



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 12 385

| 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 |