



18xK7-WSC

Les câbles K19 ou 18xK7-WSC (également appelés 19xK7) sont adaptés pour les applications standard pour lesquelles une résistance à la rotation est recherchée.

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

Ces câbles courants, utilisés pour le levage sur grues à tour et treuils divers, offrent une résistance à l'abrasion supérieure à la version 19x7 (non compactée) ainsi qu'une rupture plus élevée.

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



REF : 11013

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø10mm à Ø25mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 19xK7
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : 23-1
- **Nombre torons extérieurs** : 12
- **Norme** : ISO 2408; EN 12385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2060 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
10	0,48	84,3	8,59	89,0	9,07
11	0,60	105,0	10,70	111,0	11,31
12	0,69	121,0	12,33	127,0	12,95
13	0,83	147,0	14,98	155,0	15,80
14	0,95	167,0	17,02	176,0	17,94
15	1,09	191,0	19,47	201,0	20,49
16	1,25	219,0	22,32	232,0	23,65
17	1,41	248,0	25,28	261,0	26,61
18	1,58	278,0	28,34	294,0	29,97
19	1,73	304,0	30,99	321,0	32,72
20	1,94	335,0	34,15	359,0	36,60
22	2,33	405,0	41,28	433,0	44,14
24	2,79	482,0	49,13	515,0	52,50
25	3,03	523,0	53,31	560,0	57,08