

Élingues de Câble d'acier

ÉLINGUES DE CÂBLE D'ACIER, ARRANGEMENT 6X19 ou 6X36, à très haute résistance de calibre 120/130 (EIPS), âme métallique câblée (IWRC) Charges Maximales d'Utilisation (CMU), en kilogrammes						
Type d'Accrochage	1 Brin			2 Brins		
	Vertical	Étrangement	Panier vertical	60°	45°	30°
Diamètre du câble						
Pouces	EM	EM	EM	EM	EM	EM
1/4	600	450	1,200	1,020	885	590
5/16	900	650	1,800	1,575	1,280	900
3/8	1,250	1,000	2,650	2,200	1,800	1,250
7/16	1,700	1,250	3,550	3,000	2,440	1,700
1/2	2,250	1,700	4,650	3,935	3,200	2,250
9/16	2,900	2,150	5,800	5,030	4,100	2,900
5/8	3,550	2,650	7,100	6,140	5,000	3,550
3/4	5,100	3,700	10,000	8,810	7,200	5,100
7/8	6,900	5,100	13,600	11,900	9,770	6,900
1	8,900	6,550	18,150	15,400	12,600	8,900
1 1/8	10,900	8,250	21,750	18,895	15,400	10,900
1 1/4	13,600	10,000	27,200	23,600	19,250	13,600
1 3/8	16,350	11,800	32,650	28,300	23,100	16,350
1 1/2	19,050	14,500	38,100	33,000	27,000	19,050
1 3/4	25,400	19,050	51,700	44,000	36,000	25,400
2	33,600	25,400	66,250	58,250	47,550	33,550
2 1/4	33,900	31,800	79,800	-	-	-
2 1/2	49,000	38,000	98,000	-	-	-

ÉLINGUES DE CÂBLE D'ACIER, ARRANGEMENT 6X19 ou 6X36, à très haute résistance de calibre 120/130 (EIPS), âme métallique câblée (IWRC) Charges Maximales d'Utilisation (CMU), en kilogrammes						
Type d'accrochage	3 Brins			4 Brins		
	60°	45°	30°	60°	45°	30°
Diamètre du câble						
Pouces	EM	EM	EM	EM	EM	EM
1/4	1,550	1,270	900	2,000	1,650	1,200
5/16	2,350	1,900	1,350	3,200	2,550	1,800
3/8	3,350	2,700	2,000	4,550	3,700	2,650
7/16	4,550	3,700	2,650	6,100	5,000	3,550
1/2	6,000	4,900	3,450	8,000	6,450	4,650
9/16	7,550	6,150	4,350	10,000	8,150	5,800
5/8	9,050	7,550	5,350	12,700	10,000	7,100
3/4	13,600	10,900	7,600	17,250	14,500	10,000
7/8	18,150	14,500	10,000	23,600	19,050	13,600
1	23,600	19,050	13,600	30,850	25,400	18,150
1 1/8	28,100	23,600	16,350	38,100	30,850	21,800
1 1/4	34,450	28,100	19,950	46,250	38,100	27,200
1 3/8	41,750	34,500	24,500	56,250	45,350	32,650
1 1/2	49,900	40,800	29,050	66,250	54,450	38,100
1 5/8	57,150	47,150	33,550	77,100	62,600	44,450
1 3/4	67,150	54,450	38,100	88,900	72,600	51,700
1 7/8	76,200	61,700	43,550	101,600	82,550	58,050
2	86,200	70,750	49,900	115,200	94,350	66,250

Notes: (a) EM = Épaisseur mécanique.
(b) Les charges maximales d'utilisation (CMU) sont basées sur un rapport D / d d'un minimum de 25 / 1.
(c) CMU, le diamètre de l'axe doit être < à la largeur boucle et > au diamètre du câble.
(d) Pour l'accrochage en étrangement, l'angle d'étrangement doit être égal ou supérieur à 120°.

Élingues Synthétiques

ÉLINGUES SYNTHÉTIQUES, 1 ÉPAISSEUR CLASSE 7 Charges Maximales d'Utilisation (CMU) en kilogrammes						
Largeur en mm	Types 1, 2, 3, et 4 1 Brin			Type 5 Sans fin		
	Vertical	Étrangement	Panier Vertical	Vertical	Étrangement	Panier Vertical
25 mm	725	580	1,450	1,450	1,160	2,900
51 mm	1,400	1,120	2,800	2,800	2,240	5,600
76 mm	2,125	1,700	4,250	4,225	3,380	8,450
102 mm	2,800	2,240	5,600	5,600	4,480	11,200
127 mm	3,500	2,800	7,000	7,050	5,640	14,100
152 mm	4,200	3,360	8,400	8,450	6,760	16,900
203 mm	5,350	4,280	10,700	9,600	7,680	19,200
254 mm	6,650	5,320	13,300	12,000	9,600	24,000
305 mm	8,000	6,400	16,000	14,400	11,520	28,800
Charges Maximales d'Utilisation (CMU), 2 Épaisseurs, Classe 7 (kilogrammes)						
25 mm	1,400	1,120	2,800	2,800	2,240	5,600
51 mm	2,800	2,240	5,600	5,650	4,520	11,300
76 mm	4,000	3,200	8,000	8,000	6,400	16,000
102 mm	5,000	4,000	10,000	10,000	8,000	20,000
127 mm	6,200	4,960	12,400	12,450	9,960	24,900
152 mm	7,500	6,000	15,000	15,000	12,000	30,000
203 mm	10,325	8,260	20,650	19,250	15,400	38,500
254 mm	12,900	10,320	25,800	24,000	19,200	48,000
305 mm	15,500	12,400	31,000	28,850	23,080	57,700

Notes: a) Les CMU sont basées sur le type de tissage des sangles avec une résistance à la traction de 9800 livres/ par pouce de largeur.
b) Les CMU pour les types 3 et 4 s'appliquent aux boucles plates et tortillées; celles de type 5 s'appliquent aux sangles plates.
c) Pour les levages en étrangement, l'angle doit être supérieur à 120°.

Type 1

Type 2

Type 3

Type 4

Type 5

Type 6

Élingues Rondes

ÉLINGUES RONDES (POLYESTER) 1 BRIN, TYPE: SANS FIN ET BOUCLE-BOUCLE Charges Maximales d'Utilisation (CMU) en kilogrammes							
CODE DU PRODUIT	COULEUR	Vertical	Étrangement	Panier Vertical	Panier 60°	Panier 45°	Panier 30°
SC2-3	Violet	1,350	1,100	2,700	2,350	1,900	1,350
SC2-4	Noir	1,800	1,450	3,650	3,150	2,600	1,800
SC2-6	Vert	2,700	2,200	5,450	4,700	3,850	2,700
SC2-9	Jaune	4,100	3,250	8,150	7,100	5,750	4,100
SC2-12	Bronze	5,450	4,350	10,900	9,450	7,700	5,450
SC2-14	Rouge	6,350	5,100	12,700	11,000	9,000	6,350
SC2-17	Orange	7,700	6,150	15,400	13,350	10,900	7,700
SC2-23	Bleu	10,450	8,350	20,850	18,050	14,750	10,450
SC2-26	Orange	11,800	9,450	23,600	20,400	16,700	11,800
SC2-32	Gris	14,500	11,600	29,050	25,150	20,500	14,500
SC2-40	Orange	18,150	14,500	36,300	31,450	25,700	18,150
SC2-54	Orange	24,500	19,600	49,000	42,400	34,650	24,500
SC2-70	Orange	31,750	25,400	63,500	54,990	44,900	31,750
SC2-90	Orange	40,800	32,650	81,650	70,700	57,750	40,800

Notes:
a) Pour les levages en étrangement, l'angle doit être supérieur à 120°.

Élingues de Chaîne

CLASSE 80

ÉLINGUES DE CHAÎNE EN ACIER ALLIÉ CLASSE 80 Charge Maximale d'Utilisation (CMU) en kilogrammes									
Diamètre de la Chaîne	1 Brin		2 Brins		3 ou 4 Brins				
	Vertical	Étrangement	60°	45°	30°	60°	45°	30°	
Pouces	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
9/32	7	1,590	1,250	2,700	2,200	1,590	4,100	3,300	2,400
3/8	10	3,200	2,600	5,500	4,500	3,200	8,300	6,800	4,800
1/2	13	5,400	4,350	9,400	7,600	5,400	14,000	11,500	8,100
5/8	16	8,200	6,550	14,200	11,600	8,200	21,300	17,400	12,300
3/4	20	12,900	10,250	22,300	18,200	12,900	33,500	27,400	19,300
7/8	22	15,500	12,450	26,800	21,900	15,500	40,800	32,800	23,200
1	26	21,600	17,350	37,400	30,500	21,600	56,200	45,900	32,400
1 1/4	32	32,800	26,200	56,800	46,400	32,800	85,200	69,600	49,200

Notes: a) Pour les levages en étrangement, l'angle doit être supérieur à 120°.
b) L'angle horizontal est formé entre l'inclinaison du brin de l'élingue et le plan horizontal.

CLASSE 100

ÉLINGUES DE CHAÎNE EN ACIER ALLIÉ CLASSE 100 Charge Maximale d'Utilisation (CMU) en kilogrammes									
Diamètre de la Chaîne	1 Brin		2 Brins		3 ou 4 Brins				
	Vertical	Étrangement	60°	45°	30°	60°	45°	30°	
Pouces	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
9/32	7	1,950	1,600	3,400	2,750	1,950	5,050	4,150	2,950
3/8	10	4,000	3,200	6,950	5,600	4,000	10,400	8,500	6,000
1/2	13	6,800	5,400	11,800	9,600	6,800	17,650	14,450	10,200
5/8	16	10,300	8,200	17,750	14,500	10,300	26,650	21,750	15,400
3/4	20	16,000	12,800	27,700	22,650	16,000	41,550	33,950	24,000
7/8	22	19,400	15,500	33,500	27,350	19,400	50,250	41,050	29,050

Notes: a) Pour les levages en étrangement, l'angle doit être supérieur à 120°.
b) L'angle horizontal est formé entre l'inclinaison du brin de l'élingue et le plan horizontal.



Avertissement

Les élingues et accessoires de gréage peuvent céder si endommagés ou mal utilisés. Inspectez les élingues et accessoires avant chaque utilisation. Respectez les Charges Maximales d'Utilisation. À défaut d'une bonne utilisation, il peut s'ensuivre des blessures graves, voire même la mort ainsi qu'occasionner des dommages matériels. Les élingues doivent être utilisées selon les spécifications de la norme ASME B30.9.



AVERTISSEMENT:
NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE
MAXIMALE D'UTILISATION

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, CONSULTER
NOTRE CATALOGUE