

## Câble Ropetex Perform 8CP

### Informations du produit

**ROPETEX**



### Câble galvanisé

Le câble Ropetex PERFORM 8CP est un câble en acier de haute qualité composé de 8 torons. Les torons extérieurs sont compactés et l'âme est séparée des torons extérieurs par une couche de plastique, ce qui réduit les tensions internes et lui confère une excellente durée de vie. Le câble Ropetex PERFORM 8CP est non-antigratoire.

#### Principaux avantages du produit :

- Excellente durée de vie
- Convient à l'enroulement en multicouches sur un tambour
- Très résistant à l'écrasement
- Très résistant à l'abrasion
- Charge de rupture élevée
- Couche de plastique pour réduire la friction interne et les tensions tout en protégeant l'âme

#### Applications générales :

- Câble de levage
- Câble de relevage
- Câble de direction
- Câble de chariot
- Câble de retenue
- Câble de benne

Norme : EN12385

Température maximale d'utilisation : -40°C jusqu'à +60°C avec un lubrifiant standard

#### RCN (Rope Category Numbers) selon la norme ISO4309:2017

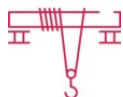
- Ø 8 mm à 14 mm : RCN 04
- Ø 15 mm à 39 mm : RCN 09
- Ø 40 mm à 48 mm : RCN 11

Coefficient de remplissage: 0,664

Portique de déchargement conteneur



Pont roulant



camion grue



Grue Offshore



Grue de bord



Grue mobile portuaire



Pont à métal liquide



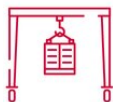
Grue STS



Chariot cavalier



Grue RTG



Tolérance Ø: +2% à +4%

| Réf.            | Dia. câble<br>mm | Classe de résistance<br>N/mm <sup>2</sup> | Finition        | Sens de câblage | Rupture min.<br>kN | Section<br>mm <sup>2</sup> | Graissage | Poids<br>kg/100m |
|-----------------|------------------|---|-----------------|-----------------|--------------------|----------------------------|-----------|------------------|
| 103100803270012 | 8                | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 57,4               | 33,3                       | A-2       | 29               |
| 103100804270012 | 8                | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 57,4               | 33,3                       | A-2       | 29               |
| 103100903270012 | 9                | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 72,4               | 42,2                       | A-2       | 36               |
| 103100904270012 | 9                | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 72,4               | 42,2                       | A-2       | 36               |
| 103101003270012 | 10               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 89,5               | 52,1                       | A-2       | 45               |
| 103101004270012 | 10               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 89,5               | 52,1                       | A-2       | 45               |
| 103101103270012 | 11               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 107,6              | 63                         | A-2       | 55               |
| 103101104270012 | 11               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 107,6              | 63                         | A-2       | 55               |
| 103101203270012 | 12               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 128,1              | 75                         | A-2       | 65               |
| 103101204270012 | 12               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 128,1              | 75                         | A-2       | 65               |
| 103101303270012 | 13               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 150,7              | 88                         | A-2       | 76               |
| 103101304270012 | 13               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 150,7              | 88                         | A-2       | 76               |
| 103101403270012 | 14               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 174,3              | 102,1                      | A-2       | 89               |
| 103101404270012 | 14               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 174,3              | 102,1                      | A-2       | 89               |
| 103101503270012 | 15               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 201,4              | 117,2                      | A-2       | 102              |
| 103101504270012 | 15               | 1 960                                     | Acier galvanisé | sZ              | 201,4              | 117,2                      | A-2       | 102              |
| 103101603270012 | 16               | 1 960                                     | Acier galvanisé | zS              | 228,8              | 133,4                      | A-2       | 116              |

|                 |    |       |                 |    |         |       |     |     |
|-----------------|----|-------|-----------------|----|---------|-------|-----|-----|
| 103101604270012 | 16 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 228,8   | 133,4 | A-2 | 116 |
| 103101803270012 | 18 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 289,8   | 168,8 | A-2 | 147 |
| 103101804270012 | 18 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 289,8   | 168,8 | A-2 | 147 |
| 103102003270012 | 20 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 358     | 208,4 | A-2 | 182 |
| 103102004270012 | 20 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 358     | 208,4 | A-2 | 182 |
| 103102203270012 | 22 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 432,4   | 252,2 | A-2 | 220 |
| 103102204270012 | 22 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 432,4   | 252,2 | A-2 | 220 |
| 103102403270012 | 24 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 514,6   | 301,1 | A-2 | 261 |
| 103102404270012 | 24 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 514,6   | 301,1 | A-2 | 261 |
| 103102503270012 | 25 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 568,4   | 325,6 | A-2 | 284 |
| 103102504270012 | 25 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 568,4   | 325,6 | A-2 | 284 |
| 103102603270012 | 26 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 603,9   | 352,2 | A-2 | 332 |
| 103102604270012 | 26 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 603,9   | 352,2 | A-2 | 332 |
| 103102803270012 | 28 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 700,4   | 408,5 | A-2 | 355 |
| 103102804270012 | 28 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 700,4   | 408,5 | A-2 | 355 |
| 103103003270012 | 30 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 803,9   | 468,9 | A-2 | 410 |
| 103103004270012 | 30 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 803,9   | 468,9 | A-2 | 410 |
| 103103203270012 | 32 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 915,5   | 533,5 | A-2 | 465 |
| 103103204270012 | 32 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 915,5   | 533,5 | A-2 | 465 |
| 103103403270012 | 34 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 033,3 | 602,3 | A-2 | 552 |
| 103103404270012 | 34 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 033,3 | 602,3 | A-2 | 552 |
| 103103603270012 | 36 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 159,2 | 675,2 | A-2 | 588 |
| 103103604270012 | 36 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 159,2 | 675,2 | A-2 | 588 |

|                 |    |       |                 |    |         |         |     |     |
|-----------------|----|-------|-----------------|----|---------|---------|-----|-----|
| 103103803270012 | 38 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 290,1 | 752,3   | A-2 | 656 |
| 103103804270012 | 38 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 290,1 | 752,3   | A-2 | 656 |
| 103104003270012 | 40 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 431,2 | 833,6   | A-2 | 726 |
| 103104004270012 | 40 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 431,2 | 833,6   | A-2 | 726 |
| 103104203270012 | 42 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 577,3 | 919,1   | A-2 | 800 |
| 103104204270012 | 42 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 577,3 | 919,1   | A-2 | 800 |
| 103104403270012 | 44 | 1 960 | Acier galvanisé | zS | 1 730,6 | 1 008,7 | A-2 | 880 |
| 103104404270012 | 44 | 1 960 | Acier galvanisé | sZ | 1 730,6 | 1 008,7 | A-2 | 880 |