



19x7

Les câbles 19x7 (aussi appelés 18x7 AM ou 18x7-WSC) sont adaptés pour des applications standard pour lesquelles une résistance à la rotation est recherchée.

Ces câbles sont composés de 12 torons de surface de 7 fils en assemblage standard (M), avec une âme centrale en contresens et un toron central métallique (WSC).

Remarque : Pour certaines applications (par exemple tyrolienne) ces câbles peuvent également être « secs » : sans lubrification.

Ces câbles courants sont utilisés pour le levage sur grues à tour et treuils divers.

Le mouflage s'effectue sur au minimum 2 brins en levage (ne pas utiliser en levage sur 1 seul brin direct).



REF : 11023

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø4mm à Ø28mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 18x7-WSC
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : 23-1
- **Nombre torons extérieurs** : 12
- **Norme** : ISO 2408; EN 12385; DIN 3069

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2060 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
4	0,06	10,3	1,1	10,8	1,1
5	0,10	16,1	1,6	16,9	1,72
6	0,14	23,1	2,4	24,3	2,48
7	0,20	31,5	3,21	33,1	3,4
8	0,24	41,1	4,19	43,2	4,41
9	0,32	52,1	5,31	54,7	5,58
10	0,40	64,3	6,6	67,6	6,89
11	0,49	77,8	7,9	81,8	8,3
12	0,58	92,6	9,4	97,3	9,92
13	0,68	109	11,1	114	11,6
14	0,75	126	12,8	132	13,5
15	0,9	145	14,8	152	15,5
16	0,98	165	16,8	173	17,6
18	1,24	208	21,2	218,9	22,32
19	1,45	232	23,7	244	24,9
20	1,53	257	26,21	270	27,5
22	1,85	311	31,72	327	33,3
24	2,2	370	37,7	389	39,7
25	2,5	402	41	422	43
26	2,6	435	44,4	457	46,6
28	3	504	51,38	530	54