



## 6x36WS-FC

Les câbles 6x36WS-FC (également appelés 6x36AT) sont adaptés pour les applications standard. Composés de 6 torons de 36 fils avec une âme textile, leur charge de rupture est moins élevée que les câbles à âme métallique.

Remarque : ces câbles sont généralement lubrifiés (acier clair).



REF : 10453



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø8mm à Ø50mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 6x36WS-FC
- **Âme** : Textile
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.09
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : ISO 2408; EN 12385; DIN 3064

| Diamètre nominal | Poids | Charge de rupture minimum |        |                        |        |                        |       |
|------------------|-------|---------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|-------|
|                  |       | 1770 N/mm <sup>2</sup>    |        | 1960 N/mm <sup>2</sup> |        | 2160 N/mm <sup>2</sup> |       |
| mm               | kg/m  | kN                        | t      | kN                     | t      | kN                     | t     |
| 8                | 0,23  | 37,4                      | 3,81   | 41,4                   | 4,22   | 45,6                   | 4,6   |
| 9                | 0,30  | 47,3                      | 4,82   | 52,4                   | 5,3    | 57,7                   | 5,9   |
| 10               | 0,37  | 58,4                      | 6      | 64,7                   | 6,59   | 71,3                   | 7,3   |
| 11               | 0,44  | 70,7                      | 7,20   | 78,3                   | 7,98   | 86,2                   | 8,8   |
| 12               | 0,53  | 84,1                      | 8,6    | 93,1                   | 9,49   | 103                    | 10,5  |
| 13               | 0,62  | 98,7                      | 10,1   | 109                    | 11,14  | 120                    | 12,2  |
| 14               | 0,72  | 114                       | 11,67  | 127                    | 13     | 140                    | 14,3  |
| 15               | 0,83  | 131                       | 13,40  | 146                    | 14,9   | 160                    | 16,3  |
| 16               | 0,94  | 150                       | 15,3   | 166                    | 16,88  | 182                    | 18,6  |
| 18               | 1,19  | 189                       | 19,29  | 210                    | 21,4   | 231                    | 23,6  |
| 19               | 1,32  | 211                       | 21,49  | 233                    | 23,80  | 257                    | 26,2  |
| 20               | 1,47  | 234                       | 23,9   | 259                    | 26,4   | 285                    | 29,1  |
| 22               | 1,78  | 283                       | 28,9   | 313,1                  | 31,91  | 345                    | 35,2  |
| 24               | 2,10  | 336                       | 34,30  | 373                    | 37,98  | 411                    | 41,9  |
| 25               | 2,29  | 365                       | 37,21  | 404                    | 41,21  | 446                    | 45,5  |
| 26               | 2,50  | 395                       | 40,3   | 437                    | 44,57  | 482                    | 49,2  |
| 28               | 2,88  | 458                       | 46,68  | 507,1                  | 51,69  | 559                    | 57,0  |
| 30               | 3,30  | 526                       | 53,59  | 582,1                  | 59,3   | 642                    | 65,5  |
| 32               | 3,8   | 598,1                     | 61     | 662                    | 67,52  | 730                    | 74,4  |
| 34               | 4,2   | 675                       | 68,83  | 748                    | 76,3   | 824                    | 84,0  |
| 36               | 4,8   | 754                       | 76,9   | 838                    | 85,5   | 924                    | 94,2  |
| 38               | 5,30  | 843                       | 86     | 934,0                  | 95,21  | 1 029                  | 104,9 |
| 40               | 5,9   | 935                       | 95,3   | 1 040                  | 106,1  | 1 140                  | 116,2 |
| 42               | 6,5   | 1 030                     | 105    | 1 141                  | 116,31 | 1 257                  | 128,2 |
| 44               | 7,11  | 1 130                     | 115,27 | 1 250                  | 127,5  | 1 380                  | 140,7 |
| 46               | 7,8   | 1 236,0                   | 125,99 | 1 369                  | 139,6  | 1 508                  | 153,8 |
| 48               | 8,5   | 1 350                     | 137,7  | 1 490,2                | 151,91 | 1 642                  | 167,4 |
| 50               | 9,2   | 1 460                     | 148,9  | 1 617                  | 164,9  | 1 782                  | 181,7 |