
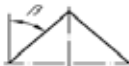






CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION (Tonnes)

Des élingues en câble à âme acier de classe 6x36, grade **1770 N/mm²** munies de terminaison à boucles manchonnées.







Elingues	1 Brin	2 Brins		3 & 4 Brins		Couissant	Sans fin
							
Angles	90°	$\beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$\beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	0°	0°
Facteurs	1	1,4	1	2,1	1,5	0,8	1,6
Diamètre du câble							
8 mm	0,75	1,05	0,75	1,55	1,10	0,60	1,20
9 mm	0,95	1,30	0,95	2,00	1,40	0,76	1,50
10 mm	1,15	1,60	1,15	2,40	1,70	0,92	1,85
12 mm	1,70	2,30	1,70	3,55	2,50	1,36	2,70
14 mm	2,25	3,15	2,25	4,80	3,40	1,80	3,70
16 mm	3,00	4,20	3,00	6,30	4,50	2,40	4,80
18 mm	3,70	5,20	3,70	7,80	5,60	2,96	6,00
19 mm	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00	3,20	6,40
20 mm	4,60	6,50	4,60	9,80	6,90	3,68	7,35
22 mm	5,65	7,80	5,65	11,8	8,40	4,52	9,00
24 mm	6,70	9,40	6,70	14,0	10,0	5,36	10,6
26 mm	7,80	11,0	7,80	16,5	11,5	6,24	12,5
28 mm	9,00	12,5	9,00	19,0	13,5	7,20	14,5
32 mm	11,8	16,5	11,8	25,0	17,7	9,44	19,0
34 mm	13,4	18,7	13,4	28,2	20,1	10,7	21,4
38 mm	16,7	23,5	16,7	35,2	25,2	13,3	26,7
44 mm	22,5	31,5	22,5	47,0	33,5	18,0	36,0
48 mm	26,0	37,0	26,0	55,0	40,0	20,8	41,6
52 mm	31,5	44,0	31,5	66,0	47,0	25,2	50,4
57 mm	41,7	58,4	41,7	87,6	62,6	33,4	66,7
64 mm	48,0	67,0	48,0	100	72,0	38,0	76,5
77 mm	88,9	124,5	88,9	186,7	133,3	71,1	142,2

Notes: Les élingues D.57 mm / 64 mm se fabriquent qu'en boucles simples oeil flamand système Super Loop et serties avec manchons acier.

Le câble D.77 mm se fabrique qu'avec douilles fermées (Closed spelter sockets)

CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION (Tonnes)

Des élingues en câble à âme acier de classe 6x36, grade **1960 N/mm²** munies de terminaison à boucles manchonnées.

Slings	1 Leg	2 Legs		3 & 4 Legs		-	-
							
Angles	90°	$\beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$\beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	0°	0°
Coefficient	1	1,4	1	2,1	1,5	0,8	1,6
Cables Diameter	Working Load Limit (in ton T) IWRC Construction - 1960 Grade Class 6x19, Class 6x36						
8 mm	0,82	1,14	0,82	1,72	1,23	0,66	1,3
9 mm	1,04	11,46	1,04	2,18	1,56	0,83	1,6
10 mm	1,28	1,79	1,28	2,69	1,92	1	2,0
12 mm	1,84	2,58	1,84	3,86	2,76	1,47	2,9
14 mm	2,52	3,53	2,52	5,29	3,78	2	4,0
16 mm	3,29	4,61	3,29	6,91	4,94	2,63	5,2
18 mm	4,14	5,8	4,14	8,69	6,21	3,31	6,6
19 mm	4,63	6,48	4,63	9,72	6,95	3,7	7,4
20 mm	5,11	7,15	5,11	10,7	7,67	4,08	8,1
22 mm	6,21	8,69	6,21	13	9,32	4,97	9,9
24 mm	7,38	10,3	7,38	15,5	11,1	5,9	11,8
26 mm	8,66	12,1	8,66	18,2	13	6,93	13,8
28 mm	10	14	10	21	15	8	16
32 mm	13,1	18,3	13,1	27,5	19,7	10,48	20,9
34 mm	14,82	20,75	14,82	31,12	22,23	11,86	23,7
38 mm	18,5	25,9	18,5	38,9	27,8	14,8	29,6
44 mm	24,8	34,7	24,8	52,1	37,2	19,84	39,6
48 mm	29,5	41,3	29,5	62	44,3	23,6	47,2
52 mm	34,7	48,6	34,7	72,9	52,1	27,76	55,5
57 mm	41,69	58,37	41,69	87,55	62,54	33,35	66,7
64 mm	54,2	75,9	54,2	114	81,3	43,36	86,7
77 mm	76,5	107	76,5	161	115	61,2	122,4

Notes: D.57mm/64mm slings are manufactured according to Flemish eye simple buckle Super loop and crimped with steel sleeves.

D.77mm cable is manufactured only with closed spelter sockets