1	S1	A2 x B2	S2
CCPO3	CCGO3	3	18 x 12	1	25 x 16	2
CCPO4	CCGO4	4	22 x 14	2	25 x 16	2
CCPO5	CCGO5	5	25 x 16	2	32 x 20	2
CCPO6	CCGO6	6	28 x 19	2	40 x 22	2.5
CCPO8	CCGO8	8	30 x 21	2.5	49 x 31	3
CCPO10	CCGO10	10	32 x 25	2.5	60 x 37	3
CCPO12	CCGO12	12	45 x 31	4	68 x 42	5
CCPO14	CCGO14	14	57 x 36	4	78 x 49	5
CCPO16	CCGO16	16	62 x 40	5	87 x 55	5
CCPO18	CCGO18	18	72 x 46	5	92 x 58	5
CCPO20	CCGO20	20	82 x 52	5	98 x 62	5
CCPO22	CCGO22	22	87 x 55	6	105 x 66	6
CCPO24	CCGO24	24	92 x 58	6.5	110 x 70	6.5
CCPO26	CCGO26	26	103 x 65	6.5	115 x 73	6.5
CCPO28	CCGO28	28	105 x 68	6.5	120 x 77	6.5
CCPO30	CCGO30	30	115 x 70	7	127 x 81	7

COSSE SERRE CÂBLE GALVANISÉ

RéF. **CSR**



Référence	Ø câble (mm)
CSR3	3
CSR4	4
CSR5	5
CSR28	28
CSR30	30

SERRE CÂBLE SIKA GALVANISÉ

RéF. **SIKA**



► Utilisation sévère

Référence	Ø câble (mm)
SIKA/6	6
SIKA/9	9
SIKA/12	12
SIKA/16	16
SIKA/20	20
SIKA/25	25

SERRE CÂBLE À ÉTRIER GALVANISÉ

RéF. **SCE**



► DIN 741

Référence	Ø câble (mm)
SCE3	3
SCE5	5
SCE6	6
SCE8	8
SCE10	10
SCE11	11
SCE13	13
SCE14	14
SCE16	16
SCE19	19
SCE22	22
SCE26	26
SCE30	30
SCE34	34
SCE40	40

SERRE CÂBLE À ÉTRIER GALVANISÉ

RéF. **SCE42**



► DIN 1142
► EN 13411-5-1

Référence	Ø câble (mm)
SCE42/5	5
SCE42/6.5	6.5
SCE42/8	8
SCE42/10	10
SCE42/12	12
SCE42/13	13
SCE42/14	14
SCE42/16	16
SCE42/19	19
SCE42/22	22
SCE42/26	26
SCE42/30	30
SCE42/34	34
SCE42/40	40

TENDEUR À LANTERNE GALVANISÉ - CHAPE / CHAPE

Réf. CHAPE

ACTLCH/CH

- CROCHET

ACTLC/C

- OEIL

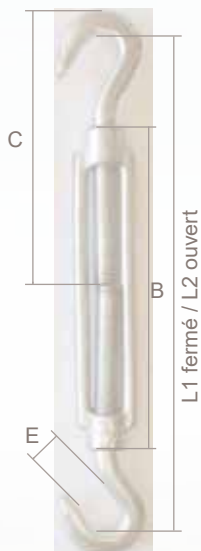
ACTLO/O



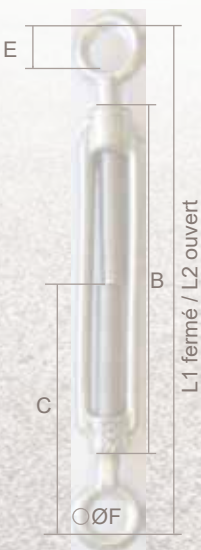
► DIN 1480

► Utilisation : arrimage / haubanage - Interdit pour le levage

Référence	Rupture (kg)	Dimensions (mm)						Boulon (mm)
		B	D	F	ØG	L1	L2	
ACTLCH/CH6	690	80	8	20	6	171	241	6x25
ACTLCH/CH8	1050	110	10	25	6	231	329	8x35
ACTLCH/CH10	1650	130	12	30	8	259	359	8x35
ACTLCH/CH12	2400	140	16	38	10	295	405	10x40
ACTLCH/CH14	3300	170	18	41	12	322	470	10x45
ACTLCH/CH16	4500	190	20	44	12	342	502	12x50
ACTLCH/CH18	5400	200	22	47	16	376	551	16x55
ACTLCH/CH20	6900	220	24	50	16	376	556	16x60
ACTLCH/CH22	8400	242	28	56	20	426	611	20x70
ACTLCH/CH24	9900	255	30	59	20	430	655	20x75
ACTLCH/CH27	12600	300	32	62	20	498	687	20x80
ACTLCH/CH30	15600	255	36	70	24	510	735	24x85
ACTLCH/CH33	23100	300	40	78	27	548	768	27x95
ACTLCH/CH36	28400	295	45	85	30	596	821	30x115



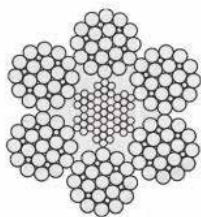
Référence	Rupture (kg)	Dimensions (mm)				
		B	C	E	L1	L2
ACTLC/C6	220	110	76	8.5	150	234
ACTLC/C8	490	110	89	10	166	250
ACTLC/C10	700	125	103	12	189	289
ACTLC/C12	960	125	121	16	220	317
ACTLC/C14	1260	140	144	16	260	369
ACTLC/C16	1590	170	172	16.5	304	438
ACTLC/C20	2190	200	185	17.5	330	484
ACTLC/C22	3360	220	216	23	390	562
ACTLC/C24	4650	255	225	23	396	599
ACTLC/C27	5610	255	250	29	440	635
ACTLC/C30	6720	255	250	29	440	635
ACTLC/C33	8550	255	250	29	440	635
ACTLC/C36	10600	295	284	30	506	727
ACTLC/C39	12450	330	288	30	514	760



Référence	Rupture (kg)	Dimensions (mm)					
		B	C	E	ØF	L1	L2
ACTLO/O6	670	110	74	10	4	150	234
ACTLO/O8	1230	110	80	11	5	156	240
ACTLO/O10	1580	125	97	14	6.5	186	282
ACTLO/O12	1950	125	106	17	8	196	293
ACTLO/O14	2700	140	126	18	8.5	235	344
ACTLO/O16	5300	170	160	23	13	294	428
ACTLO/O20	6600	200	190	25	14	352	506
ACTLO/O22	8100	220	200	30	16	368	540
ACTLO/O24	9900	255	210	34	17	391	589
ACTLO/O27	11700	255	236	34	18.5	435	630
ACTLO/O30	14850	255	240	38	19.5	441	636
ACTLO/O33	22680	255	242	39	21	442	637
ACTLO/O36	27300	295	276	48	27	498	719
ACTLO/O39	31800	330	276	48	28	498	744

CÂBLE SPÉCIAL POUR TIRFOR ET APPAREIL DE TIRAGE

Réf. **CPT**



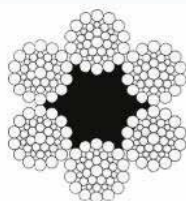
► Extrémité : crochet à linguet / coupe franche

Référence	Ø câble (mm)	Pour appareil de type
CPT/8.3/L*	8.3	T508 / TU8
CPT/11.5/L*	11.5	T516 / TU16
CPT/16.3/L*	16.3	T532 / TU32

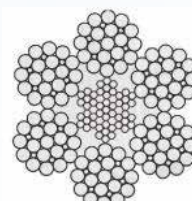
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

CÂBLE GALVANISÉ - 6 TORONS

RÉF. SELON ÂME - TEXTILE **CAT636** - MÉTALLIQUE **CAM636**



CAT636



CAM636

- Composition : 6 torons de 36 fils
- Utilisation : élingue

Référence CAT636	Ø câble (mm)	Rupture (kg)	Poids (kg/m)
CAT636/11/L*	11	7200	0.446
CAT636/12/L*	12	8570	0.531
CAT636/13/L*	13	10100	0.623
CAT636/14/L*	14	11700	0.723
CAT636/16/L*	16	15200	0.944
CAT636/18/L*	18	19300	1.190
CAT636/20/L*	20	23800	1.480
CAT636/22/L*	22	28800	1.780
CAT636/24/L*	24	34300	2.120
CAT636/26/L*	26	40200	2.490
CAT636/28/L*	28	46700	2.890
CAT636/30/L*	30	53600	3.320

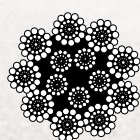
L* : longueur utile à définir selon vos besoins

- Composition : 6 torons de 36 fils
- Utilisation : pont

Référence CAM636	Ø câble (mm)	Rupture (kg)	Poids (kg/m)
CAM636/10/L*	10	6430	0.406
CAM636/11/L*	11	7780	0.491
CAM636/12/L*	12	9260	0.584
CAM636/13/L*	13	10900	0.686
CAM636/14/L*	14	12600	0.795
CAM636/16/L*	16	16500	1.040
CAM636/18/L*	18	20800	1.310
CAM636/20/L*	20	25700	1.620
CAM636/22/L*	22	31100	1.960
CAM636/24/L*	24	37000	2.340
CAM636/26/L*	26	43500	2.740

L* : longueur utile à définir selon vos besoins

Câbles d'acier antigiratoires



19 x 7
ame Acier

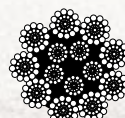
Utilisation :

- Grues à tour.
- ponts roulants.

Diamètre câble mm	Diamètre fil ext mm	poids par 100 m kg	Rupture min kg
5	0,3	9	1400
6	0,4	16	2500
7	0,45	21	3200
8	0,5	26	3900
9	0,55	31	4800
10	0,6	37	6700
11	0,65	50	7700
12	0,75	57	8900
13	0,8	65	10200
14	0,9	83	12700
16	1	102	15900
18	1,1	124	19200
19	1,2	148	22600
20	1,3	175	25000
22	1,4	201	30800
25	1,6	263	40200
29	1,8	332	50800

*Classe 180/199/kg/mm2

Câbles d'acier antigiratoires 35 x 7



35 x 7
ame Acier

Utilisation :

- Grues à tour.
- ponts roulants.

Diamètre câble mm	poids par 100 m kg	Rupture min kg
8	29,10	4610
9	36,80	5830
10	45,40	7200
11	54,90	8710
12	65,40	10400
13	76,70	12100
14	89,00	14100
16	116,00	18500
18	147,00	23400
20	182,00	28800
22	220,00	34900
24	262,00	41400
26	307,00	48600
28	356,00	56400
32	465,00	73700
36	588,00	93200
38	656,00	104000
40	726,00	115000

ARRIMAGE / NORME EN 12195-3 - GRADE 80

- Dispositif d'arrimage des charges l'aide de tendeur et crochet
- Tableau capacité d'arrimage maximum par diamètre de chaîne
- LC : tension maximale d'utilisation
- STF : tension à l'aide du tendeur maximal

Ø chaîne (mm)	Capacité maximum LC (kg)	Effort de tension STF (kg)
6	2200	2000
8	4000	2000
10	6300	2500
13	10000	2500
16	16000	2500

► Informations portées sur une plaquette d'identification sur chaque chaîne et tendeur :

- Capacité LC en kg
- Ne PAS UTILISER POUR LE LEVAGE
- EN 12195-3
- STF en kg
- N°

TENDEURS ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHAÎNE

Réf. GRADE 80 R



Référence	Pour Ø chaîne (mm)	Course de serrage (mm)	Longueur levier (mm)	Longueur ouvert (m)
R6	6	100	160	500
R8	8	190	350	750
R10	10	203	350	770
R13	13	203	350	850
R16	16	203	350	850

CHAÎNES ARRIMAGE POUR PORTE-ENGINS

Réf. GRADE 80 **CAPP**



► OPTION N°1

► OPTION N°2

► OPTION N°3

► OPTION N°4

► OPTION N°5

► OPTION N°6

► OPTION N°7

Référence	Ø chaîne (mm)	Capacité (kg)	Longueur standard (m)
CAPP*/6	6	2000	3.50
CAPP*/8	8	4000	3.50
CAPP*/10	10	6300	3.50
CAPP*/13	13	10000	3.50
CAPP*/16	16	16000	3.50

Extrémités
OPTION 1 Crochet linguet / Raccourcisseur
OPTION 2 Crochet linguet / Crochet linguet
OPTION 3 Coupe franche / Crochet linguet
OPTION 4 Coupe franche / Raccourcisseur
OPTION 5 Crochet automatique / Crochet automatique
OPTION 6 Coupe franche / Crochet automatique
OPTION 7 Raccourcisseur / Raccourcisseur

* : préciser la référence complète selon le $\varnothing$ et d'extrémités : le numéro de l'option - Autres longueurs : nous consulter

SANGLES ARRIMAGE / FORTES CHARGES

Réf. **975**



975/CROCHET

975/1067

975/1069

- Utilisation : transport exceptionnel
- Longueur : nous consulter

Référence	Longueur (mm)	Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU* (kg)	STF* (daN)
975/CROCHET	selon	75	11000	3500	500
975/1067	vos	75	11000	3500	500
975/1069	besoins	75	11000	3500	500

*TMU = Tension Maximum d'Utilisation

*STF = Force de tension due à l'action du cliquet

SANGLES ARRIMAGE / POIDS LOURDS

Réf. **811**



811/1006

811/1

811/1065

811/1075

- Utilisation : poids lourds
- Longueur standard : voir tableau (autre : nous consulter)
- Ces références existent également en TMU : 2500 kg

Référence	Longueur (mm)	Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU* (kg)	STF* (daN)
811/1	selon vos besoins	50	6000	2000	320
811/1006	0.30/9	50	6000	2000	320
811/1065	0.30/9	50	6000	2000	320
811/1075	0.30/9	50	6000	2000	320
811P/1	selon vos besoins	50	7500	2500	320
811P/1006	0.30/9	50	7500	2500	320
811P/1065	0.30/9	50	7500	2500	320
811P/1075	0.30/9	05	7500	2500	320

*TMU = Tension Maximum d'Utilisation

*STF = Force de tension due à l'action du cliquet

SANGLES ARRIMAGE / TENDEUR INVERSÉ

Réf. **811IN**



811IN/1006

811IN/1065

- Avantage : à l'inverse des tendeurs classiques, le tendeur inversé, grâce à son mécanisme, permet de tirer le levier vers vous : + pratique, + simple d'utilisation, tension + importante exercée sur la sangle
- Associé avec une sangle de TMU de 2500 kg, vous pourrez diminuer le nombre de sangles à utiliser.
- Longueur standard : voir tableau (autre : nous consulter)

Référence	Longueur (mm)	Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU* (kg)	STF* (daN)
811IN/1006	0.30/9	50	7500	2500	500
811IN/1065	0.30/9	50	7500	2500	500

*TMU = Tension Maximum d'Utilisation

*STF = Force de tension due à l'action du cliquet

SANGLES ARRIMAGE / INTÉRIEURE

Réf. **912** / **916**



916/1005

912/1826

916/1826

912/1005

- Utilisation : intérieure / caisse type frigo sur rails
- Longueur standard : voir tableau (autre : nous consulter)

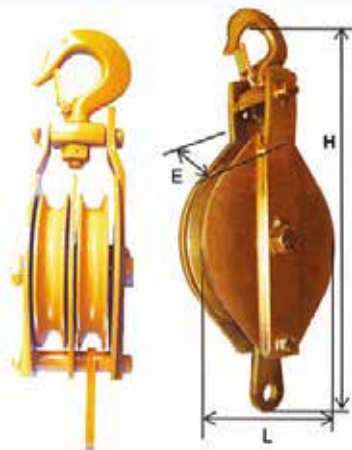
Référence	Longueur (mm)	Largeur sangle (mm)	Rupture (kg)	TMU* (kg)	STF* (daN)
916/1826	1/4.5	45	2000	800	250
916/1005	1/4.5	45	2000	800	250
912/1826	1/4.5	45	2000	800	250
912/1005	1/4.5	45	2000	800	250

*TMU = Tension Maximum d'Utilisation

*STF = Force de tension due à l'action du cliquet

MOUFLES ET POULIES À CÂBLE

RéF. **MFR**



- Moufle tout usage
- Bague bronze de base et réa acier
- Disponible en 1, 2 ou 3 réas
- Construction robuste très rigide
- Optionnel : Montage sur roulement
- Autres suspentes sur demande
- Finition : zinguée bichromatée

Référence	Ø câble (mm)	Ø réa (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Poids (kg)	CMU* (kg)
Moufles fixes - 1 réa							
MFR25	5-6	80	85	220	54	1.7	250
MFR50	7-8	80	85	220	60	2.5	500
MFR100	8-10	100	105	290	80	3.5	1000
MFR200	10-12	150	155	425	102	6.8	2000
MFR300	13-15	200	205	530	125	15.2	3000
MFR500	16-18	250	255	615	145	20	5000
MFR800	20-22	300	305	700	155	30	8000
MFR1200	25-28	400	405	900	170	54	12000
Moufles fixes - 2 réas							
2MFR100	6-8	100-85	105	310	80	4.7	1000
2MFR300	10-12	150-125	160	460	125	12	3000
2MFR500	11-13	150-125	160	480	130	13	5000
2MFR520	12-14	200-168	210	530	140	17.5	5000
2MFR800	16-18	250-120	260	660	155	34	8000
Moufles fixes - 3 réas							
3MFR500	11	150-125	160	480	140	16	5000
3MFR800	14	200-168	210	530	150	28	8000
3MFR1200	16-18	250-120	260	700	190	48	12000

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

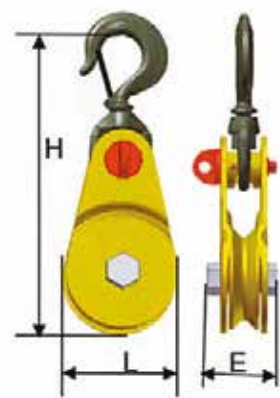
POULIE DE TRACTION OU DE RENVOI

RÉF. BAGUE BRONZE

BB

- ROULEMENT

RO



Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réa (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Poids (kg)
BB10	1000	7.5-8	80	86	254	50	2.5
BB20	2000	9-11	80	86	285	65	3.5
BB30	3000	12-16	110	120	342	82	7.8
BB40	4000	12-16	110	120	390	82	8
BB50	5000	12-16	110	120	390	82	8
BB51	5000	16-20	150	160	425	82	10.1
BB80	8000	16-20	150	160	450	105	17.5
BB82	8000	20-22	200	210	525	105	22
BB125	12500	20-24	150	160	525	145	25
BB127	12500	24-28	200	210	600	145	29
BB150	15000	24-28	400	420	850	180	65
BB200	20000	26-28	200	210	720	145	40
RO83	8000	20-24	300	310	700	137	24.5
RO125	12500	24-28	400	420	790	150	46
RO150	15000	24-28	400	420	850	190	69
RO200	20000	28-30	300	310	840	190	47

CMU* : Charge Maximale d'Utilisation

MOUFLE DE PONT ROULANT ET DE PALAN

- Basé sur les composants standard des poulies : ceux-ci sont adaptables pour la construction des moufles correspondants au classement FEM jusqu'au groupe M8
- Nous consulter



AJ



AJN



AJPM

PALAN À LEVIER À CÂBLE

Réf. **PLCM**



► Utilisation : dans toutes les positions

Référence	Capacité (kg)		Longueur câble (m)	Poids (kg)
	1 BRIN	2 BRINS		
PLCM/0.5	500	1000	5	4.3
PLCM/0.7	700	1400	6	5.6
PLCM/0.9	900	1800	6	5.7

PALAN MANUEL À CHÂÎNE

Réf. **PACL**



► Avantages : palan très léger et encombrement réduit
► Longueur standard : voir tableau (autre : nous consulter)

Référence	Capacité (kg)	Longueur chaîne (m)	Poids (kg)	
			3 m	m en +
PACL/0.15	150	3	3	-
PACL/0.25	250	3	3	-
PACL/0.5	500	3	5.9	1
PACL/1.0	1000	3	8.9	1.3
PACL/1.5	1500	3	11.5	1.5
PACL/2.0	2000	3	16.5	1.9
PACL/3.0	3000	3	20	2.5
PACL/5.0	5000	3	35	4.4
PACL/7.5	7500	3	66.9	6.3
PACL/10.0	10000	3	78	8

PALAN À LEVIER À CHÂÎNE

Réf. **PLCL**



► Utilisation : levage / Industrie, travaux publics, etc.
► Frein automatique / Rotation levier 360°

Référence	Capacité (kg)	Longueur chaîne (m)	Poids (kg)	
			3 m	m en +
PLCL/0.15	150	3	0.8	.
PLCL/0.25	250	3	2	.
PLCL/0.5	500	3	3.6	.
PLCL/0.75	750	3	7	1
PLCL/1.5	1500	3	11	1.3
PLCL/3.0	3000	3	20	1.4
PLCL/6.0	6000	3	30	3.0

CHARIOT PORTE-PAIAN PAR POUSSÉE

Réf. SIMPLE **CPPA** - GRANDE OUVERTURE **CPPB**

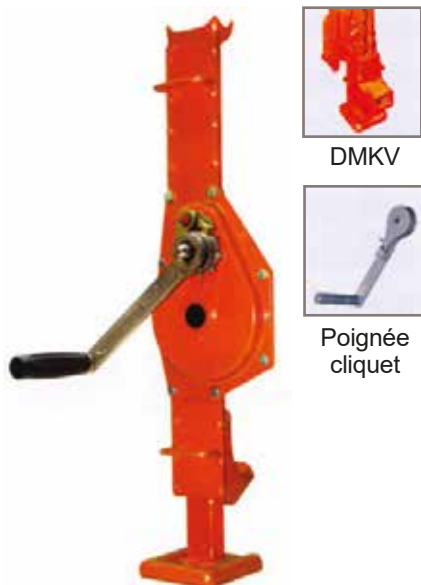


► Chariot adaptable sur tout type de poutrelle
► Réglable par rotation de l'axe direction par poussée

Référence		Capacité (kg)	Ouverture (mm)		Poids (kg)	
CPPA	CPPB		CPPA	CPPB	CPPA	CPPB
CPPA-0.5	CPPB-0.5	500	68/150	160/300	8	10.6
CPPA-1.0	CPPB-1.0	1000	76/203	160/300	16	12
CPPA-2.0	CPPB-2.0	2000	92/203	160/300	25	19.3
CPPA-3.0	CPPB-3.0	3000	102/203	160/300	48	35.8
CPPA-5.0	CPPB-5.0	5000	117/203	180/300	68	52.2

CRIC À PATTES MÉCANIQUES

Réf. **DMK**



DMKV

Poignée cliquet

Référence	Modèle	Capacité (kg)	Hauteur châssis (mm)	Hauteur levage (mm)	Hauteur griffe position basse (mm)	Poids (kg)
DMK-1.5	Modèle standard	1500	725	350	70	12
DMK-3.0		3000	725	350	75	20
DMK-5.0		5000	725	300	70	24
DMK-10.0		10000	800	300	90	42
DMKK-1.5	Modèle court	1500	570	300	70	11
DMKK-3.0		3000	570	300	75	18
DMKK-5.0		5000	600	300	70	22
DMKK-10.0		10000	650	300	80	38
DMKV-3.0	Réglable 6 positions	3000	720	350	69	25
DMKV-5.0		5000	720	300	64	30
DMKV-10.0		10000	790	300	85	48
DMKR-1.5	Modèle standard + poignée cliquet	1500	725	350	70	15
DMKR-3.0		3000	725	350	75	23
DMKR-5.0		5000	725	300	70	27

VERIN HYDRAULIQUE

Réf. **HVV**



- Utilisation : levage de charge de 2 à 50 tonnes, vertical uniquement
- Hauteur à ajuster avec un fuseau
- Dispositif de sécurité contre la surcharge
- Ne convient pour un chargement prolongé

Référence	Capacité (kg)	Hauteur mini / maxi (mm)	Course (mm)	Course vis d'approche (mm)	Poids (kg)
HVV-2.0	2000	158 / 298	90	50	2.3
HVV-4.0	4000	180 / 350	110	60	3.3
HVV-6.0	6000	200 / 395	125	70	4.6
HVV-8.0	8000	200 / 405	12	80	5.5
HVV-10.0	10000	200 / 405	125	80	6
HVV-12.0	12000	205 / 405	120	80	7.2
HVV-16.0	16000	220 / 440	140	80	9
HVV-20.0	20000	233 / 456	143	80	11.5
HVV-32.0	32000	280 / 460	180	-	18
HVV-50.0	50000	300 / 480	180	-	33

VERIN SIMPLE EFFET ULTRA PLAT / PRESSION MAXI 700 BARS

Réf. **YGB**



- Modèle simple effet : une entrée hydraulique en partie basse

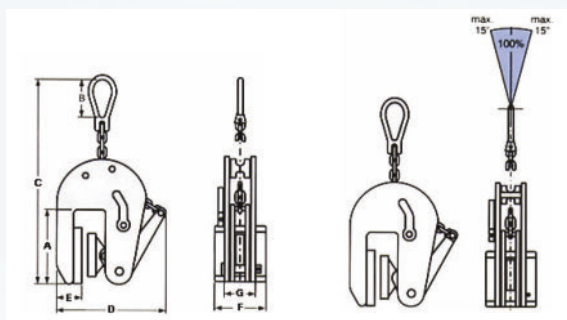
Référence	Force (T)	Course vérin (mm)	Hauteur piston rentrée (mm)	Ø vérin (mm)	Poids (kg)
YGB-10	10	10	48	83	1.6
YGB-20	20	11	56	99	2.7
YGB-30	30	13	62	124	4.6
YGB-50	50	16	72	150	7.8
YGB-100	100	16	92	190	16.8
YGB-150	150	16	100	220	27
YGB-200	200	20	110	225	42

PINCE DE LEVAGE À TÔLE VERTICALE NON MARQUANTE

Réf. **CNM**



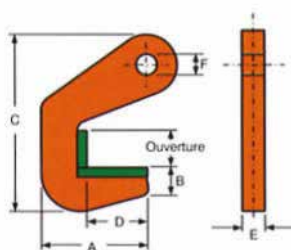
- Utilisation : levage sans dégât et transport en sécurité des tôles d'acier inox, aluminium ou en bois.
- Mords recouverts d'une gaine en plastique : pas de traces sur les tôles



Référence	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	
CNM-PO-0.5	500	1 - 20	93	65	360	220	48	80	48	5.5
CNM-GO-0.5	500	17 - 37	93	65	360	240	48	80	48	6
CNM-1.0	1000	1 - 30	95	80	400	275	46	80	54	6.5
CNM-1.5	1500	1 - 40	95	80	400	275	46	80	54	7.2
CNM-2.0	2000	1 - 50	120	100	710	406	63	80	65	14
CNM-3.0	3000	1 - 60	120	100	710	406	63	80	65	15

PINCE À TUYAU / UTILISATION PAR PAIRE

Réf. **CPH**



- Utilisation : levage et déplacement efficaces et faciles de tuyaux
- Avec couche en plastique TBK
- Utilisation par paire uniquement
- Livrées sans les éléments de suspension
- Autres dimensions et capacités : nous consulter

Référence	Capacité par paire (kg)	Ouverture (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids par paire (kg)
CPH1.5	1500	40	120	32	175	75	25	16	4.4
CPH3.0	3000	40	120	32	175	75	25	16	5.0
CPH4.0	4000	50	120	32	195	75	25	26	6.0
CPH6.0	6000	50	120	32	195	75	25	26	6.6
CPH8.0	8000	70	120	32	195	75	25	26	9.0
CPH10.0	10000	70	120	32	215	75	45	26	15.0
CPH12.0	12000	70	120	32	215	75	45	26	17.0
CPH15.0	15000	70	120	32	215	75	60	26	25.0
CPH20.0	20000	70	120	32	215	75	60	26	37.0

TREUIL À CÂBLE PASSANT

Réf. **T**



- Utilisation : lever, tirer et positionner des charges - Mise en place rapide, facile, maniable, robuste et léger
- Manoeuvre à l'aide du levier
- Protection contre les surcharges
- Compris goupilles de sécurité (à l'intérieur du manche pour T800 et dans carter pour T1600 et T3200)
- Livré avec 20 mètres de câble (extrémités : appointé soudé / boucle cossée + crochet à linguet)

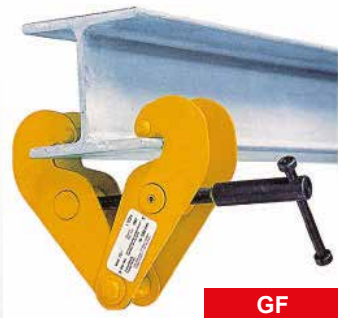
Référence	CMU*	Ø câble	Longueur câble	Capacité	Effort Levier
				traction	
	kg	mm	m	maxi kg	kg
T800	800	8,3	20	1200	34,1
T1600	1600	11,5	20	2400	40
T3200	3200	16	20	4000	43,8

*CMU : Capacité Maximale d'Utilisation

Référence	Dimensions						Poids		
	A	B	C	L1	L2	L3	treuil	câble	levier
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
T800	426	238	64	-	-	800	6,4	6,4	1
T1600	545	284	97	692	1200	-	12	10,8	2,3
T3200	660	325	116	692	1200	-	23	22	2,3

GRIFFE À POUTRELLE

Réf. SIMPLE **GF** - AVEC CHARIOT **GFC**



- Fixation rapide et simple sur tout type de poutrelles
- Utilisation : levage et traction
- Modèle GFC : déplacement griffe à l'aide de galets montés sur roulements à billes

Référence	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
GF-1.0	1000	75 - 220	3.5
GF-2.0	2000	75 - 220	4.5
GF-3.0	3000	80 - 320	9.5
GF-5.0	5000	80 - 320	11
GF-10.0	10000	90 - 320	16
GF-20.0	20000	90 - 320	39.6

Référence	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Rayon Minimal (mm)	Poids (kg)
GFC-0.5	500	64 - 203	1100	6
GFC-1.0	1000	63 - 203	1100	7
GFC-2.0	2000	76 - 203	1300	20
GFC-3.0	3000	76 - 203	1400	32
GFC-5.0	5000	100 - 305	1500	53

CHARGEUR DE CHARIOT ÉLÉVATEUR MANUEL

Réf. **SL**



- ▶ Treuil équipé de freins de pression de charge
- ▶ Roues polyuréthane dirigeables avec frein : 150 x 40 mm
- ▶ Roues de fourches simples polyuréthane : 80 x 47 mm

Référence	Capacité (kg)	Fourche lo x la (mm)	Hauteur levage (mm)	Hauteur par tour (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
SL-50B	500	1000 X 160/690	90/1500	22	2030	146
SL-100B	1000	1150 X 540	88/1500	9.5	1930	182

TRANSPALETTE

Réf. **PT**



- ▶ Equipé d'une pompe : facile à manoeuvrer
- ▶ Roues facilement dirigeables
- ▶ Levier de commande trois positions
- ▶ Vitesse de descente variable
- ▶ La barre de traction retourne automatiquement en position verticale.
- ▶ Pompe d'élévation rapide pour une élévation rapide des palettes
- ▶ Fourches du transpalette en tôle acier avec extrémités aplaties
- ▶ Caractéristiques :
 - Position la plus basse des fourches : 85 mm
 - position la plus haute des fourches : 200 mm
 - Largeur de chaque fourche : 160 mm
 - Roues dirigeables : 200 mm
 - Roues des fourches : 82 mm



Référence	Capacité (kg)	Modèle	Fourche lo x la (mm)	Matériel roues directionnelles	Matériel roues fourches	
					Modèle	Matériel
PTS-25TPP	2500	standard	1150 x 530	polyuréthane	tandem	polyuréthane
PTK-25SPR	2500	court	1000 x 530	caoutchouc	simplex	polyuréthane
PTC-25SPR	2500	extra court	800 x 530	caoutchouc	simplex	polyuréthane
PTK-25TPR	2500	court	1000 x 530	caoutchouc	tandem	polyuréthane
PTS-25TPR	2500	standard	1150 x 530	caoutchouc	tandem	polyuréthane
PTS-25TPP	2500	court/large	1000 x 685	polyuréthane	tandem	polyuréthane
PTS-25TNN	2500	standard	1150 x 530	nylon	tandem	nylon
PTS-25TNN	2500	large	1150 x 685	nylon	tandem	nylon
PTL-18TNN	1800	longe	1500 x 540	nylon	tandem	nylon
PTM-15TNN	1500	moyenne	1800 x 540	nylon	tandem	nylon
PTX-15TNN	1500	extra longue	2000 x 540	nylon	tandem	nylon
PTZ-30TNN	3000	fort	1150 x 540	nylon	tandem	nylon

HARNAIS DE SÉCURITÉ

RÉF. SELON MODÈLES



P03

P05

P70

P71E

P50HV

LONGES EN CORDE / CONFORME AUX NORMES EN355 + EN354 + EN358

RÉF. SELON MODÈLE



ABM-LB101

LB101

ABM-LB100

LB100

Référence	Ø corde (mm)	Spécificités	Longueur (m)
ABM-LB101	10.5	longe simple	2
LB101	10.5	longe + absorbeur	1/1.5/2
ABM-LB100	12	longe + réducteur + absorbeur	2
LB100	12	longe + réducteur	2

LONGES EN SANGLE / CONFORME AUX NORMES EN355 + EN354 + EN358

RÉF. SELON MODÈLE



LT101

LE101

ABM-T

ABM-LE101

Référence	Spécificités	Longueur (m)
LT101	longe sangle	0.8/1.5/2
LE101	longe sangle élastique	1/1.5/2
ABM+T	longe sangle + absorbeur	2
ABM-LE101	longe sangle élastique + absorbeur	2

ANTICHUTE À SANGLE

RÉF. SELON MODÈLES



WR100



AH210

► Carter plastique

Référence	WR100	AH210
Longueur (m)	6	2.2
Largeur sangle (mm)	17	45
Poids (kg)	1.7	1.2

ANTICHUTES BLOQUEURS SUR CORDE

RÉF. SELON MODÈLES



AC060

- Compris :
- 1 x absorbeur ABM
 - 1 x crochet carabine AZ002
 - 1 x descendeur

Référence	AC060/10	AC060/15	AC060/20
Ø corde polyamide (mm)	12	12	12
Longueur (m)	10	15	20

ANTICHUTE À RAPPEL À CÂBLE

RÉF. SELON MODÈLES



CR200



CR300



CR030

- Carter plastique
► Câble inoxydable Ø 4mm

Référence	CR200/6	CR200/10	CR200/12	CR200/15
Longueur (m)	6	10	12	15
Poids (kg)	5.1	5.3	5.9	6.1

Référence	CR300/20	CR300/28
Longueur (m)	20	28
Poids (kg)	11.3	11.7

Référence	CR030/3
Longueur (m)	3
Poids (kg)	1.750

CORDES

RÉF. SELON MODÈLES

► Polypropylène

CPP

Réf.	Ø (mm)	Rupture (kg)
CPP6	6	590
CPP8	8	1040
CPP10	10	1530
CPP12	12	2170
CPP14	14	2990
CPP16	16	3700
CPP18	18	4720
CPP20	20	5690
CPP22	22	6820
CPP24	24	7970
CPP26	26	8900
CPP28	28	10490
CPP30	30	11980
CPP32	32	13230
CPP34	34	14600
CPP36	36	16590
CPP40	40	20100

► Polyamide

D1

Réf.	Ø (mm)	Rupture (kg)
D106	6	735
D108	8	1330
D110	10	2040
D112	12	2900
D114	14	4000
D116	16	5200
D118	18	6500
D120	20	8100
D122	22	9800
D124	24	11800
D126	26	13700
D128	28	15500
D130	30	17200

► Chanvre

CCH

Réf.	Ø (mm)	Rupture (kg)
CCH6	6	180
CCH8	8	395
CCH10	10	615
CCH12	12	880
CCH14	14	1185
CCH16	16	1535
CCH18	18	1925
CCH20	20	2350
CCH22	22	2800
CCH24	24	3240
CCH26	26	3520
CCH28	28	3930
CCH30	30	4500

► Nylon

CN

Réf.	Ø (mm)	Rupture (kg)
CN2	2	95
CN2.5	2.5	135
CN3	3	180
CN4	4	300
CN5	5	500
CN6	6	700
CN8	8	1200
CN10	10	1800
CN12	12	2450

DPN

Réf.	Ø (mm)	Rupture (kg)
DPN2	2	90
DPN3	3	180
DPN4	4	290
DPN5	5	470
DPN6	6	660
DPN8	8	1070
DPN10	10	1500
DPN12	12	2120

- Spécial théâtre
- Faible allongement
- Polyester noir préétiré

CORDE STATIQUE

RÉF. SELON DIAMÈTRE Ø12

LL110

- Ø 10.5

LL120



- Utilisation : corde pour travaux en hauteur
- Matière : 100% polyester thermofixé
- Norme EN1891
- Conditionnement : bobine de 200 mètres

Référence	Ø (mm)	Rupture (kg)
LL120	12	4200
LL110	10.5	2400

Fabrication de flexibles hydrauliques sur mesure embouts et équipements

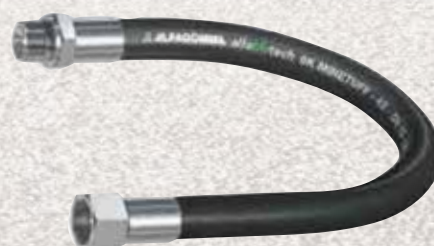


Gamme de tuyaux standard en caoutchouc et thermoplastique conforme aux exigences des normes internationales en matière de pression, d'impulsion, de rayon de courbure, d'abrasion et de température.



RACCORDS ET ADAPTEURS

une gamme complète aussi bien en carbone qu'en acier inoxydable.





Cable En Acier

Nos Références

cosider
كوسيدار

سابطا
SAPTA



**TOSYALI
ALGERIE**
Fer et Acier

الجزائرية القطرية للصلب
ALGERIAN QATARI STEEL

**SAMSUNG
SAMSUNG
ENGINEERING**

**HYUNDAI
ENGINEERING & CONSTRUCTION**

**RENAISSANCE
HEAVY INDUSTRIES**



**JP
NAFTAL**

RAZEL-BEC
FROAZ



**seli
overseas**
webuild group

ASLANYAPI



Cable En Acier

Contactez Nous:



Abou Ramzi Cable



www.earcableenacier.com



earcableenacier@gmail.com



0770 99 70 77

Mobile:



0553 91 58 75

Mobile:



0550 43 10 91

Tel/Fax:



023 92 01 22

Adresse : Zone industrielle Oued Smar Lot N°183 Cite Saliba W Alger

