



**Diepa<sup>®</sup>**

CÂBLES SPÉCIAUX





**DIEPA EST UNE MARQUE COMMERCIALE  
PROTÉGÉE ET SIGNIFIE « DIETZ-PATENT »**

DIEPA est spécialisée dans la fabrication de câbles spéciaux destinés à des équipements exigeant le plus haut niveau de précision, de durabilité et de sécurité de ses composants.

- Fondée en 1873
- 350 employées
- Surface de production de plus de 49 000 m<sup>2</sup>
- Certifié ISO 9001:2008

## TABLE DES MATIÈRES

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Le Câble spécial DIEPA             | 4  |
| Structure des câbles               | 6  |
| Sélection du câbles                | 7  |
| Antigratoire                       | 8  |
| Non-Antigratoire                   | 9  |
| <b>DIEPA B 40/43/45/48</b>         | 10 |
| <b>DIEPA B 50/53/55/58</b>         | 14 |
| <b>DIEPA B 60/63/65/68</b>         | 18 |
| <b>DIEPA B 70/73/75/78</b>         | 20 |
| <b>DIEPA C 40/43/45/48</b>         | 22 |
| <b>DIEPA K 40/43/45/48</b>         | 24 |
| <b>DIEPA X 40/43/45/48</b>         | 26 |
| <b>DIEPA X 50/53/55/58</b>         | 29 |
| <b>DIEPA H 40/43</b>               | 32 |
| <b>DIEPA H 50/53</b>               | 35 |
| <b>DIEPA W 40/43</b>               | 37 |
| <b>DIEPA F 41/46</b>               | 39 |
| <b>DIEPA SUPER 3</b>               | 41 |
| <b>DIEPA SUPER 4</b>               | 43 |
| <b>DIEPA D 1200 Z</b>              | 45 |
| <b>DIEPA D 1318 Z/ZP/CZ/CZP</b>    | 47 |
| <b>DIEPA K 114</b>                 | 50 |
| <b>DIEPA Z 299/PZ 299</b>          | 52 |
| <b>DIEPA S 417</b>                 | 54 |
| Câbles spéciaux DIEPA discontinués | 57 |
| Informations générales             | 57 |
| Tableau des Applications           | 58 |



## HAUTE PERFORMANCE FIABLE

Considérés comme des éléments essentiels d'un équipement de levage, les câbles en acier doivent répondre aux diverses demandes qui leur sont imposées, qu'il s'agisse de force de rupture, résistance à la fatigue, résistance à la abrasion ou résistance à la rotation. La structure des câbles spéciaux DIEPA ainsi que les méthodes et machines perfectionnées utilisées pour les produire sont le résultat de plusieurs décennies de recherche et de développement intensif, se traduisant par un haut degré de stabilité structurelle des câbles lors de leur utilisation. Cela signifie qu'ils peuvent être utilisés dans les conditions de chargement les plus exigeantes et les conditions d'exploitation critiques. Il va sans dire que leur durée de vie supérieure à la moyenne offre également des avantages au niveau économique. Par ailleurs les câbles spéciaux DIEPA sont conçus pour offrir un niveau de sécurité et de fiabilité supérieur.

### STRUCTURE

La structure optimale des câbles spéciaux DIEPA est le fruit d'expériences acquises de processus de fabrication et de technologies d'application, couplées à l'utilisation d'un logiciel informatique ultra-moderne.

### MATÉRIAUX

Pour ses câbles, DIEPA utilise uniquement des matériaux de haute qualité, bien supérieurs aux exigences établies par les normes pertinentes. DIEPA travaille exclusivement avec des fabricants de fils fiables et expérimentés avec lesquels l'entreprise a forgé une relation professionnelle solide au fil des ans.

### LUBRIFIANT

L'intérieur des torons et du câble sont des points essentiels en ce qui concerne la lubrification. C'est la raison pour laquelle ils sont remplis d'un lubrifiant spécial au cours du torronage individuel. Cela permet d'éviter l'apparition de corrosion interne, un élément particulièrement important pour une utilisation de longue durée.

### TECHNIQUES DE FABRICATION

Les machines ultra-modernes que nous utilisons permettent d'obtenir le plus haut niveau de précision pendant le torronage. Chaque câble spécial DIEPA d'un diamètre allant jusqu'à 120 mm et ses composants sont fabriqués sur des machines spécialement optimisées dans cette optique et effectuée par du personnel de fabrication qualifié.

### CÂBLES CONTENANT DU PLASTIQUE

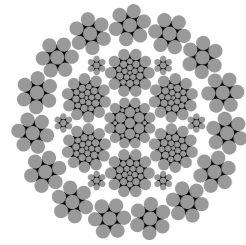
Depuis maintenant plusieurs décennies, DIEPA fabrique également des câbles spéciaux contenant du plastique. Seuls des plastiques ultra-modernes tels que le polyamide 12 sont utilisés.

### SERVICE

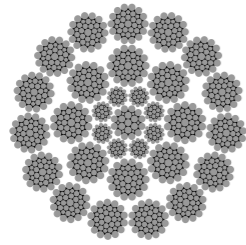
Nos experts fournissent des services d'inspection spécialisés sur site, faisant appel aux critères les plus récents tels qu'ils sont détaillés dans la norme ISO 4309.

### DISPONIBILITÉ

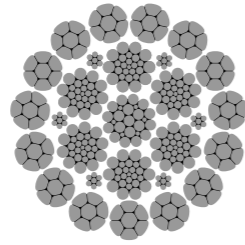
Notre entrepôt bien fourni nous permet de réagir rapidement aux diverses demandes des clients.



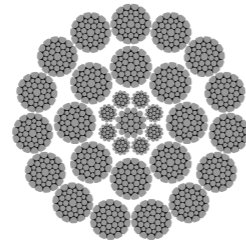
DIEPA **B 40/43/45/48**  
Page 10



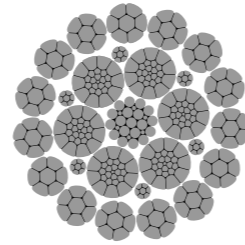
DIEPA **B 40/43/45/48**  
Page 10



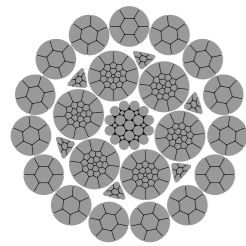
DIEPA **B 50/53/55/58**  
Page 14



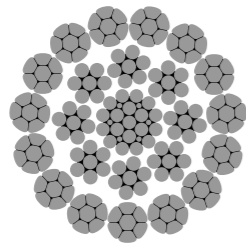
DIEPA **B 50/53/55/58**  
Page 14



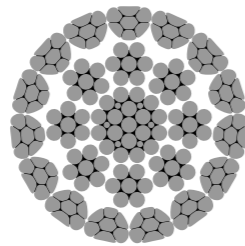
DIEPA **B 60/63/65/68**  
Page 18



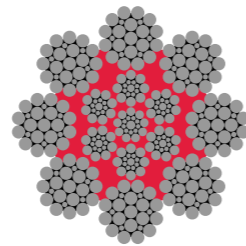
DIEPA **B 70/73/75/78**  
Page 20



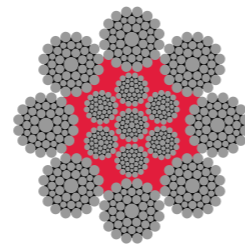
DIEPA **C 40/43/45/48**  
Page 22



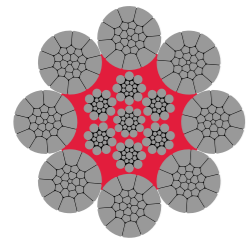
DIEPA **K 40/43/45/48**  
Page 24



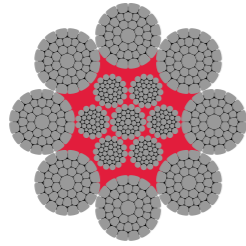
DIEPA **X 40/43/45/48**  
Page 26



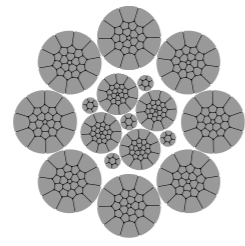
DIEPA **X 40/43/45/48**  
Page 26



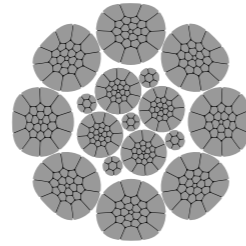
DIEPA **X 50/53/55/58**  
Page 29



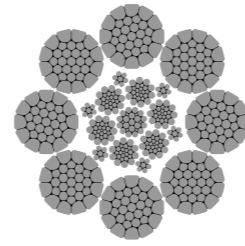
DIEPA **X 50/53/55/58**  
Page 29



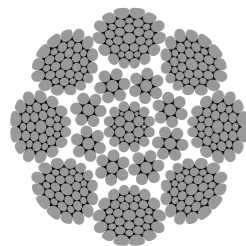
DIEPA **H 40/43**  
Page 32



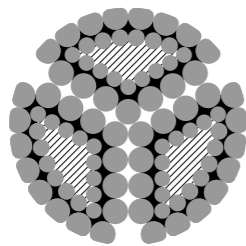
DIEPA **H 50/53**  
Page 35



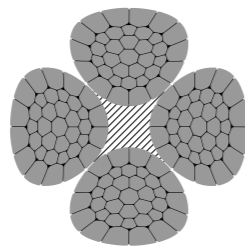
DIEPA **W 40/43**  
Page 37



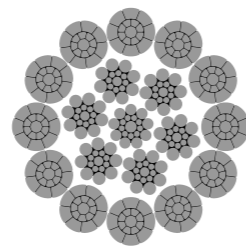
DIEPA **F 41/46**  
Page 39



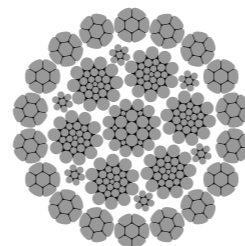
DIEPA **SUPER 3**  
Page 41



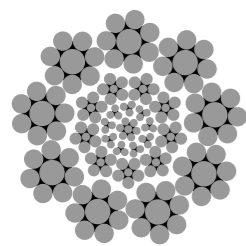
DIEPA **SUPER 4**  
Page 43



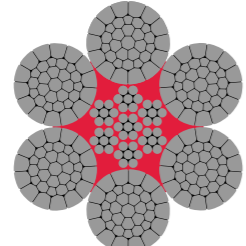
DIEPA **D 1200 Z**  
Page 45



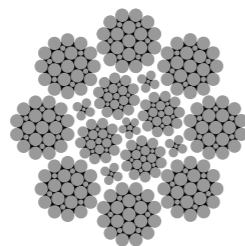
DIEPA **D 1318 Z/ZP/CZ/CZP**  
Page 47



DIEPA **K 114**  
Page 50



DIEPA **Z 299/PZ 299**  
Page 52



DIEPA **S 417**  
Page 54

## SÉLECTION DU CÂBLE ANTIGIRATOIRE OU NON ANTIGIRATOIRE ?

Pour sélectionner le câble adapté à la tâche à accomplir, le facteur le plus important à prendre en compte consiste à décider si le câble doit être antigiratoire ou non antigiratoire.

Ce point doit être soigneusement étudié, car l'utilisation du mauvais type de câble peut engendrer de graves conséquences, par exemple une durée de vie écourtée, des modifications au niveau de la structure du câble, des ruptures non intentionnelles du câble.

### LES CÂBLES ANTIGIRATOIRES DOIVENT ÊTRE UTILISÉS POUR

- le levage d'une charge non guidée avec un brin
- le levage d'une charge non guidée à grandes hauteurs avec plusieurs brins

⚠ Les câbles antigiratoires peuvent être utilisés avec et sans émerillon.

### LES CÂBLES NON ANTIGIRATOIRES DOIVENT ÊTRE UTILISÉS POUR

- le levage d'une charge guidée
- le levage d'un charge non guidée à hauteurs basses avec plusieurs brins (cf. palans électriques)
- le levage d'un charge avec des câbles à droite et à gauche

⚠ Les câbles non antigiratoires ne doivent pas être utilisés avec un émerillon.

❗ Pour toute question à cet égard, veuillez prendre contact avec nos spécialistes.



## ANTIGIRATOIRE

Les câbles spéciaux DIEPA antigiratoires peuvent être utilisés sur une large gamme d'équipements de levage.

Les câbles spéciaux DIEPA antigiratoires peuvent notamment être utilisés comme câble de levage sur des grues mobiles, des grues à tour, des grues offshore et des grues de bord.

### DIEPA B-SERIES: USAGE UNIVERSAL

#### TORONS EXTÉRIEURS NON COMPACTÉS

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA B 40 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA B 43 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA B 45 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA B 48 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE ÉLEVÉE

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA B 50 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA B 53 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA B 55 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA B 58 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE TRÈS ÉLEVÉE

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA B 60 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA B 63 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA B 65 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA B 68 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA B 70 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA B 73 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA B 75 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA B 78 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

### REMARQUE:

En cas d'enroulement multi-couche sur le tambour, un câble antigiratoire à câblage Lang avec torons extérieurs compactés est à préférer. Un câble antigiratoire à câblage croisé est recommandé en cas d'enroulement à une couche.

Dans certaines circonstances, et ce afin de profiter de la performance optimale du câble, l'application en question peut nécessiter la sélection d'un câble spécial DIEPA antigiratoire différent ou légèrement antigiratoire (cf. tableau des applications de la page 58 pour plus information).

🔍 Pour toute question à cet égard, veuillez prendre contact avec nos spécialistes.

## NON ANTIGIRATOIRE

Les câbles spéciaux DIEPA non antigiratoires sont conçus pour une très large gamme d'applications.

Les câbles spéciaux DIEPA non antigiratoires peuvent notamment être utilisés comme câble de levage sur des palans électriques, des grues de coulée, des ponts roulants d'aciérie, des grues mobiles portuaires et des portiques de chargement et déchargement, de même que comme câble de revelage et comme câble de treuillage.

### DIEPA X-SERIES: USAGE UNIVERSAL

#### TORONS EXTÉRIEURS NON COMPACTÉS

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA X 40 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA X 43 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA X 45 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA X 48 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE ÉLEVÉE

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA X 50 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA X 53 | Câblage croisé avec composant plastique interne |
| DIEPA X 55 | Câblage Lang                                    |
| DIEPA X 58 | Câblage Lang avec composant plastique interne   |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE TRÈS ÉLEVÉE

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA H 40 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA H 43 | Câblage croisé avec composant plastique interne |

#### TORONS EXTÉRIEURS COMPACTÉS CHARGE DE RUPTURE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE

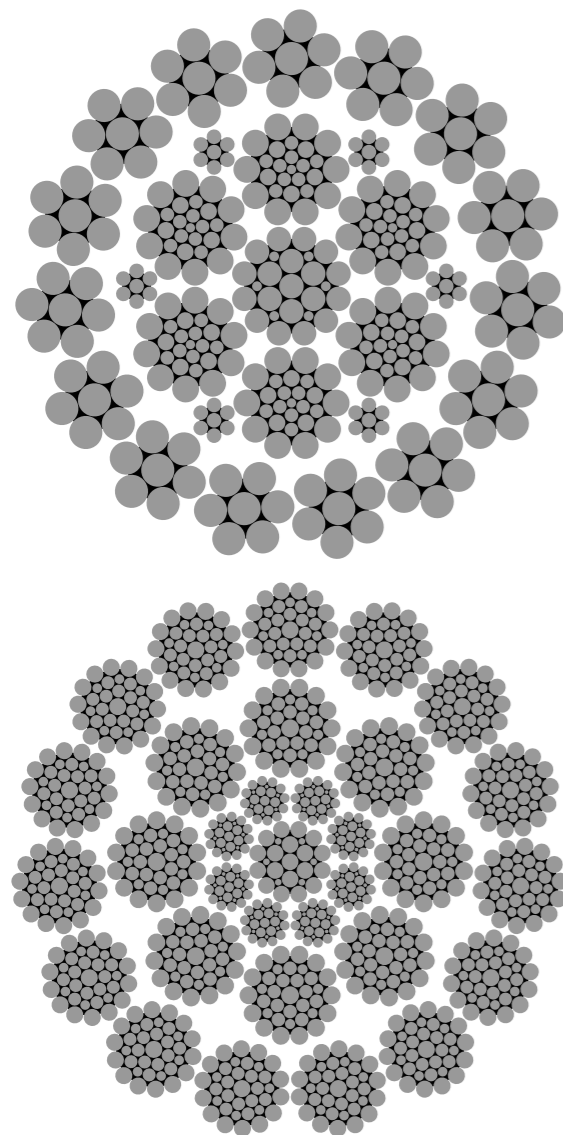
|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| DIEPA H 50 | Câblage croisé                                  |
| DIEPA H 53 | Câblage croisé avec composant plastique interne |

### REMARQUE:

Grace à la haute stabilité de leur structure, les câbles DIEPA non antigiratoire à câblage croisé ont été utilisés de manière fructueuse tant en cas d'enroulement multi-couche qu'à une couche sur le tambour.

Dans certaines circonstances, et ce afin de profiter de la performance optimale du câble, l'application en question peut nécessiter la sélection d'un câble spécial DIEPA non antigiratoire différent (cf. tableau des applications de la page 58 pour plus d'informations).

🔍 Pour toute question à cet égard, veuillez prendre contact avec nos spécialistes.



### PRODUIT

- DIEPA B40 Câblage croisé
- DIEPA B43 Câblage croisé avec composant plastique interne
- ▶ DIEPA B45 Câblage Lang
- DIEPA B48 Câblage Lang avec composant plastique interne

### PROPRIÉTÉS

- Antigiratoire
- Torons extérieurs non compactés

### DONNÉES TECHNIQUES

|                         |     |                |          |
|-------------------------|-----|----------------|----------|
| Nombre de fils porteurs | 105 | Ø 4 – 49 mm    | RCN.23-2 |
| des torons extérieurs/  | 255 | Ø 50 – 99 mm   | RCN.27   |
| RCN conf. à ISO 4309    | 540 | Ø 100 – 120 mm | RCN.31   |

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Nombre total de fils | 154  | Ø 4 – 5 mm     |
|                      | 238  | Ø 6 – 10 mm    |
|                      | 328  | Ø 11 – 49 mm   |
|                      | 549  | Ø 50 – 99 mm   |
|                      | 1053 | Ø 100 – 120 mm |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.6511 |
|----------------------------|--------|

|                                 |        |                           |
|---------------------------------|--------|---------------------------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.7800 | at 1770 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.7800 | at 1960 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.7500 | at 2160 N/mm <sup>2</sup> |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 4           |       | 7             | 11.3                             | 1 100 | 2 400 | 12.5                             | 1 200 | 2 600 | 13.3                             | 1 350 | 2 900 |
|             | 3/16  | 10            | 15.5                             | 1 580 | 3 400 | 17.2                             | 1 750 | 3 800 | 18.6                             | 1 900 | 4 100 |
| 5           |       | 11            | 17.7                             | 1 750 | 3 800 | 19.5                             | 1 950 | 4 200 | 20.7                             | 2 100 | 4 600 |
| 6           |       | 16            | 25.4                             | 2 550 | 5 600 | 28.1                             | 2 800 | 6 100 | 29.8                             | 3 000 | 6 600 |
|             | 1/4   | 18            | 28.1                             | 2 860 | 6 300 | 31.2                             | 3 180 | 7 000 | 33.2                             | 3 380 | 7 400 |
| 6.5         |       | 19            | 29.8                             | 3 000 | 6 600 | 33.0                             | 3 350 | 7 300 | 35.0                             | 3 550 | 7 800 |
| 7           |       | 22            | 34.6                             | 3 500 | 7 700 | 38.3                             | 3 900 | 8 500 | 40.6                             | 4 100 | 9 000 |
| 7.5         |       | 25            | 39.7                             | 4 000 | 8 800 | 44.0                             | 4 450 | 9 800 | 46.6                             | 4 700 | 10300 |
|             | 5/16  | 28            | 43.9                             | 4 480 | 9 800 | 48.8                             | 4 970 | 10900 | 52.1                             | 5 310 | 11700 |
| 8           |       | 28            | 45.2                             | 4 550 | 10000 | 49.5                             | 5 050 | 11100 | 53.0                             | 5 400 | 11900 |
| 8.5         |       | 32            | 51.0                             | 5 150 | 11300 | 56.5                             | 5 700 | 12500 | 59.9                             | 6 050 | 13300 |
| 9           |       | 36            | 57.2                             | 5 800 | 12700 | 62.8                             | 6 400 | 14100 | 67.0                             | 6 800 | 14900 |
| 9.5         |       | 40            | 63.7                             | 6 450 | 14200 | 70.6                             | 7 150 | 15700 | 74.8                             | 7 600 | 16700 |
|             | 3/8   | 40            | 63.7                             | 6 490 | 14300 | 70.6                             | 7 190 | 15800 | 74.9                             | 7 640 | 16800 |
| 10          |       | 44            | 70.6                             | 7 200 | 15800 | 78.0                             | 7 950 | 17500 | 82.9                             | 8 450 | 18600 |
| 11          |       | 55            | 86.8                             | 8 850 | 19500 | 97.1                             | 9 900 | 21800 | 103                              | 10450 | 23000 |
|             | 7/16  | 55            | 88.5                             | 9 020 | 19800 | 99.0                             | 10090 | 22200 | 104                              | 10650 | 23400 |
| 12          |       | 65            | 103                              | 10550 | 23200 | 115                              | 11700 | 25700 | 122                              | 12400 | 27300 |

| Diamètre mm | pouce  | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|-------------|--------|---------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|             |        |               | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
|             | 1/2    | 71            | 115                              | 11690  | 25700  | 127                              | 12970  | 28500  | 134                              | 13710  | 30200  |
| 13          |        | 75            | 120                              | 12200  | 26800  | 133                              | 13550  | 29800  | 140                              | 14300  | 31500  |
| 14          |        | 87            | 139                              | 14150  | 31100  | 154                              | 15700  | 34600  | 163                              | 16600  | 36500  |
|             | 5/16   | 90            | 144                              | 14700  | 32400  | 160                              | 16320  | 35900  | 169                              | 17250  | 38000  |
| 15          |        | 99            | 158                              | 16100  | 35400  | 176                              | 17900  | 39400  | 185                              | 18900  | 41600  |
|             | 3/8    | 111           | 176                              | 17980  | 39600  | 196                              | 20000  | 44000  | 207                              | 21130  | 46500  |
| 16          |        | 113           | 179                              | 18250  | 40200  | 199                              | 20300  | 44700  | 210                              | 21450  | 47200  |
| 17          |        | 128           | 203                              | 20700  | 45600  | 226                              | 23000  | 50700  | 238                              | 24300  | 53500  |
| 18          |        | 143           | 227                              | 23100  | 50900  | 252                              | 25700  | 56600  | 266                              | 27150  | 59800  |
| 19          |        | 160           | 255                              | 26000  | 57300  | 283                              | 28850  | 63600  | 300                              | 30550  | 67300  |
|             | 7/16   | 161           | 256                              | 26130  | 57600  | 284                              | 29000  | 63900  | 301                              | 30700  | 67600  |
| 20          |        | 177           | 282                              | 28750  | 63300  | 313                              | 31950  | 70400  | 332                              | 33800  | 74500  |
| 21          |        | 196           | 311                              | 31750  | 69900  | 346                              | 35250  | 77700  | 366                              | 37350  | 82300  |
| 22          |        | 214           | 340                              | 34700  | 76400  | 379                              | 38600  | 85000  | 400                              | 40800  | 89900  |
|             | 1/2    | 218           | 347                              | 35420  | 78000  | 386                              | 39390  | 86800  | 408                              | 41640  | 91700  |
| 23          |        | 234           | 372                              | 37900  | 83500  | 413                              | 42100  | 92800  | 437                              | 44550  | 98200  |
| 24          |        | 254           | 405                              | 41250  | 90900  | 449                              | 45800  | 100900 | 475                              | 48450  | 106800 |
| 25          |        | 277           | 440                              | 44900  | 98900  | 490                              | 49900  | 110000 | 518                              | 52800  | 116400 |
|             | 1      | 285           | 454                              | 46260  | 101900 | 504                              | 51400  | 113300 | 534                              | 54400  | 119900 |
| 26          |        | 298           | 474                              | 48350  | 106500 | 527                              | 53700  | 118300 | 558                              | 56850  | 125300 |
| 27          |        | 324           | 515                              | 52450  | 115600 | 572                              | 58300  | 128500 | 605                              | 61650  | 135900 |
| 28          |        | 347           | 553                              | 56350  | 124200 | 614                              | 62600  | 138000 | 649                              | 66200  | 145900 |
|             | 1 1/16 | 361           | 576                              | 58710  | 129400 | 640                              | 65210  | 143700 | 677                              | 68990  | 152000 |
| 29          |        | 373           | 593                              | 60450  | 133200 | 659                              | 67150  | 148000 | 697                              | 71050  | 156600 |
| 30          |        | 400           | 637                              | 64900  | 143000 | 708                              | 72150  | 159000 | 749                              | 76300  | 168200 |
| 31          |        | 426           | 678                              | 69100  | 152300 | 753                              | 76800  | 169300 | 797                              | 81250  | 179100 |
|             | 1 1/4  | 446           | 712                              | 72570  | 159900 | 791                              | 80640  | 177700 | 837                              | 85320  | 188000 |
| 32          |        | 455           | 723                              | 73750  | 162500 | 804                              | 81950  | 180600 | 851                              | 86700  | 191100 |
| 33          |        | 481           | 766                              | 78100  | 172100 | 852                              | 86800  | 191300 | 901                              | 91800  | 202300 |
| 34          |        | 511           | 814                              | 82950  | 182800 | 904                              | 92150  | 203100 | 956                              | 97500  | 214900 |
|             | 1 3/16 | 540           | 855                              | 87170  | 192100 | 950                              | 96880  | 213500 | 1 005                            | 102470 | 225900 |
| 35          |        | 539           | 858                              | 87500  | 192900 | 954                              | 97250  | 214300 | 1 009                            | 102850 | 226700 |
| 36          |        | 574           | 914                              | 93200  | 205400 | 1 016                            | 103550 | 228200 | 1 074                            | 109500 | 241400 |
| 37          |        | 604           | 961                              | 98000  | 216000 | 1 068                            | 108900 | 240000 | 1 130                            | 115200 | 253900 |
| 38          |        | 638           | 1 015                            | 103500 | 228100 | 1 129                            | 115050 | 253600 | 1 193                            | 121650 | 268100 |
|             | 1 1/2  | 642           | 1 020                            | 104020 | 229300 | 1 134                            | 115620 | 254800 | 1 199                            | 122260 | 269500 |
| 39          |        | 671           | 1 067                            | 108800 | 239800 | 1 186                            | 120900 | 266500 | 1 255                            | 127900 | 281900 |
| 40          |        | 707           | 1 125                            | 114700 | 252800 | 1 250                            | 127450 | 280900 | 1 323                            | 134850 | 297200 |
| 41          |        | 743           | 1 183                            | 120600 | 265800 | 1 315                            | 134000 | 295400 | 1 391                            | 141750 | 312500 |
|             | 1 5/8  | 754           | 1 199                            | 122220 | 269400 | 1 332                            | 135810 | 299400 | 1 409                            | 143660 | 316700 |
| 42          |        | 779           | 1 240                            | 126450 | 278700 | 1 379                            | 140550 | 309800 | 1 458                            | 148650 | 327700 |
| 43          |        | 815           | 1 297                            | 132200 | 291400 | 1 441                            | 146850 | 323700 | 1 524                            | 155350 | 342400 |
| 44          |        | 855           | 1 361                            | 138750 | 305800 | 1 513                            | 154200 | 339900 | 1 600                            | 163050 | 359400 |
|             | 1 3/4  | 874           | 1 388                            | 141520 | 311900 | 1 543                            | 157260 | 346600 | 1 632                            | 166310 | 366600 |
| 45          |        | 893           | 1 422                            | 144950 | 319500 | 1 580                            | 161050 | 355000 | 1 671                            | 170350 | 375500 |
| 46          |        | 938           | 1 494                            | 152250 | 335600 | 1 659                            | 169150 | 372900 | 1 755                            | 178900 | 394400 |
| 47          |        | 978           | 1 557                            | 158750 | 349900 | 1 730                            | 176350 | 388700 | 1 830                            | 186550 | 411200 |
|             | 1 7/8  | 1 003         | 1 598                            | 162860 | 359000 | 1 775                            | 180930 | 398800 | 1 877                            | 191380 | 421900 |
| 48          |        | 1 019         | 1 622                            | 165300 | 364400 | 1 802                            | 183650 | 404800 | 1 906                            | 194250 | 428200 |
| 49          |        | 1 058         | 1 684                            | 171700 | 378500 | 1 871                            | 190750 | 420500 | 1 980                            | 201800 | 444800 |
| 50          |        | 1 106         | 1 761                            | 179500 | 395700 | 1 957                            | 199450 | 439700 | 2 069                            | 210950 | 465000 |
|             | 2      | 1 142         | 1 817                            | 185240 | 408300 | 2 019                            | 205830 | 453700 | 2 136                            | 217730 | 480000 |
| 51          |        | 1 151         | 1 836                            | 186700 | 411500 | 2 033                            | 207450 | 457300 | 2 155                            | 219450 | 483700 |
| 52          |        | 1 196         | 1 909                            | 194100 | 427900 | 2 114                            | 215700 | 475500 | 2 240                            | 228150 | 502900 |
| 53          |        | 1 243         | 1 984                            | 201650 | 444500 | 2 196                            | 224050 | 493900 | 2 327                            | 237000 | 522400 |
|             | 2 1/8  | 1 289         | 2 052                            | 209190 | 461100 | 2 280                            | 232370 | 512200 | 2 411                            | 245810 | 541900 |
| 54          |        | 1 290         | 2 058                            | 209350 | 461500 | 2 280                            | 232550 | 512600 | 2 416                            | 246000 | 542300 |
| 55          |        | 1 338         | 2 136                            | 217150 | 478700 | 2 365                            | 241250 | 531800 | 2 506                            | 255200 | 562600 |
| 56          |        | 1 387         | 2 214                            | 225100 | 496200 | 2 452                            | 250100 | 551300 | 2 598                            | 264600 | 583300 |
| 57          |        | 1 437         | 2 294                            | 233250 | 514200 | 2 540                            | 259150 | 571300 | 2 692                            | 274100 | 604200 |



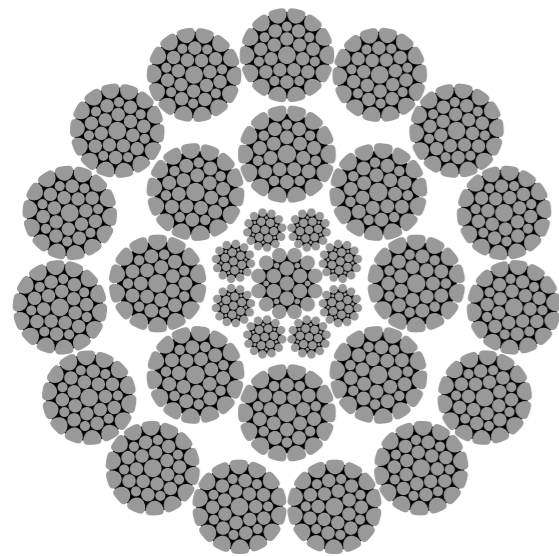
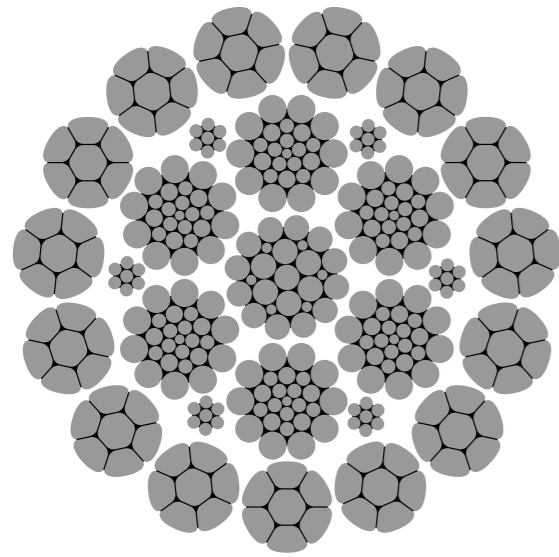
| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | kN                               | kp     | kN                               | kp     |
| 58             | 2 1/4 | 1 445            | 2 300                            | 234470 | 2 556                            | 260510 | 2 703                            | 275540 |
| 59             | 2 1/4 | 1 488            | 2 375                            | 241450 | 2 630                            | 268350 | 2 787                            | 283800 |
| 60             | 2 1/4 | 1 540            | 2 458                            | 249900 | 2 721                            | 277650 | 2 884                            | 293700 |
| 61             | 2 1/4 | 1 592            | 2 541                            | 258450 | 2 814                            | 287150 | 2 982                            | 303750 |
| 62             | 2 1/4 | 1 610            | 2 563                            | 261300 | 2 848                            | 290310 | 3 013                            | 307090 |
| 63             | 2 1/4 | 1 646            | 2 627                            | 267150 | 2 909                            | 296800 | 3 083                            | 313950 |
| 64             | 2 1/4 | 1 700            | 2 714                            | 275950 | 3 005                            | 306600 | 3 185                            | 324300 |
| 65             | 2 1/4 | 1 756            | 2 802                            | 284900 | 3 103                            | 316600 | 3 288                            | 334850 |
| 66             | 2 1/2 | 1 784            | 2 840                            | 289450 | 3 155                            | 321630 | 3 337                            | 340200 |
| 67             | 2 1/2 | 1 812            | 2 891                            | 294050 | 3 202                            | 326700 | 3 393                            | 345600 |
| 68             | 2 1/2 | 1 869            | 2 983                            | 303300 | 3 303                            | 337000 | 3 500                            | 356450 |
| 69             | 2 1/2 | 1 927            | 3 076                            | 312700 | 3 405                            | 347450 | 3 608                            | 367500 |
| 70             | 2 3/4 | 1 966            | 3 131                            | 319170 | 3 479                            | 354640 | 3 680                            | 375130 |
| 71             | 2 3/4 | 1 986            | 3 169                            | 322250 | 3 509                            | 358050 | 3 719                            | 378750 |
| 72             | 2 3/4 | 2 045            | 3 264                            | 331950 | 3 615                            | 368850 | 3 831                            | 390150 |
| 73             | 2 3/4 | 2 106            | 3 361                            | 341750 | 3 722                            | 379750 | 3 944                            | 401700 |
| 74             | 2 3/4 | 2 158            | 3 436                            | 350240 | 3 818                            | 389170 | 4 038                            | 411630 |
| 75             | 2 3/4 | 2 167            | 3 459                            | 351750 | 3 831                            | 390850 | 4 059                            | 413400 |
| 76             | 2 3/4 | 2 230            | 3 559                            | 361900 | 3 941                            | 402100 |                                  |        |
| 77             | 2 3/4 | 2 293            | 3 660                            | 372150 | 4 053                            | 413500 |                                  |        |
| 78             | 2 3/4 | 2 357            | 3 762                            | 382550 | 4 166                            | 425100 |                                  |        |
| 79             | 2 3/4 | 2 359            | 3 765                            | 382860 | 4 169                            | 425400 |                                  |        |
| 80             | 2 3/4 | 2 422            | 3 866                            | 393150 | 4 281                            | 436800 |                                  |        |
| 81             | 2 3/4 | 2 488            | 3 971                            | 403800 | 4 398                            | 448650 |                                  |        |
| 82             | 2 3/4 | 2 555            | 4 078                            | 414650 | 4 515                            | 460700 |                                  |        |
| 83             | 3     | 2 568            | 4 099                            | 416870 | 4 539                            | 463200 |                                  |        |
| 84             | 3     | 2 623            | 4 186                            | 425600 | 4 636                            | 472950 |                                  |        |
| 85             | 3     | 2 691            | 4 295                            | 436800 | 4 756                            | 485300 |                                  |        |
| 86             | 3     | 2 761            | 4 406                            | 448050 | 4 879                            | 497800 |                                  |        |
| 87             | 3 1/8 | 2 787            | 4 448                            | 452340 | 4 926                            | 502600 |                                  |        |
| 88             | 3 1/8 | 2 831            | 4 519                            | 459450 | 5 004                            | 510500 |                                  |        |
| 89             | 3 1/8 | 2 902            | 4 632                            | 471000 | 5 129                            | 523350 |                                  |        |
| 90             | 3 1/8 | 2 974            | 4 747                            | 482700 | 5 256                            | 536350 |                                  |        |
| 91             | 3 1/8 | 3 014            | 4 811                            | 489250 | 5 327                            | 543620 |                                  |        |
| 92             | 3 1/8 | 3 047            | 4 863                            | 494550 | 5 386                            | 549500 |                                  |        |
| 93             | 3 1/8 | 3 121            | 4 982                            | 506550 | 5 516                            | 562850 |                                  |        |
| 94             | 3 1/8 | 3 196            | 5 101                            | 518700 | 5 649                            | 576300 |                                  |        |
| 95             | 3 1/8 | 3 251            | 5 188                            | 527610 | 5 745                            | 586240 |                                  |        |
| 96             | 3 1/8 | 3 272            | 5 221                            | 530950 | 5 782                            | 589950 |                                  |        |
| 97             | 3 1/8 | 3 348            | 5 344                            | 543400 | 5 917                            | 603750 |                                  |        |
| 98             | 3 1/8 | 3 425            | 5 467                            | 555950 | 6 054                            | 617750 |                                  |        |
| 99             | 3 1/2 | 3 496            | 5 580                            | 567410 | 6 179                            | 630460 |                                  |        |
| 100            | 3 1/2 | 3 504            | 5 593                            | 568650 | 6 192                            | 631850 |                                  |        |
| 101            | 3 1/2 | 3 583            | 5 719                            | 581500 | 6 333                            | 646150 |                                  |        |
| 102            | 3 1/2 | 3 663            | 5 846                            | 594500 | 6 474                            | 660550 |                                  |        |
| 103            | 3 1/2 | 3 744            | 5 976                            | 607650 | 6 617                            | 675200 |                                  |        |
| 104            | 3 1/2 | 3 750            | 5 985                            | 608670 | 6 628                            | 676300 |                                  |        |
| 105            | 3 1/2 | 3 826            | 6 106                            | 620950 | 6 762                            | 689900 |                                  |        |
| 106            | 3 1/2 | 3 909            | 6 238                            | 634350 | 6 908                            | 704850 |                                  |        |
| 107            | 3 1/2 | 3 992            | 6 372                            | 647900 | 7 056                            | 719900 |                                  |        |
| 108            | 3 1/2 | 4 013            | 6 405                            | 651370 | 7 093                            | 723750 |                                  |        |
| 109            | 3 1/2 | 4 077            | 6 507                            | 661650 | 7 205                            | 735150 |                                  |        |
| 110            | 3 1/2 | 4 162            | 6 642                            | 675500 | 7 356                            | 750550 |                                  |        |
| 111            | 3 1/2 | 4 248            | 6 781                            | 689500 | 7 508                            | 766100 |                                  |        |
| 112            | 3 1/2 | 4 285            | 6 839                            | 695520 | 7 574                            | 772800 |                                  |        |
| 113            | 3 1/2 | 4 335            | 6 919                            | 703650 | 7 662                            | 781800 |                                  |        |
| 114            | 3 1/2 | 4 423            | 7 060                            | 717950 | 7 818                            | 797700 |                                  |        |
| 115            | 3 1/2 | 4 512            | 7 202                            | 732350 | 7 975                            | 813750 |                                  |        |
| 116            | 4     | 4 566            | 7 288                            | 741120 | 8 070                            | 823460 |                                  |        |
| 117            | 4     | 4 602            | 7 345                            | 746950 | 8 134                            | 829950 |                                  |        |

Sur demande

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |          | Charge de rupture min. 1960 N/mm |          | Charge de rupture min. 2160 N/mm |         |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|---------|
|                |       |                  | kN                               | kp       | kN                               | kp       | kN                               | kp      |
| 103            | 4 1/8 | 4 693            | 7 490                            | 761650   | 8 294                            | 846300   | 9 160                            | 936700  |
| 104            | 4 1/8 | 4 784            | 7 636                            | 776500   | 8 456                            | 862800   | 9 340                            | 955200  |
| 105            | 4 1/8 | 4 856            | 7 750                            | 788160   | 8 582                            | 875740   | 9 480                            | 969600  |
| 106            | 4 1/8 | 4 877            | 7 784                            | 791500   | 8 619                            | 879450   | 9 520                            | 973800  |
| 107            | 4 1/8 | 4 970            | 7 933                            | 806650   | 8 784                            | 896300   | 9 680                            | 990600  |
| 108            | 4 1/8 | 5 064            | 8 083                            | 821950   | 8 951                            | 913300   | 9 840                            | 1007400 |
| 109            | 4 1/8 | 5 155            | 8 227                            | 836650   | 9 110                            | 929610   | 10 000                           | 1024200 |
| 110            | 4 1/8 | 5 159            | 8 234                            | 837400   | 9 119                            | 930450   | 10 010                           | 1025100 |
| 111            | 4 1/8 | 5 255            | 8 388                            | 853000   | 9 288                            | 947750   | 10 180                           | 1042800 |
| 112            | 4 1/8 | 5 352            | 8 543                            | 868700   | 9 460                            | 965250   | 10 360                           | 1061400 |
| 113            | 4 1/8 | 5 450            | 8 699                            | 884550   | 9 632                            | 982850   | 10 540                           | 1080000 |
| 114            | 4 1/8 | 5 462            | 8 718                            | 886600   | 9 654                            | 985100   | 10 570                           | 1083000 |
| 115            | 4 1/8 | 5 549            | 8 856                            | 900550   | 9 807                            | 1 000650 | 10 740                           | 1101600 |
| 116            | 4 1/8 | 5 648            | 9 015                            | 916750   | 9 982                            | 1 018600 | 10 920                           | 1120200 |
| 117            | 4 1/8 | 5 749            | 9 175                            | 933000   | 10 160                           | 1 036700 | 11 100                           | 1138800 |
| 118            | 4 1/8 | 5 779            | 9 224                            | 937980   | 10 214                           | 1 042200 | 11 160                           | 1144800 |
| 119            | 4 1/8 | 5 850            | 9 337                            | 949450   | 10 339                           | 1 054950 | 11 290                           | 1159700 |
| 120            | 4 1/8 | 5 952            | 9 500                            | 966050   | 10 520                           | 1 073400 | 11 480                           | 1179600 |
| 121            | 4 1/8 | 6 055            | 9 664                            | 982800   | 10 702                           | 1 092000 | 11 680                           | 1200000 |
| 122            | 4 1/8 | 6 104            | 9 743                            | 990810   | 10 789                           | 1 100910 | 11 770                           | 1209000 |
| 123            | 4 1/8 | 6 159            | 9 830                            | 999650   | 10 886                           | 1 110750 | 11 870                           | 1218000 |
| 124            | 4 1/8 | 6 264            | 9 998                            | 1 016650 | 11 071                           | 1 129650 | 12 070                           | 1238000 |
| 125            | 4 1/8 | 6 370            | 10 167                           | 1 033850 | 11 258                           | 1 148700 | 12 280                           | 1258000 |

Sur demande





**PRODUIT**

- DIEPA B 50 Câblage croisé
- DIEPA B 53 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA B 55 Câblage Lang
- DIEPA B 58 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture élevée

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                     |                    |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/ RCN conf. à ISO 4309 | 105 Ø 4 – 49 mm    | RCN.23-2 |
|                                                                     | 255 Ø 50 – 99 mm   | RCN.27   |
|                                                                     | 540 Ø 100 – 120 mm | RCN.31   |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nombre total de fils | 154 Ø 4 – 5 mm      |
|                      | 238 Ø 6 – 10 mm     |
|                      | 328 Ø 11 – 49 mm    |
|                      | 549 Ø 50 – 99 mm    |
|                      | 1053 Ø 100 – 120 mm |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.7145 |
|----------------------------|--------|

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.8350 at 1770 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8350 at 1960 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8150 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 4           |       | 8             | 13.3                             | 1 300 | 2 800 | 14.7                             | 1 450 | 3 100 | 15.8                             | 1 550 | 3 400 |
|             | 3/16  | 11            | 18.1                             | 1 850 | 4 000 | 20.3                             | 2 070 | 4 500 | 21.7                             | 2 210 | 4 800 |
| 5           |       | 12            | 20.7                             | 2 050 | 4 500 | 23.0                             | 2 300 | 5 000 | 24.7                             | 2 450 | 5 400 |
| 6           |       | 17            | 29.9                             | 3 000 | 6 600 | 33.1                             | 3 300 | 7 200 | 35.6                             | 3 550 | 7 800 |
|             | 1/4   | 20            | 32.8                             | 3 340 | 7 300 | 36.4                             | 3 710 | 8 100 | 39.1                             | 3 990 | 8 700 |
| 6.5         |       | 21            | 35.0                             | 3 500 | 7 700 | 38.8                             | 3 900 | 8 500 | 41.7                             | 4 200 | 9 200 |
| 7           |       | 24            | 40.6                             | 4 050 | 8 900 | 45.0                             | 4 550 | 10000 | 48.4                             | 4 850 | 10600 |
| 7.5         |       | 27            | 46.7                             | 4 700 | 10300 | 51.7                             | 5 250 | 11500 | 55.6                             | 5 600 | 12300 |
|             | 5/16  | 31            | 51.6                             | 5 260 | 11500 | 57.5                             | 5 860 | 12900 | 61.8                             | 6 300 | 13800 |
| 8           |       | 31            | 53.1                             | 5 350 | 11700 | 58.8                             | 5 950 | 13100 | 63.2                             | 6 400 | 14100 |
| 8.5         |       | 35            | 59.9                             | 6 050 | 13300 | 66.4                             | 6 750 | 14800 | 71.4                             | 7 250 | 15900 |
| 9           |       | 39            | 67.2                             | 6 800 | 14900 | 74.4                             | 7 550 | 16600 | 80.0                             | 8 150 | 17900 |
| 9.5         |       | 44            | 74.9                             | 7 550 | 16600 | 82.9                             | 8 400 | 18500 | 88.8                             | 9 000 | 19800 |
|             | 3/8   | 44            | 74.9                             | 7 590 | 16700 | 82.9                             | 8 450 | 18600 | 88.9                             | 9 060 | 19900 |
| 10          |       | 49            | 82.4                             | 8 400 | 18500 | 91.7                             | 9 350 | 20600 | 98.6                             | 10050 | 22100 |
| 11          |       | 59            | 101                              | 10300 | 22700 | 112                              | 11450 | 25200 | 120                              | 12250 | 27000 |
|             | 7/16  | 60            | 103                              | 10490 | 23100 | 114                              | 11660 | 25700 | 122                              | 12480 | 27500 |
| 12          |       | 70            | 119                              | 12100 | 26600 | 132                              | 13450 | 29600 | 142                              | 14450 | 31800 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|             |       |               | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
|             | 1/2   | 78            | 134                              | 13650  | 30000  | 149                              | 15170  | 33400  | 160                              | 16280  | 35800  |
| 13          |       | 83            | 141                              | 14350  | 31600  | 156                              | 15950  | 35100  | 168                              | 17100  | 37600  |
| 14          |       | 95            | 162                              | 16550  | 36400  | 181                              | 18400  | 40500  | 194                              | 19750  | 43500  |
|             | 5/16  | 99            | 169                              | 17220  | 37900  | 188                              | 19140  | 42100  | 202                              | 20550  | 45300  |
| 15          |       | 109           | 186                              | 18950  | 41700  | 207                              | 21050  | 46400  | 222                              | 22600  | 49800  |
|             | 3/8   | 122           | 211                              | 21490  | 47300  | 234                              | 23850  | 52500  | 251                              | 25620  | 56400  |
| 16          |       | 126           | 214                              | 21850  | 48100  | 238                              | 24250  | 53400  | 256                              | 26050  | 57400  |
| 17          |       | 141           | 240                              | 24500  | 54000  | 267                              | 27250  | 60000  | 287                              | 29250  | 64400  |
| 18          |       | 159           | 271                              | 27600  | 60800  | 301                              | 30650  | 67500  | 323                              | 32900  | 72500  |
| 19          |       | 176           | 300                              | 30550  | 67300  | 333                              | 33950  | 74800  | 358                              | 36450  | 80300  |
|             | 1/2   | 176           | 301                              | 30720  | 67700  | 335                              | 34140  | 75200  | 360                              | 36650  | 80700  |
| 20          |       | 196           | 334                              | 34050  | 75000  | 371                              | 37850  | 83400  | 398                              | 40600  | 89500  |
| 21          |       | 218           | 371                              | 37800  | 83300  | 412                              | 42000  | 92500  | 442                              | 45100  | 99400  |
| 22          |       | 238           | 406                              | 41400  | 91200  | 451                              | 46000  | 101400 | 485                              | 49400  | 108900 |
|             | 3/4   | 240           | 414                              | 42230  | 93100  | 460                              | 46920  | 103400 | 494                              | 50390  | 111000 |
| 23          |       | 260           | 442                              | 45100  | 99400  | 491                              | 50100  | 110400 | 528                              | 53800  | 118600 |
| 24          |       | 282           | 481                              | 49000  | 108000 | 534                              | 54450  | 120000 | 573                              | 58450  | 128800 |
| 25          |       | 301           | 512                              | 52200  | 115000 | 569                              | 58000  | 127800 | 611                              | 62300  | 137300 |
|             | 1     | 313           | 529                              | 53880  | 118700 | 587                              | 59870  | 131900 | 631                              | 64290  | 141700 |
| 26          |       | 325           | 554                              | 56450  | 124400 | 616                              | 62750  | 138300 | 661                              | 67350  | 148400 |
| 27          |       | 350           | 596                              | 60750  | 133900 | 662                              | 67500  | 148800 | 711                              | 72450  | 159700 |
| 28          |       | 383           | 652                              | 66500  | 146600 | 725                              | 73900  | 162900 | 778                              | 79350  | 174900 |
|             | 1 1/8 | 396           | 675                              | 68800  | 151600 | 750                              | 76460  | 168500 | 805                              | 82080  | 180900 |
| 29          |       | 406           | 692                              | 70500  | 155400 | 769                              | 78350  | 172700 | 825                              | 84100  | 185400 |
| 30          |       | 434           | 740                              | 75450  | 166300 | 822                              | 83800  | 184700 | 883                              | 90000  | 198400 |
| 31          |       | 461           | 786                              | 80150  | 176600 | 874                              | 89050  | 196300 | 938                              | 95650  | 210800 |
|             | 1 1/4 | 489           | 829                              | 84520  | 186300 | 921                              | 93900  | 207000 | 989                              | 100800 | 222200 |
| 32          |       | 495           | 844                              | 86000  | 189500 | 937                              | 95550  | 210600 | 1 006                            | 102550 | 226000 |
| 33          |       | 525           | 895                              | 91250  | 201100 | 995                              | 101400 | 223500 | 1 068                            | 108900 | 240000 |
| 34          |       | 559           | 952                              | 97000  | 213800 | 1 058                            | 107800 | 237600 | 1 136                            | 115750 | 255100 |
|             | 1 3/8 | 592           | 1 009                            | 102850 | 226700 | 1 121                            | 114250 | 251800 | 1 204                            | 122710 | 270500 |
| 35          |       | 595           | 1 013                            | 103300 | 227700 | 1 126                            | 114750 | 252900 | 1 209                            | 123250 | 271700 |
| 36          |       | 629           | 1 072                            | 109300 | 240900 | 1 191                            | 121450 | 267700 | 1 279                            | 130400 | 287400 |
| 37          |       | 665           | 1 132                            | 115400 | 254400 | 1 258                            | 128250 | 282700 | 1 351                            | 137700 | 303500 |
| 38          |       | 701           | 1 194                            | 121750 | 268400 | 1 327                            | 135300 | 298200 | 1 425                            | 145250 | 320200 |
|             | 1 1/2 | 705           | 1 201                            | 122390 | 269800 | 1 334                            | 136010 | 299800 | 1 432                            | 146010 | 321800 |
| 39          |       | 738           | 1 258                            | 128250 | 282700 | 1 398                            | 142500 | 314100 | 1 501                            | 153000 | 337300 |
| 40          |       | 777           | 1 323                            | 134900 | 297400 | 1 471                            | 149900 | 330400 | 1 579                            | 160950 | 354800 |
| 41          |       | 816           | 1 390                            | 141700 | 312300 | 1 545                            | 157500 | 347200 | 1 659                            | 169100 | 372700 |
|             | 1 5/8 | 827           | 1 409                            | 143650 | 316600 | 1 566                            | 159650 | 351900 | 1 682                            | 171410 | 377800 |
| 42          |       | 856           | 1 459                            | 148750 | 327900 | 1 621                            | 165250 | 364300 | 1 741                            | 177450 | 391200 |
| 43          |       | 898           | 1 529                            | 155900 | 343600 | 1 700                            | 173250 | 381900 | 1 825                            | 186000 | 410000 |
| 44          |       | 940           | 1 601                            | 163250 | 359900 | 1 780                            | 181400 | 399900 | 1 910                            | 194750 | 429300 |
|             | 1 3/4 | 959           | 1 634                            | 166600 | 367200 | 1 816                            | 185130 | 408100 | 1 950                            | 198770 | 438200 |
| 45          |       | 983           | 1 675                            | 170750 | 376400 | 1 861                            | 189750 | 418300 | 1 999                            | 203750 | 449100 |
| 46          |       | 1 027         | 1 750                            | 178400 | 393300 | 1 945                            | 198250 | 437000 | 2 088                            | 212850 | 469200 |
| 47          |       | 1 072         | 1 827                            | 186250 | 410600 | 2 030                            | 206950 | 456200 | 2 180                            | 222250 | 489900 |
|             | 1 7/8 | 1 101         | 1 877                            | 191300 | 421700 | 2 085                            | 212530 | 468500 | 2 239                            | 228210 | 503100 |
| 48          |       | 1 118         | 1 906                            | 194300 | 428300 | 2 117                            | 215850 | 475800 | 2 273                            | 231750 | 510900 |
| 49          |       | 1 165         | 1 986                            | 202450 | 446300 | 2 207                            | 224950 | 495900 | 2 370                            | 241550 | 532500 |
| 50          |       | 1 214         | 2 068                            | 210800 | 464700 | 2 298                            | 234250 | 516400 | 2 467                            | 251500 | 554400 |
|             | 2     | 1 253         | 2 135                            | 217620 | 479700 | 2 372                            | 241790 | 533000 | 2 547                            | 259600 | 572300 |
| 51          |       | 1 263         | 2 152                            | 219350 | 483500 | 2 391                            | 243700 | 537200 | 2 567                            | 261650 | 576800 |
| 52          |       | 1 313         | 2 237                            | 228000 | 502600 | 2 485                            | 253350 | 558500 | 2 668                            | 272000 | 599600 |
| 53          |       | 1 364         | 2 323                            | 236850 | 522100 | 2 582                            | 263200 | 580200 | 2 772                            | 282600 | 623000 |
|             | 2 1/8 | 1 414         | 2 410                            | 245710 | 541600 | 2 679                            | 273040 | 601900 | 2 876                            | 293180 | 646300 |
| 54          |       | 1 415         | 2 412                            | 245900 | 542100 | 2 681                            | 273250 | 602400 | 2 878                            | 293400 | 646800 |
| 55          |       | 1 468         | 2 503                            | 255100 | 562300 | 2 781                            | 283450 | 624800 | 2 986                            | 304350 | 670900 |
| 56          |       | 1 522         | 2 594                            | 264450 | 583000 | 2 883                            | 293850 | 647800 | 3 095                            | 315500 | 695500 |
| 57          |       | 1 577         | 2 695                            | 274000 | 604000 | 2 984                            | 304400 | 671000 | 3 209                            | 326850 | 720500 |



DIEPA B 50 (D 1315 Z)  
 DIEPA B 53 (D 1315 ZP)  
 DIEPA B 55 (D 1315 CZ)  
 DIEPA B 58 (D 1315 CZP)

DIEPA B 50 (D 1315 Z)  
 DIEPA B 53 (D 1315 ZP)  
 DIEPA B 55 (D 1315 CZ)  
 DIEPA B 58 (D 1315 CZP)



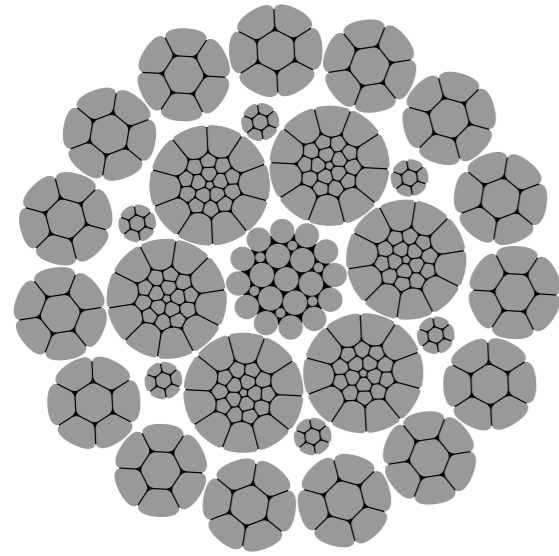
| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | kN                               | kp     | kN                               | kp     |
| 58             | 2 1/4 | 1 585            | 2 702                            | 275430 | 3 002                            | 306010 | 3 223                            | 328570 |
| 59             | 2 1/4 | 1 633            | 2 790                            | 283650 | 3 090                            | 315250 | 3 324                            | 338450 |
| 60             | 2 1/4 | 1 690            | 2 887                            | 293550 | 3 197                            | 326150 | 3 438                            | 350200 |
| 61             | 2 1/4 | 1 747            | 2 986                            | 303600 | 3 307                            | 337300 | 3 557                            | 362150 |
| 62             | 2 1/4 | 1 766            | 3 011                            | 306940 | 3 345                            | 341020 | 3 592                            | 366150 |
| 63             | 2 1/4 | 1 806            | 3 086                            | 313800 | 3 418                            | 348650 | 3 676                            | 374350 |
| 64             | 2 1/4 | 1 866            | 3 188                            | 324150 | 3 530                            | 360200 | 3 797                            | 386750 |
| 65             | 2 1/4 | 1 927            | 3 292                            | 334750 | 3 645                            | 371950 | 3 921                            | 399350 |
| 66             | 2 1/2 | 1 957            | 3 336                            | 340050 | 3 707                            | 377850 | 3 980                            | 405690 |
| 67             | 2 1/2 | 1 988            | 3 397                            | 345400 | 3 762                            | 383800 | 4 046                            | 412100 |
| 68             | 2 1/2 | 2 051            | 3 504                            | 356300 | 3 880                            | 395900 | 4 174                            | 425100 |
| 69             | 2 1/2 | 2 114            | 3 613                            | 367400 | 4 000                            | 408150 | 4 303                            | 438250 |
| 70             | 2 1/2 | 2 158            | 3 678                            | 374960 | 4 087                            | 416620 | 4 388                            | 447300 |
| 71             | 2 1/2 | 2 179            | 3 723                            | 378550 | 4 122                            | 420650 | 4 434                            | 451600 |
| 72             | 2 1/2 | 2 245            | 3 835                            | 389950 | 4 247                            | 433300 | 4 568                            | 465200 |
| 73             | 2 1/2 | 2 311            | 3 949                            | 401550 | 4 373                            | 446100 | 4 703                            | 479000 |
| 74             | 2 3/4 | 2 368            | 4 037                            | 411480 | 4 485                            | 457180 | 4 815                            | 490840 |
| 75             | 2 3/4 | 2 379            | 4 064                            | 413250 | 4 500                            | 459150 | 4 840                            | 492950 |
| 76             | 2 3/4 | 2 447            | 4 181                            | 425100 | 4 630                            | 472400 |                                  |        |
| 77             | 2 3/4 | 2 516            | 4 299                            | 437200 | 4 761                            | 485800 |                                  |        |
| 78             | 2 3/4 | 2 587            | 4 420                            | 449400 | 4 894                            | 499350 |                                  |        |
| 79             | 2 3/4 | 2 589            | 4 423                            | 449770 | 4 898                            | 499740 |                                  |        |
| 80             | 2 3/4 | 2 658            | 4 542                            | 461800 | 5 029                            | 513100 |                                  |        |
| 81             | 2 3/4 | 2 730            | 4 665                            | 474400 | 5 166                            | 527100 |                                  |        |
| 82             | 2 3/4 | 2 804            | 4 790                            | 487100 | 5 305                            | 541250 |                                  |        |
| 83             | 3     | 2 819            | 4 816                            | 489730 | 5 333                            | 544140 |                                  |        |
| 84             | 3     | 2 878            | 4 917                            | 500000 | 5 445                            | 555600 |                                  |        |
| 85             | 3     | 2 953            | 5 046                            | 513100 | 5 588                            | 570100 |                                  |        |
| 86             | 3     | 3 029            | 5 176                            | 526350 | 5 731                            | 584850 |                                  |        |
| 87             | 3 1/8 | 3 058            | 5 225                            | 531390 | 5 786                            | 590430 |                                  |        |
| 88             | 3 1/8 | 3 107            | 5 308                            | 539750 | 5 878                            | 599700 |                                  |        |
| 89             | 3 1/8 | 3 185            | 5 442                            | 553350 | 6 025                            | 614850 |                                  |        |
| 90             | 3 1/8 | 3 264            | 5 577                            | 567050 | 6 176                            | 630100 |                                  |        |
| 91             | 3 1/8 | 3 308            | 5 652                            | 574750 | 6 258                            | 638610 |                                  |        |
| 92             | 3 1/8 | 3 344            | 5 714                            | 581000 | 6 327                            | 645550 |                                  |        |
| 93             | 3 1/8 | 3 425            | 5 852                            | 595100 | 6 480                            | 661200 |                                  |        |
| 94             | 3 1/8 | 3 507            | 5 992                            | 609300 | 6 636                            | 677050 |                                  |        |
| 95             | 3 1/8 | 3 567            | 6 095                            | 619820 | 6 749                            | 688680 |                                  |        |
| 96             | 3 1/8 | 3 590            | 6 134                            | 623750 | 6 793                            | 693050 |                                  |        |
| 97             | 3 1/8 | 3 674            | 6 278                            | 638350 | 6 951                            | 709250 |                                  |        |
| 98             | 3 1/8 | 3 759            | 6 423                            | 653100 | 7 113                            | 725650 |                                  |        |
| 99             | 3 1/2 | 3 836            | 6 555                            | 666580 | 7 258                            | 740640 |                                  |        |
| 100            | 3 1/2 | 3 845            | 6 570                            | 668050 | 7 275                            | 742300 |                                  |        |
| 101            | 3 1/2 | 3 932            | 6 718                            | 683150 | 7 439                            | 759050 |                                  |        |
| 102            | 3 1/2 | 4 020            | 6 868                            | 698400 | 7 605                            | 776000 |                                  |        |
| 103            | 3 1/2 | 4 109            | 7 020                            | 713850 | 7 773                            | 793150 |                                  |        |
| 104            | 3 1/2 | 4 115            | 7 031                            | 715040 | 7 786                            | 794490 |                                  |        |
| 105            | 3 1/2 | 4 198            | 7 173                            | 729450 | 7 943                            | 810500 |                                  |        |
| 106            | 3 1/2 | 4 289            | 7 329                            | 745200 | 8 115                            | 828000 |                                  |        |
| 107            | 3 1/2 | 4 381            | 7 485                            | 761150 | 8 289                            | 845750 |                                  |        |
| 108            | 3 1/2 | 4 404            | 7 525                            | 765210 | 8 332                            | 850230 |                                  |        |
| 109            | 3 1/2 | 4 474            | 7 644                            | 777300 | 8 464                            | 863600 |                                  |        |
| 110            | 3 1/2 | 4 567            | 7 804                            | 793550 | 8 641                            | 881750 |                                  |        |
| 111            | 3 1/2 | 4 662            | 7 965                            | 810000 | 8 820                            | 900000 |                                  |        |
| 112            | 3 1/2 | 4 702            | 8 035                            | 817070 | 8 897                            | 907860 |                                  |        |
| 113            | 3 1/2 | 4 758            | 8 129                            | 826650 | 9 001                            | 918500 |                                  |        |
| 114            | 3 1/2 | 4 854            | 8 294                            | 843400 | 9 184                            | 937100 |                                  |        |
| 115            | 3 1/2 | 4 952            | 8 460                            | 860350 | 9 369                            | 955900 |                                  |        |
| 116            | 4     | 5 011            | 8 561                            | 870630 | 9 480                            | 967370 |                                  |        |
| 117            | 4     | 5 050            | 8 629                            | 877500 | 9 555                            | 974950 |                                  |        |

Sur demande

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |           | Charge de rupture min. 1960 N/mm |           | Charge de rupture min. 2160 N/mm |           |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
|                |       |                  | kN                               | kp        | kN                               | kp        | kN                               | kp        |
| 103            | 4 1/8 | 5 150            | 8 799                            | 894750    | 9 744                            | 994150    | 10 882                           | 1108270   |
| 104            | 4 1/8 | 5 250            | 8 970                            | 912200    | 9 933                            | 1 013 600 | 11 082                           | 1 128 770 |
| 105            | 4 1/8 | 5 329            | 9 105                            | 925 900   | 10 125                           | 1 033 150 | 11 316                           | 1 154 600 |
| 106            | 4 1/8 | 5 352            | 9 144                            | 929 850   | 10 250                           | 1 045 000 | 11 460                           | 1 167 250 |
| 107            | 4 1/8 | 5 454            | 9 319                            | 947 650   | 10 319                           | 1 052 950 | 11 520                           | 1 175 550 |
| 108            | 4 1/8 | 5 557            | 9 496                            | 965 600   | 10 412                           | 1 061 200 | 11 590                           | 1 183 900 |
| 109            | 4 1/8 | 5 657            | 9 665                            | 982 870   | 10 490                           | 1 069 900 | 11 674                           | 1 192 300 |
| 110            | 4 1/8 | 5 662            | 9 673                            | 983 750   | 10 515                           | 1 072 900 | 11 727                           | 1 196 600 |
| 111            | 4 1/8 | 5 767            | 9 854                            | 1 002 050 | 10 585                           | 1 080 900 | 11 790                           | 1 201 000 |
| 112            | 4 1/8 | 5 873            | 10 036                           | 1 020 500 | 10 655                           | 1 089 000 | 11 860                           | 1 206 000 |
| 113            | 4 1/8 | 5 981            | 10 219                           | 1 039 150 | 10 725                           | 1 097 100 | 11 935                           | 1 211 000 |
| 114            | 4 1/8 | 5 994            | 10 242                           | 1 041 530 | 10 750                           | 1 099 500 | 11 999                           | 1 215 000 |
| 115            | 4 1/8 | 5 994            | 10 242                           | 1 041 530 | 10 750                           | 1 099 500 | 12 066                           | 1 219 000 |
| 116            | 4 1/8 | 6 089            | 10 404                           | 1 057 950 | 10 820                           | 1 107 200 | 12 146                           | 1 223 000 |
| 117            | 4 1/8 | 6 198            | 10 590                           | 1 076 950 | 10 890                           | 1 115 000 | 12 225                           | 1 227 000 |
| 118            | 4 1/8 | 6 308            | 10 779                           | 1 096 100 | 10 960                           | 1 122 800 | 12 306                           | 1 231 000 |
| 119            | 4 1/2 | 6 342            | 10 835                           | 1 101 800 | 10 990                           | 1 125 200 | 12 386                           | 1 235 000 |
| 120            | 4 1/2 | 6 420            | 10 969                           | 1 115 400 | 11 060                           | 1 132 600 | 12 466                           | 1 239 000 |
| 121            | 4 1/2 | 6 532            | 11 160                           | 1 134 850 | 11 130                           | 1 140 000 | 12 546                           | 1 243 000 |
| 122            | 4 1/2 | 6 532            | 11 160                           | 1 134 850 | 11 130                           | 1 140 000 | 12 625                           | 1 247 000 |
| 123            | 4 1/2 | 6 645            | 11 353                           | 1 154 550 | 11 200                           | 1 147 400 | 12 705                           | 1 251 000 |
| 124            | 4 1/2 | 6 645            | 11 353                           | 1 154 550 | 11 200                           | 1 147 400 | 12 784                           | 1 255 000 |
| 125            | 4 1/2 | 6 699            | 11 446                           | 1 163 960 | 11 270                           | 1 154 800 | 12 864                           | 1 259 000 |
| 126            | 4 1/2 | 6 759            | 11 548                           | 1 174 350 | 11 340                           | 1 162 200 | 12 944                           | 1 263 000 |
| 127            | 4 1/2 | 6 874            | 11 745                           | 1 194 350 | 11 410                           | 1 169 600 | 13 024                           | 1 267 000 |
| 128            | 4 1/2 | 6 990            | 11 943                           | 1 214 500 | 11 480                           | 1 177 000 | 13 104                           | 1 271 000 |

Sur demande

09/2014, Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant d'avancées techniques. Les illustrations sont schématiques et uniquement présentées à titre d'exemple. La véritable structure du câble dépend du diamètre de ce dernier. Nous n'engageons pas notre responsabilité quant aux fautes et erreurs d'impression.



**PRODUIT**

- DIEPA B 60 Câblage croisé
- DIEPA B 63 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA B 65 Câblage Lang
- DIEPA B 68 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture très élevée

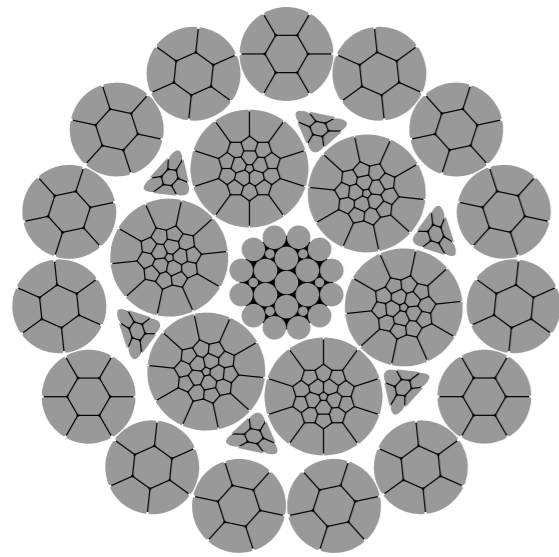
**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                     |                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/ RCN conf. à ISO 4309 | 105 Ø 12–49 mm<br>255 Ø 50–70 mm                                                                      | RCN.23-2<br>RCN.27 |
| Nombre total de fils                                                | 328 Ø 12–49 mm<br>549 Ø 50–70 mm                                                                      |                    |
| Coefficient de remplissage                                          | 0.7357                                                                                                |                    |
| Coefficient de perte au câblage                                     | 0.8450 at 1770N/mm <sup>2</sup><br>0.8450 at 1960N/mm <sup>2</sup><br>0.8250 at 2160N/mm <sup>2</sup> |                    |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> kN | kp    | lbs    | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> kN | kp    | lbs    | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> kN | kp    | lbs    |
|-------------|-------|---------------|--------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------|-------|--------|
| 12          |       | 72            | 123                                              | 12550 | 27600  | 137                                              | 13950 | 30700  | 148                                              | 15000 | 33000  |
|             | ½     | 80            | 139                                              | 14170 | 31200  | 154                                              | 15740 | 34700  | 166                                              | 16900 | 37200  |
| 13          |       | 85            | 147                                              | 14900 | 32800  | 162                                              | 16550 | 36400  | 175                                              | 17750 | 39100  |
| 14          |       | 98            | 169                                              | 17200 | 37900  | 188                                              | 19100 | 42100  | 202                                              | 20500 | 45100  |
|             | ⅝     | 102           | 176                                              | 17890 | 39400  | 195                                              | 19890 | 43800  | 209                                              | 21340 | 47000  |
| 15          |       | 112           | 194                                              | 19650 | 43300  | 215                                              | 21900 | 48200  | 232                                              | 23500 | 51800  |
|             | ¾     | 125           | 218                                              | 22270 | 49000  | 243                                              | 24790 | 54600  | 261                                              | 26650 | 58700  |
| 16          |       | 130           | 223                                              | 22650 | 49900  | 248                                              | 25200 | 55500  | 266                                              | 27100 | 59700  |
| 17          |       | 145           | 250                                              | 25450 | 56100  | 278                                              | 28300 | 62300  | 299                                              | 30400 | 67000  |
| 18          |       | 163           | 281                                              | 28650 | 63100  | 313                                              | 31850 | 70200  | 337                                              | 34200 | 75300  |
| 19          |       | 181           | 312                                              | 31750 | 69900  | 347                                              | 35300 | 77800  | 373                                              | 37950 | 83600  |
|             | ¾     | 181           | 313                                              | 31920 | 70300  | 348                                              | 35490 | 78200  | 374                                              | 38150 | 84100  |
| 20          |       | 201           | 347                                              | 35400 | 78000  | 386                                              | 39300 | 86600  | 416                                              | 42200 | 93000  |
| 21          |       | 224           | 386                                              | 39250 | 86500  | 428                                              | 43650 | 96200  | 461                                              | 46900 | 103300 |
| 22          |       | 245           | 422                                              | 43000 | 94700  | 470                                              | 47800 | 105300 | 505                                              | 51350 | 113200 |
|             | ¾     | 247           | 430                                              | 43870 | 96700  | 478                                              | 48760 | 107400 | 514                                              | 52370 | 115400 |
| 23          |       | 267           | 460                                              | 46850 | 103200 | 512                                              | 52050 | 114700 | 550                                              | 55900 | 123200 |
| 24          |       | 290           | 500                                              | 50950 | 112300 | 556                                              | 56600 | 124700 | 598                                              | 60800 | 134000 |
| 25          |       | 309           | 532                                              | 54250 | 119500 | 592                                              | 60250 | 132800 | 637                                              | 64800 | 142800 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |        |          | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |          |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------|--------|----------|
|             |       |               | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs      | kN                                            | kp     | lbs      |
|             | 1     | 322           | 549                                           | 56000  | 123400 | 610                                           | 62220  | 137100   | 656                                           | 66870  | 147400   |
| 26          |       | 334           | 577                                           | 58700  | 129400 | 640                                           | 65250  | 143800   | 689                                           | 70050  | 154400   |
| 27          |       | 360           | 620                                           | 63150  | 139200 | 689                                           | 70150  | 154600   | 740                                           | 75350  | 166100   |
| 28          |       | 394           | 678                                           | 69150  | 152400 | 754                                           | 76850  | 169400   | 811                                           | 82500  | 181800   |
|             | 1 ½   | 407           | 702                                           | 71530  | 157600 | 780                                           | 79520  | 175300   | 837                                           | 85340  | 188100   |
| 29          |       | 417           | 719                                           | 73300  | 161500 | 800                                           | 81500  | 179600   | 860                                           | 87450  | 192700   |
| 30          |       | 446           | 770                                           | 78450  | 172900 | 856                                           | 87200  | 192200   | 919                                           | 93550  | 206200   |
| 31          |       | 474           | 818                                           | 83350  | 183700 | 909                                           | 92600  | 204100   | 977                                           | 99450  | 219200   |
|             | 1 ¼   | 503           | 862                                           | 87860  | 193600 | 958                                           | 97640  | 215200   | 1 029                                         | 104860 | 231100   |
| 32          |       | 509           | 877                                           | 89400  | 197000 | 975                                           | 99350  | 219000   | 1 048                                         | 106700 | 235200   |
| 33          |       | 540           | 931                                           | 94900  | 209200 | 1 035                                         | 105450 | 232400   | 1 113                                         | 113250 | 249600   |
| 34          |       | 575           | 990                                           | 100900 | 222400 | 1 100                                         | 112100 | 247100   | 1 183                                         | 120450 | 265500   |
|             | 1 ⅝   | 609           | 1 049                                         | 106930 | 235700 | 1 166                                         | 118830 | 261900   | 1 252                                         | 127650 | 281400   |
| 35          |       | 612           | 1 054                                         | 107400 | 236700 | 1 171                                         | 119350 | 263100   | 1 258                                         | 128200 | 282600   |
| 36          |       | 647           | 1 115                                         | 113650 | 250500 | 1 240                                         | 126300 | 278400   | 1 332                                         | 135650 | 299000   |
| 37          |       | 684           | 1 178                                         | 120050 | 264600 | 1 309                                         | 133400 | 294000   | 1 406                                         | 143300 | 315900   |
| 38          |       | 721           | 1 243                                         | 126650 | 279200 | 1 381                                         | 140700 | 310100   | 1 483                                         | 151100 | 333100   |
|             | 1 ½   | 725           | 1 249                                         | 127310 | 280600 | 1 388                                         | 141440 | 311800   | 1 490                                         | 151900 | 334800   |
| 39          |       | 759           | 1 309                                         | 133400 | 294000 | 1 455                                         | 148250 | 326800   | 1 562                                         | 159200 | 350900   |
| 40          |       | 799           | 1 377                                         | 140350 | 309400 | 1 530                                         | 155900 | 343600   | 1 643                                         | 167450 | 369100   |
| 41          |       | 839           | 1 446                                         | 147450 | 325000 | 1 608                                         | 163800 | 361100   | 1 727                                         | 175950 | 387800   |
|             | 1 ⅝   | 850           | 1 466                                         | 149460 | 329400 | 1 629                                         | 166040 | 366000   | 1 750                                         | 178350 | 393100   |
| 42          |       | 880           | 1 518                                         | 154700 | 341000 | 1 687                                         | 171900 | 378900   | 1 812                                         | 184600 | 406900   |
| 43          |       | 923           | 1 591                                         | 162150 | 357400 | 1 769                                         | 180200 | 397200   | 1 899                                         | 193500 | 426500   |
| 44          |       | 966           | 1 666                                         | 169800 | 374300 | 1 851                                         | 188650 | 415800   | 1 989                                         | 202650 | 446700   |
|             | 1 ¾   | 986           | 1 700                                         | 173280 | 382000 | 1 889                                         | 192540 | 424400   | 2 029                                         | 206830 | 455900   |
| 45          |       | 1 011         | 1 743                                         | 177600 | 391500 | 1 936                                         | 197350 | 435000   | 2 080                                         | 212000 | 467300   |
| 46          |       | 1 056         | 1 821                                         | 185600 | 409100 | 2 023                                         | 206200 | 454500   | 2 173                                         | 221500 | 488300   |
| 47          |       | 1 102         | 1 901                                         | 193750 | 427100 | 2 113                                         | 215300 | 474600   | 2 269                                         | 231200 | 509700   |
|             | 1 ⅝   | 1 132         | 1 952                                         | 198990 | 438600 | 2 169                                         | 221100 | 487400   | 2 329                                         | 237440 | 523400   |
| 48          |       | 1 149         | 1 983                                         | 202100 | 445500 | 2 203                                         | 224550 | 495000   | 2 366                                         | 241150 | 531600   |
| 49          |       | 1 198         | 2 067                                         | 210600 | 464200 | 2 296                                         | 234000 | 515800   | 2 466                                         | 251300 | 554000   |
| 50          |       | 1 248         | 2 152                                         | 219300 | 483400 | 2 391                                         | 243650 | 537100   | 2 567                                         | 261650 | 576800   |
|             | 2     | 1 288         | 2 221                                         | 226360 | 499000 | 2 467                                         | 251510 | 554400   | 2 650                                         | 270110 | 595400   |
| 51          |       | 1 298         | 2 239                                         | 228150 | 502900 | 2 488                                         | 253500 | 558800   | 2 672                                         | 272250 | 600200   |
| 52          |       | 1 350         | 2 327                                         | 237150 | 522800 | 2 586                                         | 263550 | 581000   | 2 778                                         | 283050 | 624000   |
| 53          |       | 1 402         | 2 417                                         | 246400 | 543200 | 2 687                                         | 273800 | 603600   | 2 885                                         | 294050 | 648200   |
|             | 2 ⅝   | 1 454         | 2 507                                         | 255560 | 563400 | 2 786                                         | 284030 | 626100   | 2 992                                         | 305020 | 672400   |
| 54          |       | 1 455         | 2 510                                         | 255750 | 563800 | 2 788                                         | 284250 | 626600   | 2 995                                         | 305250 | 672900   |
| 55          |       | 1 509         | 2 603                                         | 265400 | 585100 | 2 893                                         | 294900 | 650100   | 3 107                                         | 316700 | 698100   |
| 56          |       | 1 565         | 2 699                                         | 275100 | 606400 | 2 999                                         | 305700 | 673900   | 3 221                                         | 328300 | 723700   |
| 57          |       | 1 621         | 2 803                                         | 285000 | 628300 | 3 105                                         | 316700 | 698100   | 3 340                                         | 340100 | 749700   |
|             | 2 ¼   | 1 630         | 2 811                                         | 286500 | 631600 | 3 123                                         | 318360 | 701800   | 3 354                                         | 341890 | 753700   |
| 58          |       | 1 679         | 2 902                                         | 295100 | 650500 | 3 214                                         | 327900 | 722800   | 3 459                                         | 352150 | 776300   |
| 59          |       | 1 737         | 3 004                                         | 305350 | 673100 | 3 326                                         | 339300 | 748000   | 3 578                                         | 364400 | 803300   |
| 60          |       | 1 796         | 3 106                                         | 315800 | 696200 | 3 440                                         | 350900 | 773500   | 3 701                                         | 376850 | 830800   |
|             | 2 ⅝   | 1 814         | 3 132                                         | 319290 | 703900 | 3 480                                         | 354770 | 782100   | 3 738                                         | 381010 | 839900   |
| 61          |       | 1 857         | 3 211                                         | 326450 | 719600 | 3 555                                         | 362700 | 799600   | 3 825                                         | 389550 | 858800   |
| 62          |       | 1 918         | 3 317                                         | 337200 | 743300 | 3 673                                         | 374700 | 826000   | 3 951                                         | 402400 | 887100   |
| 63          |       | 1 981         | 3 424                                         | 348200 | 767600 | 3 792                                         | 386900 | 852900   | 4 080                                         | 415550 | 916100   |
|             | 2 ½   | 2 012         | 3 470                                         | 353720 | 779800 | 3 856                                         | 393070 | 866500   | 4 141                                         | 422140 | 930600   |
| 64          |       | 2 044         | 3 534                                         | 359300 | 792100 | 3 913                                         | 399300 | 880200   | 4 211                                         | 428800 | 945300   |
| 65          |       | 2 108         | 3 646                                         | 370650 | 817100 | 4 037                                         | 411850 | 907900   | 4 343                                         | 442350 | 975200   |
| 66          |       | 2 173         | 3 759                                         | 382150 | 842400 | 4 162                                         | 424600 | 936000   | 4 478                                         | 456050 | 1 005400 |
|             | 2 ⅝   | 2 218         | 3 826                                         | 390050 | 859900 | 4 252                                         | 433410 | 955400   | 4 566                                         | 465470 | 1 026100 |
| 67          |       | 2 240         | 3 873                                         | 393800 | 868100 | 4 289                                         | 437600 | 964700   | 4 615                                         | 469950 | 1 036000 |
| 68          |       | 2 308         | 3 990                                         | 405650 | 894200 | 4 418                                         | 450750 | 993700   | 4 754                                         | 484100 | 1 067200 |
| 69          |       | 2 376         | 4 108                                         | 417700 | 920800 | 4 549                                         | 464100 | 1 023100 | 4 894                                         | 498450 | 1 098800 |
|             | 2 ¾   | 2 434         | 4 199                                         | 428050 | 943600 | 4 665                                         | 475560 | 1 048400 | 5 011                                         | 510760 | 1 126000 |
| 70          |       | 2 446         | 4 228                                         | 429900 | 947700 | 4 681                                         | 477600 | 1 052900 | 5 037                                         | 512950 | 1 130800 |





### PRODUIT

- DIEPA B 70 Câblage croisé
- DIEPA B 73 Câblage croisé avec composant plastique interne
- ▶ DIEPA B 75 Câblage Lang
- DIEPA B 78 Câblage Lang avec composant plastique interne

### PROPRIÉTÉS

- Antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture extrêmement élevée

### DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/  
RCN conf. à ISO 4309 105 Ø 12–38 mm RCN.23-2

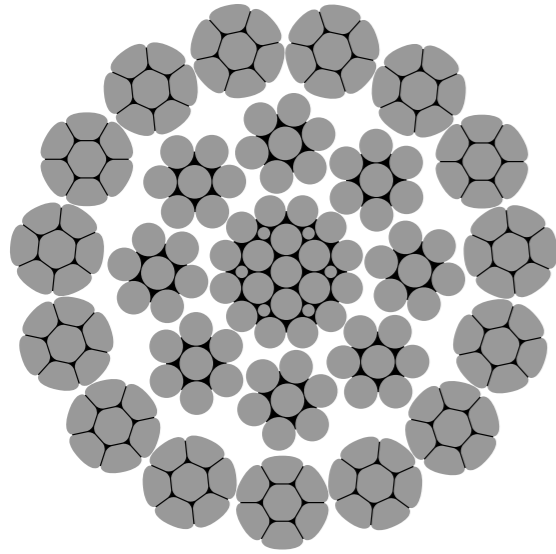
Nombre total de fils 328 Ø 12–38 mm

Coefficient de remplissage 0.7550

Coefficient de perte au câblage 0.8450

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |       |        |        |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|----------------------------------|--------|-------|--------|--------|
|             |       |               | kN                               | kp     | kN                               | kp    | kN                               | kp     |       |        |        |
| 25          |       | 317           | 560                              | 57050  | 125700                           | 623   | 63350                            | 139600 | 670   | 68150  | 150200 |
| 1           |       | 329           | 586                              | 59540  | 131200                           | 649   | 66160                            | 145800 | 697   | 71050  | 156600 |
| 26          |       | 342           | 607                              | 61750  | 136100                           | 673   | 68600                            | 151200 | 725   | 73650  | 162300 |
| 27          |       | 368           | 652                              | 66400  | 146300                           | 725   | 73750                            | 162500 | 778   | 79250  | 174700 |
| 28          |       | 403           | 713                              | 72700  | 160200                           | 793   | 80800                            | 178100 | 853   | 86750  | 191200 |
| 1 1/8       |       | 417           | 741                              | 75350  | 166100                           | 821   | 83730                            | 184600 | 884   | 89920  | 198200 |
| 29          |       | 427           | 756                              | 77100  | 169900                           | 842   | 85700                            | 188900 | 905   | 91950  | 202700 |
| 30          |       | 457           | 810                              | 82500  | 181800                           | 901   | 91700                            | 202100 | 967   | 98400  | 216900 |
| 31          |       | 485           | 861                              | 87650  | 193200                           | 956   | 97400                            | 214700 | 1 028 | 104600 | 230600 |
| 1 1/4       |       | 514           | 915                              | 93030  | 205000                           | 1 013 | 103380                           | 227900 | 1 090 | 111020 | 244700 |
| 32          |       | 521           | 923                              | 94000  | 207200                           | 1 026 | 104500                           | 230300 | 1 102 | 112200 | 247300 |
| 33          |       | 552           | 979                              | 99800  | 220000                           | 1 089 | 110900                           | 244400 | 1 171 | 119100 | 262500 |
| 34          |       | 588           | 1 041                            | 106100 | 233900                           | 1 157 | 117900                           | 259900 | 1 245 | 126700 | 279300 |
| 1 3/8       |       | 623           | 1 108                            | 112570 | 248100                           | 1 227 | 125090                           | 275700 | 1 318 | 134340 | 296100 |
| 35          |       | 626           | 1 109                            | 112950 | 249000                           | 1 232 | 125550                           | 276700 | 1 323 | 134850 | 297200 |
| 36          |       | 662           | 1 173                            | 119550 | 263500                           | 1 304 | 132850                           | 292800 | 1 401 | 142700 | 314500 |
| 37          |       | 700           | 1 239                            | 126250 | 278300                           | 1 377 | 140300                           | 309300 | 1 479 | 150750 | 332300 |
| 38          |       | 737           | 1 308                            | 133200 | 293600                           | 1 453 | 148000                           | 326200 | 1 560 | 158950 | 350400 |
| 1 1/2       |       | 742           | 1 318                            | 133980 | 295300                           | 1 459 | 148860                           | 328100 | 1 571 | 159880 | 352400 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |     | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |     |       |        |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----|----------------------------------|--------|-----|-------|--------|
|             |       |               | kN                               | kp    | kN                               | kp  | kN                               | kp     |     |       |        |
| 12          |       | 74            | 129                              | 13200 | 29100                            | 144 | 14650                            | 32200  | 156 | 15750 | 34700  |
| 1/2         |       | 82            | 146                              | 14880 | 32800                            | 162 | 16530                            | 36400  | 175 | 17750 | 39100  |
| 13          |       | 87            | 155                              | 15650 | 34500                            | 170 | 17400                            | 38300  | 184 | 18650 | 41100  |
| 14          |       | 100           | 178                              | 18050 | 39700                            | 198 | 20050                            | 44200  | 213 | 21550 | 47500  |
| 5/16        |       | 104           | 185                              | 18830 | 41500                            | 205 | 20930                            | 46100  | 220 | 22480 | 49500  |
| 15          |       | 115           | 204                              | 20650 | 45500                            | 226 | 23000                            | 50700  | 244 | 24700 | 54400  |
| 3/8         |       | 128           | 228                              | 23240 | 51200                            | 254 | 25830                            | 56900  | 272 | 27750 | 61100  |
| 16          |       | 133           | 235                              | 23800 | 52400                            | 261 | 26500                            | 58400  | 280 | 28500 | 62800  |
| 17          |       | 148           | 263                              | 26750 | 58900                            | 292 | 29750                            | 65500  | 315 | 31950 | 70400  |
| 18          |       | 167           | 296                              | 30100 | 66300                            | 329 | 33500                            | 73800  | 355 | 35950 | 79200  |
| 19          |       | 185           | 328                              | 33400 | 73600                            | 365 | 37100                            | 81700  | 392 | 39900 | 87900  |
| 3/4         |       | 185           | 329                              | 33480 | 73800                            | 365 | 37200                            | 82000  | 392 | 39960 | 88100  |
| 20          |       | 206           | 365                              | 37200 | 82000                            | 406 | 41300                            | 91000  | 438 | 44350 | 97700  |
| 21          |       | 229           | 406                              | 41250 | 90900                            | 450 | 45900                            | 101100 | 485 | 49300 | 108600 |
| 22          |       | 250           | 444                              | 45200 | 99600                            | 494 | 50250                            | 110700 | 531 | 54000 | 119000 |
| 7/8         |       | 252           | 449                              | 45580 | 100400                           | 497 | 50640                            | 111600 | 534 | 54390 | 119900 |
| 23          |       | 274           | 484                              | 49250 | 108500                           | 539 | 54750                            | 120700 | 579 | 58800 | 129600 |
| 24          |       | 297           | 526                              | 53550 | 118000                           | 585 | 59500                            | 131100 | 629 | 63950 | 140900 |



**PRODUIT**

- DIEPA C 40 Câblage croisé
- DIEPA C 43 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA C 45 Câblage Lang
- DIEPA C 48 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Antigiratoire
- Torons extérieurs compactés

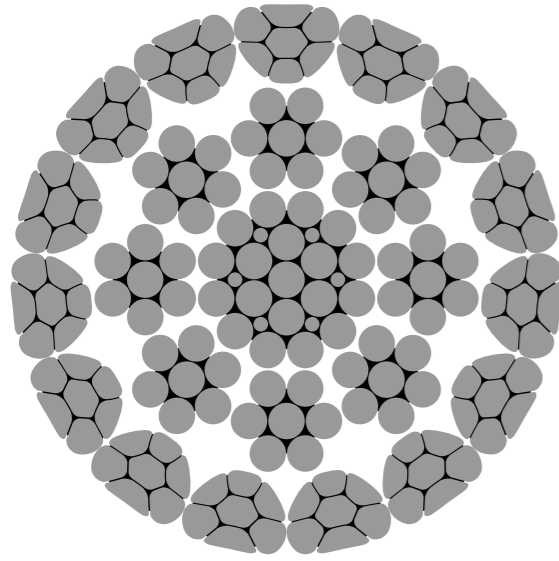
**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                    |                                                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/RCN conf. à ISO 4309 | 105 Ø 6-40mm                                                                                             | RCN.23-2 |
| Nombre total de fils                                               | 154 Ø 6-7mm<br>186 Ø 8-40mm                                                                              |          |
| Coefficient de remplissage                                         | 0.6441                                                                                                   |          |
| Coefficient de perte au câblage                                    | 0.8300 at 1770 N/mm <sup>2</sup><br>0.8300 at 1960 N/mm <sup>2</sup><br>0.8100 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |          |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |        |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|
|             |       |               | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    |
| 15          | 5/8   | 105           | 167                                           | 15420  | 37400  | 185                                           | 18850  | 41500  | 199                                           | 20250  | 44600  |
| 16          | 5/8   | 119           | 190                                           | 19300  | 42500  | 211                                           | 21450  | 47200  | 227                                           | 23000  | 50700  |
| 17          | 3/4   | 135           | 215                                           | 21800  | 48000  | 238                                           | 24250  | 53400  | 256                                           | 26000  | 57300  |
| 18          | 3/4   | 151           | 241                                           | 24450  | 53900  | 267                                           | 27200  | 59900  | 287                                           | 29200  | 64300  |
| 19          | 3/4   | 168           | 268                                           | 27250  | 60000  | 297                                           | 30300  | 66700  | 319                                           | 32500  | 71600  |
| 20          | 3/4   | 186           | 297                                           | 30200  | 66500  | 329                                           | 33550  | 73900  | 354                                           | 36000  | 79300  |
| 21          | 7/8   | 205           | 328                                           | 33300  | 73400  | 363                                           | 37000  | 81500  | 390                                           | 39700  | 87500  |
| 22          | 7/8   | 225           | 360                                           | 36550  | 80500  | 398                                           | 40600  | 89500  | 428                                           | 43600  | 96100  |
| 23          | 7/8   | 246           | 393                                           | 39950  | 88000  | 435                                           | 44400  | 97800  | 468                                           | 47650  | 105000 |
| 24          | 1     | 268           | 428                                           | 43500  | 95900  | 474                                           | 48350  | 106500 | 509                                           | 51900  | 114400 |
| 25          | 1     | 291           | 464                                           | 47200  | 104000 | 514                                           | 52450  | 115600 | 553                                           | 56300  | 124100 |
| 26          | 1     | 315           | 502                                           | 51050  | 112500 | 556                                           | 56750  | 125100 | 599                                           | 60900  | 134200 |
| 27          | 1 1/8 | 339           | 542                                           | 55050  | 121300 | 600                                           | 61200  | 134900 | 646                                           | 65650  | 144700 |
| 28          | 1 1/8 | 365           | 583                                           | 59250  | 130600 | 645                                           | 65800  | 145000 | 694                                           | 70650  | 155700 |
| 29          | 1 1/8 | 391           | 625                                           | 63550  | 140100 | 692                                           | 70600  | 155600 | 744                                           | 75750  | 166900 |
| 30          | 1 1/4 | 419           | 669                                           | 68000  | 149900 | 741                                           | 75550  | 166500 | 796                                           | 81100  | 178700 |
| 31          | 1 1/4 | 447           | 714                                           | 72600  | 160000 | 791                                           | 80700  | 177900 | 851                                           | 86600  | 190900 |
| 32          | 1 1/4 | 469           | 749                                           | 76180  | 167900 | 830                                           | 84650  | 186600 | 892                                           | 90870  | 200300 |
| 33          | 1 1/4 | 477           | 761                                           | 77350  | 170500 | 843                                           | 85950  | 189400 | 906                                           | 92250  | 203300 |
| 34          | 1 1/2 | 507           | 809                                           | 82300  | 181400 | 896                                           | 91400  | 201500 | 964                                           | 98100  | 216200 |
| 35          | 1 1/2 | 538           | 859                                           | 87350  | 192500 | 951                                           | 97050  | 213900 | 1 023                                         | 104200 | 229700 |
| 36          | 1 1/2 | 568           | 907                                           | 92170  | 203100 | 1 004                                         | 102420 | 225700 | 1 080                                         | 109940 | 242300 |
| 37          | 1 1/2 | 570           | 910                                           | 92550  | 204000 | 1 008                                         | 102850 | 226700 | 1 085                                         | 110400 | 243300 |
| 38          | 1 1/2 | 603           | 963                                           | 97900  | 215800 | 1 067                                         | 108800 | 239800 | 1 147                                         | 116800 | 257400 |
| 39          | 1 3/4 | 637           | 1 018                                         | 103450 | 228000 | 1 126                                         | 114950 | 253400 | 1 212                                         | 123400 | 272000 |
| 40          | 1 3/4 | 672           | 1 073                                         | 109100 | 240500 | 1 189                                         | 121200 | 267100 | 1 278                                         | 130150 | 286900 |
| 41          | 1 3/4 | 676           | 1 079                                         | 109700 | 241800 | 1 195                                         | 121890 | 268700 | 1 285                                         | 130850 | 288400 |
| 42          | 1 3/4 | 708           | 1 130                                         | 114900 | 253300 | 1 252                                         | 127650 | 281400 | 1 346                                         | 137050 | 302100 |
| 43          | 1 3/4 | 745           | 1 189                                         | 120850 | 266400 | 1 316                                         | 134300 | 296000 | 1 416                                         | 144200 | 317900 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |       |       |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   |
| 6           |       | 17            | 26.8                                          | 2 650 | 5 800 | 29.6                                          | 2 950 | 6 500 | 31.9                                          | 3 200 | 7 000 |
| 6.5         | 1/4   | 19            | 30.0                                          | 3 040 | 6 700 | 33.2                                          | 3 370 | 7 400 | 35.7                                          | 3 620 | 7 900 |
| 7           |       | 20            | 31.4                                          | 3 150 | 6 900 | 34.8                                          | 3 500 | 7 700 | 37.4                                          | 3 800 | 8 300 |
| 7.5         |       | 23            | 36.4                                          | 3 700 | 8 100 | 40.3                                          | 4 100 | 9 000 | 43.4                                          | 4 400 | 9 700 |
| 8           | 5/16  | 26            | 41.8                                          | 4 200 | 9 200 | 46.3                                          | 4 650 | 10200 | 49.8                                          | 5 050 | 11100 |
| 8.5         |       | 29            | 46.8                                          | 4 750 | 10400 | 51.8                                          | 5 280 | 11600 | 55.8                                          | 5 670 | 12500 |
| 9           |       | 30            | 47.6                                          | 4 800 | 10500 | 52.7                                          | 5 350 | 11700 | 56.6                                          | 5 750 | 12600 |
| 9.5         |       | 34            | 53.7                                          | 5 400 | 11900 | 59.5                                          | 6 050 | 13300 | 63.9                                          | 6 450 | 14200 |
| 10          |       | 38            | 60.2                                          | 6 100 | 13400 | 66.7                                          | 6 800 | 14900 | 71.7                                          | 7 250 | 15900 |
| 11          |       | 42            | 67.1                                          | 6 800 | 14900 | 74.3                                          | 7 550 | 16600 | 79.9                                          | 8 100 | 17800 |
| 12          | 3/8   | 42            | 67.4                                          | 6 850 | 15100 | 74.7                                          | 7 610 | 16700 | 80.3                                          | 8 170 | 18000 |
| 13          |       | 47            | 74.3                                          | 7 550 | 16600 | 82.3                                          | 8 350 | 18400 | 88.3                                          | 8 950 | 19700 |
| 14          | 1/2   | 56            | 89.9                                          | 9 100 | 20000 | 99.6                                          | 10150 | 22300 | 107                                           | 10850 | 23900 |
| 15          | 5/8   | 57            | 91.8                                          | 9 320 | 20500 | 102                                           | 10360 | 22800 | 109                                           | 11120 | 24500 |
| 16          |       | 67            | 107                                           | 10850 | 23900 | 119                                           | 12050 | 26500 | 127                                           | 12950 | 28500 |
| 17          | 3/4   | 75            | 120                                           | 12180 | 26800 | 133                                           | 13530 | 29800 | 143                                           | 14530 | 32000 |
| 18          |       | 79            | 126                                           | 12750 | 28100 | 139                                           | 14150 | 31100 | 150                                           | 15200 | 33500 |
| 19          |       | 91            | 146                                           | 14800 | 32600 | 161                                           | 16450 | 36200 | 173                                           | 17650 | 38900 |





**PRODUIT**

- DIEPA K 40 Câblage croisé
- ▶ DIEPA K 43 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA K 45 Câblage Lang
- DIEPA K 48 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Antigratoire
- Torons extérieurs compactés
- Câble compacté
- Câble spécial destiné aux plateformes de forage avec tige d'entraînement

**DONNÉES TECHNIQUES**

Nombre de fils porteurs 105 Ø 18-46 mm RCN.23-2  
des torons extérieurs/  
RCN conf. à ISO 4309

Nombre total 186 Ø 18-46 mm  
de fils

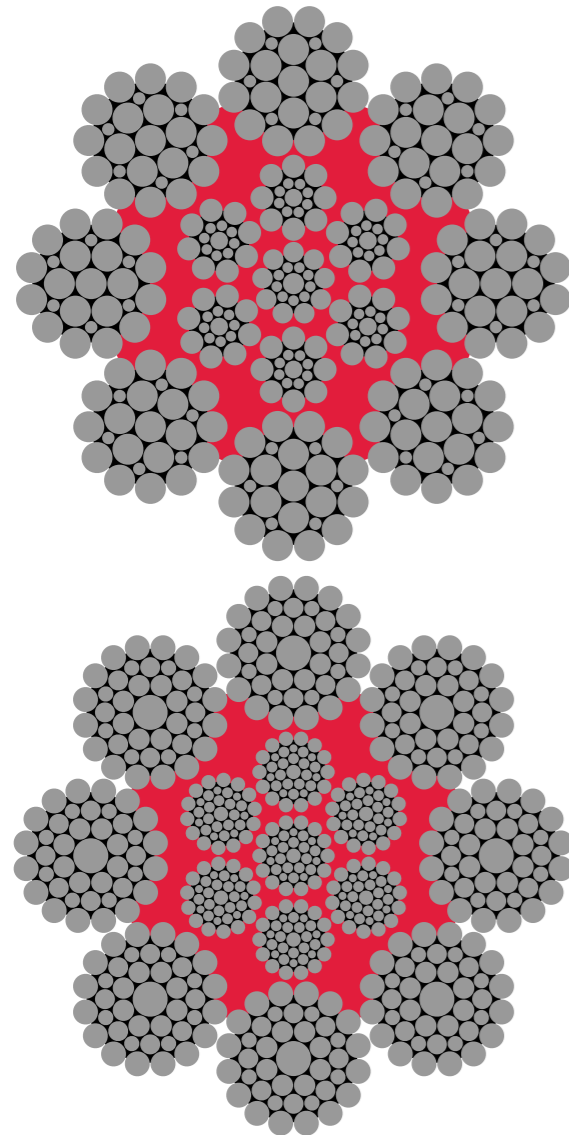
Coefficient 0.6850  
de remplissage

Coefficient de perte 0.8300  
au câblage

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|----|-----|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp | lbs |
| 1 1/4          |       | 488              | 797                              | 81020  | 178600 | 882                              | 90020  | 198400 | Sur demande                      |    |     |
| 32             |       | 496              | 809                              | 82250  | 181300 | 896                              | 91400  | 201500 |                                  |    |     |
| 33             |       | 527              | 861                              | 87500  | 192900 | 953                              | 97200  | 214200 |                                  |    |     |
| 34             |       | 560              | 914                              | 92850  | 204600 | 1 012                            | 103200 | 227500 |                                  |    |     |
| 1 3/8          |       | 591              | 964                              | 98030  | 216100 | 1 068                            | 108920 | 240100 |                                  |    |     |
| 35             |       | 593              | 969                              | 98400  | 216900 | 1 072                            | 109350 | 241000 |                                  |    |     |
| 36             |       | 628              | 1 024                            | 104150 | 229600 | 1 135                            | 115700 | 255000 |                                  |    |     |
| 37             |       | 663              | 1 082                            | 110000 | 242500 | 1 199                            | 122250 | 269500 |                                  |    |     |
| 38             |       | 699              | 1 141                            | 116000 | 255700 | 1 264                            | 128900 | 284100 |                                  |    |     |
| 1 1/2          |       | 703              | 1 147                            | 116670 | 257200 | 1 270                            | 129630 | 285700 |                                  |    |     |
| 39             |       | 736              | 1 202                            | 122200 | 269400 | 1 331                            | 135800 | 299300 |                                  |    |     |
| 40             |       | 775              | 1 265                            | 128550 | 283400 | 1 400                            | 142850 | 314900 |                                  |    |     |
| 41             |       | 814              | 1 329                            | 135050 | 297700 | 1 472                            | 150100 | 330900 |                                  |    |     |
| 1 5/8          |       | 825              | 1 347                            | 136920 | 301800 | 1 491                            | 152130 | 335300 |                                  |    |     |
| 42             |       | 854              | 1 394                            | 141750 | 312500 | 1 544                            | 157500 | 347200 |                                  |    |     |
| 43             |       | 895              | 1 462                            | 148600 | 327600 | 1 619                            | 165100 | 363900 |                                  |    |     |
| 44             |       | 937              | 1 531                            | 155550 | 342900 | 1 694                            | 172850 | 381000 |                                  |    |     |
| 1 3/4          |       | 957              | 1 562                            | 158800 | 350000 | 1 729                            | 176440 | 388900 |                                  |    |     |
| 45             |       | 981              | 1 600                            | 162750 | 358700 | 1 772                            | 180800 | 398500 |                                  |    |     |
| 46             |       | 1 025            | 1 672                            | 170050 | 374800 | 1 852                            | 188900 | 416400 |                                  |    |     |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|----|-----|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs    | kN                               | kp    | lbs    | kN                               | kp | lbs |
| 18             |       | 157              | 256                              | 26000 | 57300  | 284                              | 28900 | 63700  | Sur demande                      |    |     |
| 19             |       | 175              | 286                              | 29000 | 63900  | 316                              | 32200 | 70900  |                                  |    |     |
| 3/4            |       | 176              | 287                              | 29160 | 64200  | 318                              | 32400 | 71400  |                                  |    |     |
| 20             |       | 194              | 316                              | 32100 | 70700  | 350                              | 35650 | 78500  |                                  |    |     |
| 21             |       | 214              | 349                              | 35400 | 78000  | 386                              | 39350 | 86700  |                                  |    |     |
| 22             |       | 234              | 383                              | 38850 | 85600  | 423                              | 43200 | 95200  |                                  |    |     |
| 7/8            |       | 239              | 390                              | 39690 | 87500  | 432                              | 44100 | 97200  |                                  |    |     |
| 23             |       | 256              | 418                              | 42450 | 93500  | 463                              | 47200 | 104000 |                                  |    |     |
| 24             |       | 279              | 456                              | 46250 | 101900 | 504                              | 51400 | 113300 |                                  |    |     |
| 25             |       | 303              | 494                              | 50200 | 110600 | 547                              | 55750 | 122900 |                                  |    |     |
| 1              |       | 312              | 510                              | 51850 | 114300 | 565                              | 57610 | 127000 |                                  |    |     |
| 26             |       | 327              | 535                              | 54300 | 119700 | 592                              | 60300 | 132900 |                                  |    |     |
| 27             |       | 353              | 576                              | 58550 | 129000 | 638                              | 65050 | 143400 |                                  |    |     |
| 28             |       | 380              | 620                              | 62950 | 138700 | 686                              | 70000 | 154300 |                                  |    |     |
| 1 1/8          |       | 395              | 645                              | 65620 | 144600 | 715                              | 72910 | 160700 |                                  |    |     |
| 29             |       | 407              | 665                              | 67550 | 148900 | 736                              | 75050 | 165400 |                                  |    |     |
| 30             |       | 436              | 711                              | 72300 | 159300 | 788                              | 80300 | 177000 |                                  |    |     |
| 31             |       | 465              | 759                              | 77200 | 170100 | 841                              | 85800 | 189100 |                                  |    |     |

09/2014, Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant d'avancées techniques. Les illustrations sont schématiques et uniquement présentées à titre d'exemple. La véritable structure du câble dépend du diamètre de ce dernier. Nous n'engageons pas notre responsabilité quant aux fautes et erreurs d'impression.



**PRODUIT**

- DIEPA X40 Câblage croisé
- DIEPA X43 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA X45 Câblage Lang
- DIEPA X48 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs, non compactés
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                     |                                                                                                          |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/ RCN conf. à ISO 4309 | 152 Ø 4 – 49 mm<br>288 Ø 50 – 69 mm<br>328 Ø 70 – 100 mm                                                 | RCN.06<br>RCN.13<br>RCN.13 |
| Nombre total de fils                                                | 201 Ø 4 – 14 mm<br>321 Ø 15 – 49 mm<br>409 Ø 50 – 69 mm<br>580 Ø 70 – 100 mm                             |                            |
| Coefficient de remplissage                                          | 0.6226                                                                                                   |                            |
| Coefficient de perte au câblage                                     | 0.8450 at 1770 N/mm <sup>2</sup><br>0.8450 at 1960 N/mm <sup>2</sup><br>0.8350 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |                            |

| Diamètre mm | Diamètre pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |      | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |
|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------|
|             |                |               | kN                                            | kp     | kN                                            | kp   | kN                                            | kp     |
| 4           |                | 7             | 11.7                                          | 1 150  | 2 500                                         | 13.0 | 1 300                                         | 2 800  |
|             | 3/16           | 10            | 16.3                                          | 1 660  | 3 600                                         | 17.8 | 1 810                                         | 3 900  |
| 5           |                | 11            | 18.3                                          | 1 850  | 4 000                                         | 20.2 | 2 000                                         | 4 400  |
| 6           |                | 16            | 26.3                                          | 2 650  | 5 800                                         | 29.2 | 2 950                                         | 6 500  |
|             | 1/4            | 18            | 29.0                                          | 2 960  | 6 500                                         | 32.3 | 3 290                                         | 7 200  |
| 6.5         |                | 19            | 30.9                                          | 3 100  | 6 800                                         | 34.2 | 3 450                                         | 7 600  |
| 7           |                | 22            | 35.8                                          | 3 600  | 7 900                                         | 39.7 | 4 000                                         | 8 800  |
| 7.5         |                | 25            | 41.1                                          | 4 150  | 9 100                                         | 45.6 | 4 600                                         | 10 100 |
|             | 5/16           | 27            | 43.3                                          | 4 410  | 9 700                                         | 48.1 | 4 900                                         | 10 800 |
| 8           |                | 27            | 43.7                                          | 4 450  | 9 800                                         | 48.6 | 4 950                                         | 10 900 |
| 8.5         |                | 33            | 52.8                                          | 5 350  | 11 700                                        | 58.5 | 5 950                                         | 13 100 |
| 9           |                | 35            | 56.9                                          | 5 800  | 12 700                                        | 63.3 | 6 450                                         | 14 200 |
| 9.5         |                | 41            | 66.0                                          | 6 650  | 14 600                                        | 73.1 | 7 400                                         | 16 300 |
|             | 3/8            | 41            | 66.0                                          | 6 660  | 14 600                                        | 73.1 | 7 420                                         | 16 300 |
| 10          |                | 42            | 68.2                                          | 6 950  | 15 300                                        | 76.0 | 7 750                                         | 17 000 |
| 11          |                | 54            | 86.3                                          | 8 800  | 19 400                                        | 96.1 | 9 800                                         | 21 600 |
|             | 7/16           | 56            | 88.4                                          | 9 010  | 19 800                                        | 98.4 | 10 030                                        | 22 100 |
| 12          |                | 65            | 106                                           | 10 850 | 23 900                                        | 118  | 12 050                                        | 26 500 |

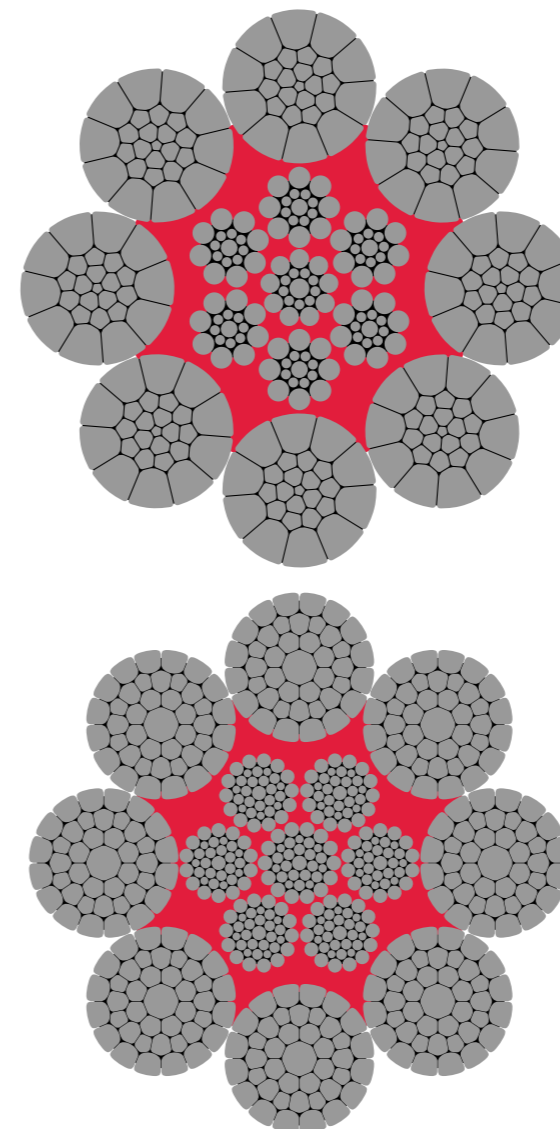
| Diamètre mm | Diamètre pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |         | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |         |
|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|---------|
|             |                |               | kN                                            | kp      | kN                                            | kp    | kN                                            | kp      |
|             | 1/2            | 73            | 117                                           | 11 950  | 26 300                                        | 130   | 13 290                                        | 29 200  |
| 13          |                | 76            | 122                                           | 12 450  | 27 400                                        | 136   | 13 850                                        | 30 500  |
| 14          |                | 85            | 137                                           | 13 950  | 30 700                                        | 152   | 15 500                                        | 34 100  |
|             | 5/16           | 92            | 145                                           | 14 780  | 32 500                                        | 161   | 16 430                                        | 36 200  |
| 15          |                | 103           | 166                                           | 16 900  | 37 200                                        | 184   | 18 800                                        | 41 400  |
|             | 3/8            | 113           | 184                                           | 18 780  | 41 400                                        | 205   | 20 940                                        | 46 100  |
| 16          |                | 116           | 187                                           | 19 050  | 41 900                                        | 208   | 21 250                                        | 46 800  |
| 17          |                | 130           | 210                                           | 21 400  | 47 100                                        | 233   | 23 750                                        | 52 300  |
| 18          |                | 146           | 236                                           | 24 100  | 53 100                                        | 262   | 26 750                                        | 58 900  |
| 19          |                | 161           | 260                                           | 26 550  | 58 500                                        | 289   | 29 500                                        | 65 000  |
|             | 1/2            | 163           | 262                                           | 26 680  | 58 800                                        | 291   | 29 650                                        | 65 300  |
| 20          |                | 178           | 288                                           | 29 350  | 64 700                                        | 320   | 32 600                                        | 71 800  |
| 21          |                | 195           | 315                                           | 32 150  | 70 800                                        | 351   | 35 750                                        | 78 800  |
| 22          |                | 223           | 361                                           | 36 750  | 81 000                                        | 401   | 40 850                                        | 90 000  |
|             | 3/4            | 224           | 367                                           | 37 430  | 82 500                                        | 408   | 41 610                                        | 91 700  |
| 23          |                | 241           | 390                                           | 39 800  | 87 700                                        | 434   | 44 250                                        | 97 500  |
| 24          |                | 261           | 422                                           | 43 050  | 94 900                                        | 469   | 47 850                                        | 105 400 |
| 25          |                | 285           | 462                                           | 47 100  | 103 800                                       | 513   | 52 300                                        | 115 300 |
|             | 1              | 290           | 476                                           | 48 500  | 106 900                                       | 529   | 53 880                                        | 118 700 |
| 26          |                | 307           | 497                                           | 50 650  | 111 600                                       | 552   | 56 300                                        | 124 100 |
| 27          |                | 326           | 528                                           | 53 850  | 118 700                                       | 587   | 59 850                                        | 131 900 |
| 28          |                | 358           | 580                                           | 59 100  | 130 200                                       | 645   | 65 700                                        | 144 800 |
|             | 1 1/8          | 367           | 603                                           | 61 430  | 135 400                                       | 670   | 68 290                                        | 150 500 |
| 29          |                | 382           | 620                                           | 63 150  | 139 200                                       | 689   | 70 200                                        | 154 700 |
| 30          |                | 409           | 663                                           | 67 550  | 148 900                                       | 736   | 75 050                                        | 165 400 |
| 31          |                | 434           | 703                                           | 71 650  | 157 900                                       | 781   | 79 600                                        | 175 400 |
|             | 1 1/4          | 453           | 734                                           | 74 820  | 164 900                                       | 816   | 83 140                                        | 183 200 |
| 32          |                | 459           | 745                                           | 75 900  | 167 300                                       | 827   | 84 350                                        | 185 900 |
| 33          |                | 497           | 806                                           | 82 200  | 181 200                                       | 896   | 91 300                                        | 201 200 |
| 34          |                | 528           | 855                                           | 87 200  | 192 200                                       | 951   | 96 900                                        | 213 600 |
|             | 1 3/8          | 549           | 882                                           | 89 890  | 198 100                                       | 980   | 99 870                                        | 220 100 |
| 35          |                | 545           | 884                                           | 90 100  | 198 600                                       | 982   | 100 100                                       | 220 600 |
| 36          |                | 588           | 953                                           | 97 100  | 214 000                                       | 1 058 | 107 900                                       | 237 800 |
| 37          |                | 618           | 1 002                                         | 102 150 | 225 100                                       | 1 113 | 113 500                                       | 250 200 |
| 38          |                | 660           | 1 069                                         | 109 000 | 240 300                                       | 1 188 | 121 150                                       | 267 000 |
|             | 1 1/2          | 653           | 1 074                                         | 109 500 | 241 400                                       | 1 194 | 121 700                                       | 268 200 |
| 39          |                | 691           | 1 120                                         | 114 150 | 251 600                                       | 1 244 | 126 800                                       | 279 500 |
| 40          |                | 728           | 1 180                                         | 120 300 | 265 200                                       | 1 311 | 133 650                                       | 294 600 |
| 41          |                | 760           | 1 232                                         | 125 600 | 276 800                                       | 1 369 | 139 550                                       | 307 600 |
|             | 1 5/8          | 766           | 1 253                                         | 127 720 | 281 500                                       | 1 392 | 141 900                                       | 312 800 |
| 42          |                | 806           | 1 307                                         | 133 250 | 293 700                                       | 1 452 | 148 050                                       | 326 300 |
| 43          |                | 844           | 1 368                                         | 139 400 | 307 300                                       | 1 520 | 154 900                                       | 341 400 |
| 44          |                | 885           | 1 434                                         | 146 200 | 322 300                                       | 1 594 | 162 450                                       | 358 100 |
|             | 1 3/4          | 889           | 1 453                                         | 148 140 | 326 500                                       | 1 615 | 164 610                                       | 362 800 |
| 45          |                | 911           | 1 481                                         | 150 550 | 331 900                                       | 1 640 | 167 300                                       | 368 800 |
| 46          |                | 956           | 1 550                                         | 158 050 | 348 400                                       | 1 723 | 175 600                                       | 387 100 |
| 47          |                | 994           | 1 616                                         | 164 250 | 362 100                                       | 1 789 | 182 500                                       | 402 300 |
|             | 1 7/8          | 1 020         | 1 653                                         | 168 510 | 371 400                                       | 1 837 | 187 230                                       | 412 700 |
| 48          |                | 1 035         | 1 678                                         | 171 050 | 377 000                                       | 1 864 | 190 050                                       | 418 900 |
| 49          |                | 1 080         | 1 756                                         | 178 500 | 393 500                                       | 1 944 | 198 400                                       | 437 300 |
| 50          |                | 1 125         | 1 824                                         | 185 950 | 409 900                                       | 2 027 | 206 600                                       | 455 400 |
|             | 2              | 1 161         | 1 882                                         | 191 890 | 423 000                                       | 2 092 | 213 220                                       | 470 000 |
| 51          |                | 1 170         | 1 902                                         | 193 400 | 426 300                                       | 2 107 | 214 900                                       | 473 700 |
| 52          |                | 1 203         | 1 951                                         | 198 850 | 438 300                                       | 2 168 | 220 950                                       | 487 100 |
| 53          |                | 1 264         | 2 054                                         | 208 850 | 460 400                                       | 2 275 | 232 100                                       | 511 600 |
|             | 2 1/8          | 1 311         | 2 131                                         | 217 220 | 478 800                                       | 2 368 | 241 350                                       | 532 000 |
| 54          |                | 1 315         | 2 133                                         | 217 400 | 479 200                                       | 2 369 | 241 550                                       | 532 500 |
| 55          |                | 1 361         | 2 212                                         | 224 950 | 495 900                                       | 2 450 | 249 950                                       | 551 000 |
| 56          |                | 1 432         | 2 323                                         | 236 750 | 521 900                                       | 2 581 | 263 050                                       | 579 900 |
| 57          |                | 1 462         | 2 376                                         | 241 600 | 532 600                                       | 2 631 | 268 450                                       | 591 800 |

09/2014, Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant d'avancées techniques. Les illustrations sont schématiques et uniquement présentées à titre d'exemple. La véritable structure du câble dépend du diamètre de ce dernier. Nous n'engageons pas notre responsabilité quant aux fautes et erreurs d'impression.



| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |          | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |          | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |          |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|----------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs      | kN                               | kp     | lbs      | kN                               | kp     | lbs      |
| 58             | 2 1/4 | 1 469            | 2 387                            | 243290 | 536300   | 2 652                            | 270330 | 595900   | 2 883                            | 293850 | 647800   |
| 59             |       | 1 531            | 2 482                            | 253000 | 557700   | 2 758                            | 281100 | 619700   | 3 001                            | 305600 | 673700   |
| 60             |       | 1 566            | 2 546                            | 258850 | 570600   | 2 819                            | 287600 | 634000   | 3 070                            | 312650 | 689200   |
| 61             | 2 3/8 | 1 637            | 2 677                            | 272870 | 601500   | 2 974                            | 303210 | 668400   | 3 233                            | 329590 | 726600   |
| 62             |       | 1 674            | 2 722                            | 276700 | 610000   | 3 013                            | 307450 | 677800   | 3 282                            | 334200 | 736700   |
| 63             |       | 1 729            | 2 811                            | 285850 | 630100   | 3 113                            | 317600 | 700100   | 3 390                            | 345250 | 761100   |
| 64             | 2 1/2 | 1 814            | 2 942                            | 299850 | 661000   | 3 268                            | 333170 | 734500   | 3 553                            | 362170 | 798400   |
| 65             |       | 1 843            | 2 996                            | 304600 | 671500   | 3 317                            | 338450 | 746100   | 3 612                            | 367900 | 811000   |
| 66             |       | 1 901            | 3 090                            | 314200 | 692600   | 3 421                            | 349100 | 769600   | 3 727                            | 379500 | 836600   |
| 67             | 2 5/8 | 1 960            | 3 186                            | 323950 | 714100   | 3 528                            | 359950 | 793500   | 3 842                            | 391250 | 862500   |
| 68             |       | 2 000            | 3 244                            | 330660 | 728900   | 3 604                            | 367410 | 809900   | 3 918                            | 399350 | 880400   |
| 69             |       | 2 019            | 3 283                            | 333850 | 736000   | 3 635                            | 370950 | 817700   | 3 959                            | 403200 | 888800   |
| 70             | 3     | 2 204            | 3 584                            | 364400 | 803300   | 3 968                            | 404900 | 892600   | 4 321                            | 440100 | 970200   |
| 71             |       | 2 268            | 3 687                            | 374850 | 826300   | 4 082                            | 416500 | 918200   | 4 446                            | 452750 | 998100   |
| 72             |       | 2 332            | 3 792                            | 385500 | 849800   | 4 198                            | 428350 | 944300   | 4 572                            | 465600 | 1 026400 |
| 73             | 2 7/8 | 2 397            | 3 897                            | 396300 | 873600   | 4 315                            | 440350 | 970700   | 4 700                            | 478650 | 1 055200 |
| 74             |       | 2 399            | 3 900                            | 396610 | 874300   | 4 319                            | 440680 | 971500   | 4 703                            | 479010 | 1 056000 |
| 75             |       | 2 463            | 4 005                            | 407200 | 897700   | 4 435                            | 452450 | 997400   | 4 830                            | 491850 | 1 084300 |
| 76             |       | 2 531            | 4 114                            | 418350 | 922200   | 4 555                            | 464800 | 1 024600 | 4 961                            | 505250 | 1 113800 |
| 77             | 3     | 2 598            | 4 224                            | 429550 | 946900   | 4 678                            | 477250 | 1 052100 |                                  |        |          |
| 78             |       | 2 612            | 4 247                            | 431850 | 952000   | 4 702                            | 479830 | 1 057800 |                                  |        |          |
| 79             |       | 2 667            | 4 337                            | 440950 | 972100   | 4 801                            | 489900 | 1 080000 |                                  |        |          |
| 80             | 3 1/8 | 2 737            | 4 450                            | 452450 | 997400   | 4 927                            | 502750 | 1 108300 |                                  |        |          |
| 81             |       | 2 808            | 4 565                            | 464150 | 1 023200 | 5 055                            | 515700 | 1 136900 |                                  |        |          |
| 82             |       | 2 834            | 4 608                            | 468580 | 1 033000 | 5 102                            | 520650 | 1 147800 |                                  |        |          |
| 83             |       | 2 879            | 4 680                            | 475950 | 1 049200 | 5 183                            | 528850 | 1 165900 |                                  |        |          |
| 84             | 3 1/4 | 2 952            | 4 799                            | 487900 | 1 075600 | 5 313                            | 542150 | 1 195200 |                                  |        |          |
| 85             |       | 3 025            | 4 918                            | 500050 | 1 102400 | 5 445                            | 555600 | 1 224800 |                                  |        |          |
| 86             |       | 3 066            | 4 984                            | 506830 | 1 117300 | 5 519                            | 563140 | 1 241400 |                                  |        |          |
| 87             |       | 3 099            | 5 039                            | 512350 | 1 129500 | 5 580                            | 569250 | 1 254900 |                                  |        |          |
| 88             | 3 3/8 | 3 174            | 5 160                            | 524750 | 1 156800 | 5 715                            | 583050 | 1 285300 |                                  |        |          |
| 89             |       | 3 250            | 5 284                            | 537300 | 1 184500 | 5 852                            | 597000 | 1 316100 |                                  |        |          |
| 90             |       | 3 306            | 5 375                            | 546560 | 1 204900 | 5 952                            | 607290 | 1 338800 |                                  |        |          |
| 91             |       | 3 327            | 5 409                            | 550050 | 1 212600 | 5 989                            | 611150 | 1 347300 |                                  |        |          |
| 92             |       | 3 405            | 5 536                            | 562900 | 1 240900 | 6 130                            | 625450 | 1 378800 |                                  |        |          |
| 93             | 3 5/8 | 3 484            | 5 664                            | 575950 | 1 269700 | 6 272                            | 639900 | 1 410700 |                                  |        |          |
| 94             |       | 3 555            | 5 780                            | 587790 | 1 295800 | 6 401                            | 653100 | 1 439800 |                                  |        |          |
| 95             |       | 3 563            | 5 793                            | 589050 | 1 298600 | 6 415                            | 654550 | 1 443000 |                                  |        |          |
| 96             |       | 3 644            | 5 924                            | 602400 | 1 328000 | 6 560                            | 669350 | 1 475600 |                                  |        |          |
| 97             |       | 3 725            | 6 056                            | 615850 | 1 357700 | 6 707                            | 684300 | 1 508600 |                                  |        |          |
| 98             | 3 7/8 | 3 808            | 6 190                            | 629450 | 1 387600 | 6 855                            | 699400 | 1 541800 |                                  |        |          |
| 99             |       | 3 814            | 6 200                            | 630530 | 1 390000 | 6 866                            | 700590 | 1 544500 |                                  |        |          |
| 100            |       | 3 891            | 6 326                            | 643250 | 1 418100 | 7 004                            | 714700 | 1 575600 |                                  |        |          |
|                |       | 3 975            | 6 463                            | 657150 | 1 448700 | 7 156                            | 730150 | 1 609600 |                                  |        |          |
|                |       | 4 060            | 6 600                            | 671200 | 1 479700 | 7 309                            | 745750 | 1 644000 |                                  |        |          |
|                | 3 3/4 | 4 081            | 6 635                            | 674770 | 1 487500 | 7 348                            | 749740 | 1 652800 |                                  |        |          |
|                |       | 4 146            | 6 741                            | 685400 | 1 511000 | 7 464                            | 761550 | 1 678900 |                                  |        |          |
|                |       | 4 233            | 6 882                            | 699750 | 1 542600 | 7 620                            | 777500 | 1 714000 |                                  |        |          |
|                |       | 4 321            | 7 024                            | 714250 | 1 574600 | 7 778                            | 793650 | 1 749600 |                                  |        |          |
|                | 3 7/8 | 4 358            | 7 085                            | 720500 | 1 588400 | 7 846                            | 800560 | 1 764900 |                                  |        |          |
|                |       | 4 409            | 7 168                            | 728900 | 1 606900 | 7 937                            | 809900 | 1 785500 |                                  |        |          |
|                |       | 4 499            | 7 313                            | 743700 | 1 639500 | 8 098                            | 826350 | 1 821700 |                                  |        |          |

Sur demande



**PRODUIT**

- DIEPA X50 Câblage croisé
- ▶ DIEPA X53 Câblage croisé avec composant plastique interne
- DIEPA X55 Câblage Lang
- DIEPA X58 Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture élevée
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                         |                   |        |
|-------------------------|-------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs | 152 Ø 4 – 14 mm   | RCN.04 |
| des torons extérieurs/  | 208 Ø 15 – 44 mm  | RCN.09 |
| RCN conf. à ISO 4309    | 288 Ø 45 – 69 mm  | RCN.13 |
|                         | 328 Ø 70 – 100 mm | RCN.13 |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Nombre total de fils | 201 Ø 4 – 14 mm   |
|                      | 329 Ø 15 – 44 mm  |
|                      | 409 Ø 45 – 69 mm  |
|                      | 580 Ø 70 – 100 mm |

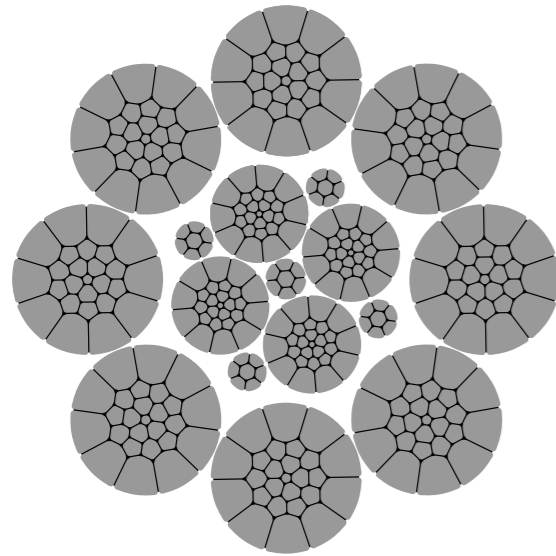
|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.6750 |
|----------------------------|--------|

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.8500 at 1770N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8500 at 1960N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8400 at 2160N/mm <sup>2</sup> |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 4              |       | 8                | 12.8                             | 1 250 | 2 700 | 14.1                             | 1 400 | 3 000 | 15.4                             | 1 550 | 3 400 |
|                | 3/16  | 11               | 18.1                             | 1 830 | 4 000 | 20.0                             | 2 040 | 4 400 | 21.8                             | 2 210 | 4 800 |
| 5              |       | 12               | 19.9                             | 1 950 | 4 200 | 22.1                             | 2 250 | 4 900 | 24.0                             | 2 400 | 5 200 |
| 6              |       | 17               | 28.7                             | 2 850 | 6 200 | 31.8                             | 3 200 | 7 000 | 34.6                             | 3 450 | 7 600 |
|                | 1/4   | 19               | 32.2                             | 3 260 | 7 100 | 35.6                             | 3 620 | 7 900 | 38.8                             | 3 940 | 8 600 |
| 6.5            |       | 20               | 33.7                             | 3 400 | 7 400 | 37.3                             | 3 750 | 8 200 | 40.6                             | 4 100 | 9 000 |
| 7              |       | 23               | 39.1                             | 3 950 | 8 700 | 43.3                             | 4 350 | 9 500 | 47.1                             | 4 750 | 10400 |
| 7.5            |       | 27               | 44.9                             | 4 500 | 9 900 | 49.7                             | 5 050 | 11100 | 54.1                             | 5 500 | 12100 |
|                | 5/16  | 30               | 50.3                             | 5 100 | 11200 | 55.6                             | 5 670 | 12500 | 60.6                             | 6 160 | 13500 |
| 8              |       | 30               | 51.0                             | 5 150 | 11300 | 56.5                             | 5 700 | 12500 | 61.6                             | 6 250 | 13700 |
| 8.5            |       | 34               | 57.6                             | 5 800 | 12700 | 63.8                             | 6 500 | 14300 | 69.5                             | 7 050 | 15500 |
| 9              |       | 38               | 64.6                             | 6 500 | 14300 | 71.5                             | 7 250 | 15900 | 77.9                             | 7 850 | 17300 |
| 9.5            |       | 43               | 72.0                             | 7 300 | 16000 | 79.7                             | 8 100 | 17800 | 86.5                             | 8 800 | 19400 |
|                | 3/8   | 43               | 72.4                             | 7 350 | 16200 | 80.1                             | 8 160 | 17900 | 87.3                             | 8 880 | 19500 |
| 10             |       | 47               | 79.8                             | 8 050 | 17700 | 88.4                             | 9 000 | 19800 | 96.6                             | 9 750 | 21400 |
| 11             |       | 57               | 96.9                             | 9 750 | 21400 | 107                              | 10850 | 23900 | 117                              | 11800 | 26000 |
|                | 7/16  | 58               | 98.5                             | 10010 | 22000 | 109                              | 11120 | 24500 | 119                              | 12090 | 26600 |
| 12             |       | 68               | 115                              | 11600 | 25500 | 128                              | 12950 | 28500 | 139                              | 14050 | 30900 |







**PRODUIT**

- DIEPA H40 Câblage croisé
- DIEPA H43 Câblage croisé avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons compactés
- Charge de rupture très élevée
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                         |                  |        |
|-------------------------|------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs | 56 Ø 4 – 6 mm    | RCN.02 |
| des torons extérieurs/  | 152 Ø 7 – 15 mm  | RCN.04 |
| RCN conf. à ISO 4309    | 208 Ø 16 – 44 mm | RCN.09 |
|                         | 288 Ø 45 – 64 mm | RCN.13 |
|                         | 328 Ø 65 – 76 mm | RCN.13 |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Nombre total de fils | 95 Ø 4 – 6 mm    |
|                      | 263 Ø 7 – 15 mm  |
|                      | 319 Ø 16 – 24 mm |
|                      | 347 Ø 25 – 44 mm |
|                      | 427 Ø 45 – 64 mm |
|                      | 487 Ø 65 – 76 mm |

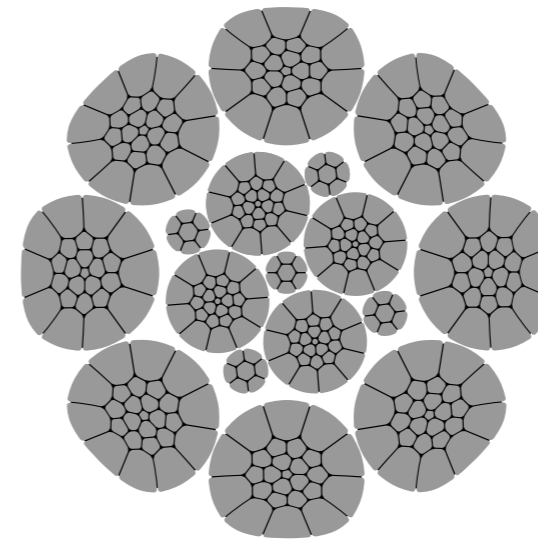
Coefficient de remplissage 0.7403

Coefficient de perte au câblage 0.8400

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 4           |       | 8             | 13.8                             | 1 350 | 2 900 | 15.3                             | 1 550 | 3 400 | 16.9                             | 1 650 | 3 600 |
|             | 3/16  | 11            | 19.0                             | 1 940 | 4 200 | 21.3                             | 2 170 | 4 700 | 23.1                             | 2 350 | 5 100 |
| 5           |       | 13            | 21.6                             | 2 150 | 4 700 | 23.9                             | 2 400 | 5 200 | 26.4                             | 2 600 | 5 700 |
| 6           |       | 18            | 31.1                             | 3 150 | 6 900 | 34.5                             | 3 450 | 7 600 | 38.0                             | 3 850 | 8 400 |
|             | 1/4   | 20            | 34.2                             | 3 490 | 7 600 | 38.2                             | 3 890 | 8 500 | 42.1                             | 4 290 | 9 400 |
| 6.5         |       | 21            | 36.5                             | 3 650 | 8 000 | 40.4                             | 4 100 | 9 000 | 44.6                             | 4 500 | 9 900 |
| 7           |       | 25            | 42.4                             | 4 250 | 9 300 | 46.9                             | 4 700 | 10300 | 51.7                             | 5 250 | 11500 |
| 7.5         |       | 28            | 48.6                             | 4 900 | 10800 | 53.8                             | 5 450 | 12000 | 59.3                             | 6 000 | 13200 |
|             | 5/16  | 32            | 53.6                             | 5 460 | 12000 | 59.8                             | 6 100 | 13400 | 65.7                             | 6 700 | 14700 |
| 8           |       | 32            | 55.3                             | 5 550 | 12200 | 61.3                             | 6 200 | 13600 | 67.5                             | 6 800 | 14900 |
| 8.5         |       | 36            | 62.5                             | 6 300 | 13800 | 69.2                             | 7 050 | 15500 | 76.2                             | 7 700 | 16900 |
| 9           |       | 40            | 70.0                             | 7 050 | 15500 | 77.5                             | 7 850 | 17300 | 85.7                             | 8 650 | 19000 |
| 9.5         |       | 45            | 78.0                             | 7 850 | 17300 | 86.5                             | 8 750 | 19200 | 94.9                             | 9 650 | 21200 |
|             | 3/8   | 45            | 78.0                             | 7 900 | 17400 | 86.5                             | 8 800 | 19400 | 95.3                             | 9 710 | 21400 |
| 10          |       | 49            | 86.5                             | 8 750 | 19200 | 95.8                             | 9 700 | 21300 | 106                              | 10700 | 23500 |
| 11          |       | 60            | 105                              | 10600 | 23300 | 116                              | 11800 | 26000 | 128                              | 12950 | 28500 |
|             | 7/16  | 62            | 106                              | 10790 | 23700 | 118                              | 12010 | 26400 | 129                              | 13180 | 29000 |
| 12          |       | 71            | 123                              | 12450 | 27400 | 136                              | 13850 | 30500 | 150                              | 15200 | 33500 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|             |       |               | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
|             | 1/2   | 81            | 136                              | 13900  | 30600  | 152                              | 15470  | 34100  | 167                              | 16990  | 37400  |
| 13          |       | 83            | 143                              | 14550  | 32000  | 159                              | 16200  | 35700  | 175                              | 17800  | 39200  |
| 14          |       | 98            | 168                              | 17100  | 37600  | 187                              | 19050  | 41900  | 206                              | 20950  | 46100  |
|             | 5/16  | 102           | 174                              | 17750  | 39100  | 194                              | 19750  | 43500  | 213                              | 21720  | 47800  |
| 15          |       | 111           | 191                              | 19400  | 42700  | 212                              | 21550  | 47500  | 233                              | 23700  | 52200  |
|             | 3/8   | 126           | 217                              | 22110  | 48700  | 241                              | 24530  | 54000  | 265                              | 27030  | 59500  |
| 16          |       | 128           | 221                              | 22500  | 49600  | 245                              | 24950  | 55000  | 270                              | 27500  | 60600  |
| 17          |       | 144           | 248                              | 25200  | 55500  | 275                              | 28000  | 61700  | 302                              | 30800  | 67900  |
| 18          |       | 163           | 281                              | 28550  | 62900  | 311                              | 31700  | 69800  | 343                              | 34900  | 76900  |
| 19          |       | 179           | 308                              | 31400  | 69200  | 343                              | 34900  | 76900  | 377                              | 38400  | 84600  |
|             | 3/4   | 181           | 310                              | 31580  | 69600  | 344                              | 35100  | 77300  | 379                              | 38610  | 85100  |
| 20          |       | 200           | 344                              | 35100  | 77300  | 383                              | 39000  | 85900  | 421                              | 42850  | 94400  |
| 21          |       | 225           | 387                              | 39450  | 86900  | 430                              | 43800  | 96500  | 474                              | 48250  | 106300 |
| 22          |       | 245           | 422                              | 43000  | 94700  | 469                              | 47750  | 105200 | 516                              | 52500  | 115700 |
|             | 7/8   | 247           | 430                              | 43790  | 96500  | 477                              | 48640  | 107200 | 525                              | 53490  | 117900 |
| 23          |       | 265           | 456                              | 46500  | 102500 | 507                              | 51700  | 113900 | 559                              | 56900  | 125400 |
| 24          |       | 287           | 496                              | 50500  | 111300 | 550                              | 56100  | 123600 | 606                              | 61700  | 136000 |
| 25          |       | 310           | 534                              | 54450  | 120000 | 593                              | 60450  | 133200 | 653                              | 66550  | 146700 |
|             | 1     | 323           | 550                              | 56050  | 123500 | 611                              | 62240  | 137200 | 672                              | 68500  | 151000 |
| 26          |       | 333           | 574                              | 58500  | 128900 | 638                              | 65000  | 143200 | 701                              | 71500  | 157600 |
| 27          |       | 362           | 624                              | 63600  | 140200 | 694                              | 70650  | 155700 | 763                              | 77750  | 171400 |
| 28          |       | 390           | 672                              | 68500  | 151000 | 747                              | 76100  | 167700 | 822                              | 83700  | 184500 |
|             | 1 1/8 | 408           | 708                              | 72150  | 159000 | 787                              | 80180  | 176700 | 865                              | 88210  | 194400 |
| 29          |       | 426           | 735                              | 74850  | 165000 | 816                              | 83200  | 183400 | 898                              | 91550  | 201800 |
| 30          |       | 449           | 774                              | 78900  | 173900 | 860                              | 87650  | 193200 | 946                              | 96400  | 212500 |
| 31          |       | 482           | 832                              | 84750  | 186800 | 925                              | 94200  | 207600 | 1 017                            | 103650 | 228500 |
|             | 1 1/4 | 504           | 868                              | 88520  | 195100 | 965                              | 98380  | 216800 | 1 062                            | 108240 | 238600 |
| 32          |       | 511           | 881                              | 89800  | 197900 | 979                              | 99800  | 220000 | 1 078                            | 109800 | 242000 |
| 33          |       | 545           | 940                              | 95800  | 211200 | 1 045                            | 106500 | 234700 | 1 149                            | 117100 | 258100 |
| 34          |       | 582           | 1 004                            | 102350 | 225600 | 1 116                            | 113700 | 250600 | 1 227                            | 125050 | 275600 |
|             | 1 3/8 | 610           | 1 047                            | 106710 | 235200 | 1 163                            | 118530 | 261300 | 1 280                            | 130430 | 287500 |
| 35          |       | 609           | 1 050                            | 107050 | 236000 | 1 167                            | 118900 | 262100 | 1 284                            | 130850 | 288400 |
| 36          |       | 650           | 1 121                            | 114300 | 251900 | 1 246                            | 127000 | 279900 | 1 371                            | 139700 | 307900 |
| 37          |       | 693           | 1 194                            | 121750 | 268400 | 1 327                            | 135250 | 298100 | 1 460                            | 148800 | 328000 |
| 38          |       | 738           | 1 273                            | 129750 | 286000 | 1 415                            | 144150 | 317700 | 1 556                            | 158550 | 349500 |
|             | 1 1/2 | 726           | 1 278                            | 130240 | 287100 | 1 420                            | 144700 | 319000 | 1 561                            | 159150 | 350800 |
| 39          |       | 767           | 1 322                            | 134750 | 297000 | 1 469                            | 149750 | 330100 | 1 616                            | 164700 | 363000 |
| 40          |       | 797           | 1 374                            | 140100 | 308800 | 1 527                            | 155650 | 343100 | 1 680                            | 171200 | 377400 |
| 41          |       | 841           | 1 453                            | 147750 | 325700 | 1 609                            | 164150 | 361800 | 1 773                            | 180600 | 398100 |
|             | 1 5/8 | 852           | 1 474                            | 150280 | 331300 | 1 638                            | 166980 | 368100 | 1 802                            | 183700 | 404900 |
| 42          |       | 893           | 1 540                            | 156900 | 345900 | 1 711                            | 174350 | 384300 | 1 882                            | 191800 | 422800 |
| 43          |       | 925           | 1 599                            | 162500 | 358200 | 1 770                            | 180600 | 398100 | 1 950                            | 198650 | 437900 |
| 44          |       | 974           | 1 680                            | 171200 | 377400 | 1 866                            | 190250 | 419400 | 2 053                            | 209250 | 461300 |
|             | 1 3/4 | 988           | 1 709                            | 174210 | 384000 | 1 899                            | 193600 | 426800 | 2 089                            | 212960 | 469400 |
| 45          |       | 1 013         | 1 751                            | 177950 | 392300 | 1 939                            | 197750 | 435900 | 2 136                            | 217550 | 479600 |
| 46          |       | 1 063         | 1 832                            | 186750 | 411700 | 2 036                            | 207500 | 457400 | 2 239                            | 228300 | 503300 |
| 47          |       | 1 105         | 1 909                            | 194150 | 428000 | 2 114                            | 215750 | 475600 | 2 330                            | 237300 | 523100 |
|             | 1 7/8 | 1 134         | 1 956                            | 199350 | 439400 | 2 173                            | 221520 | 488300 | 2 390                            | 243660 | 537100 |
| 48          |       | 1 152         | 1 987                            | 202450 | 446300 | 2 207                            | 224950 | 495900 | 2 428                            | 247450 | 545500 |
| 49          |       | 1 201         | 2 076                            | 211050 | 465200 | 2 298                            | 234500 | 516900 | 2 533                            | 257950 | 568600 |
| 50          |       | 1 246         | 2 150                            | 219100 | 483000 | 2 388                            | 243450 | 536700 | 2 628                            | 267800 | 590300 |
|             | 2     | 1 290         | 2 224                            | 226680 | 499700 | 2 471                            | 251910 | 555300 | 2 718                            | 277100 | 610800 |
| 51          |       | 1 301         | 2 249                            | 228600 | 503900 | 2 490                            | 254050 | 560000 | 2 744                            | 279450 | 616000 |
| 52          |       | 1 340         | 2 312                            | 235600 | 519400 | 2 568                            | 261750 | 577000 | 2 825                            | 287950 | 634800 |
| 53          |       | 1 405         | 2 428                            | 246900 | 544300 | 2 689                            | 274300 | 604700 | 2 964                            | 301800 | 665300 |
|             | 2 1/8 | 1 457         | 2 489                            | 253700 | 559300 | 2 766                            | 281940 | 621500 | 3 042                            | 310120 | 683600 |
| 54          |       | 1 444         | 2 491                            | 253850 | 559600 | 2 768                            | 282100 | 621900 | 3 044                            | 310300 | 684000 |
| 55          |       | 1 513         | 2 615                            | 265900 | 586200 | 2 895                            | 295450 | 651300 | 3 191                            | 324950 | 716300 |
| 56          |       | 1 581         | 2 727                            | 277950 | 612700 | 3 030                            | 308800 | 680700 | 3 333                            | 339700 | 748900 |
| 57          |       | 1 625         | 2 809                            | 285600 | 629600 | 3 111                            | 317350 | 699600 | 3 427                            | 349050 | 769500 |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |          | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |          | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |          |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|----------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs      | kN                               | kp     | lbs      | kN                               | kp     | lbs      |
| 58             | 2 1/4 | 1 633            | 2 816                            | 287050 | 632800   | 3 129                            | 318970 | 703200   | 3 442                            | 350830 | 773400   |
| 59             | 2 1/4 | 1 681            | 2 898                            | 295400 | 651200   | 3 221                            | 328250 | 723600   | 3 542                            | 361050 | 795900   |
| 60             | 2 1/4 | 1 741            | 3 009                            | 306000 | 674600   | 3 332                            | 339950 | 749400   | 3 672                            | 374000 | 824500   |
| 61             | 2 1/4 | 1 770            | 3 053                            | 311100 | 685800   | 3 391                            | 345700 | 762100   | 3 730                            | 380250 | 838200   |
| 62             | 2 1/4 | 1 820            | 3 146                            | 319920 | 705200   | 3 484                            | 355460 | 783600   | 3 839                            | 391010 | 862000   |
| 63             | 2 1/4 | 1 861            | 3 216                            | 327050 | 721000   | 3 562                            | 363450 | 801200   | 3 925                            | 399750 | 881200   |
| 64             | 2 1/4 | 1 922            | 3 323                            | 337900 | 744900   | 3 680                            | 375450 | 827700   | 4 056                            | 413000 | 910400   |
| 65             | 2 1/4 | 1 985            | 3 431                            | 348850 | 769000   | 3 799                            | 387650 | 854600   | 4 187                            | 426400 | 940000   |
| 66             | 2 1/2 | 2 016            | 3 486                            | 354480 | 781400   | 3 860                            | 393860 | 868300   | 4 254                            | 433250 | 955100   |
| 67             | 2 1/2 | 2 048            | 3 541                            | 360050 | 793700   | 3 921                            | 400050 | 881900   | 4 321                            | 440050 | 970100   |
| 68             | 2 1/2 | 2 113            | 3 652                            | 371400 | 818700   | 4 045                            | 412650 | 909700   | 4 457                            | 453900 | 1 000600 |
| 69             | 2 1/2 | 2 178            | 3 766                            | 382900 | 844100   | 4 170                            | 425450 | 937900   | 4 596                            | 468000 | 1 031700 |
| 70             | 2 3/4 | 2 223            | 3 843                            | 390810 | 861500   | 4 256                            | 434230 | 957300   | 4 690                            | 477660 | 1 053000 |
| 71             | 2 3/4 | 2 245            | 3 881                            | 394600 | 869900   | 4 297                            | 438450 | 966600   | 4 736                            | 482300 | 1 063200 |
| 72             | 2 3/4 | 2 312            | 3 998                            | 406450 | 896000   | 4 427                            | 451650 | 995700   | 4 878                            | 496800 | 1 095200 |
| 73             | 2 3/4 | 2 381            | 4 116                            | 418500 | 922600   | 4 558                            | 465000 | 1 025100 | 5 022                            | 511550 | 1 127700 |
| 74             | 2 3/4 | 2 440            | 4 218                            | 428920 | 945500   | 4 671                            | 476580 | 1 050600 | 5 147                            | 524230 | 1 155700 |
| 75             | 2 3/4 | 2 450            | 4 236                            | 430750 | 949600   | 4 691                            | 478600 | 1 055100 | 5 169                            | 526450 | 1 160600 |
| 76             | 2 3/4 | 2 521            | 4 358                            | 443100 | 976800   | 4 826                            | 492350 | 1 085400 | 5 318                            | 541600 | 1 194000 |
| 77             | 2 3/4 | 2 592            | 4 481                            | 455700 | 1 004600 | 4 963                            | 506350 | 1 116200 | 5 469                            | 557000 | 1 227900 |
| 78             | 2 3/4 | 2 665            | 4 607                            | 468450 | 1 032700 | 5 101                            | 520500 | 1 147400 | 5 622                            | 572550 | 1 262200 |
| 79             | 2 3/4 | 2 666            | 4 610                            | 468800 | 1 033500 | 5 105                            | 520890 | 1 148300 | 5 626                            | 572980 | 1 263100 |
| 80             | 2 3/4 | 2 738            | 4 734                            | 481400 | 1 061200 | 5 242                            | 534850 | 1 179100 | 5 777                            | 588350 | 1 297000 |
| 81             | 2 3/4 | 2 813            | 4 863                            | 494450 | 1 090000 | 5 384                            | 549400 | 1 211200 | 5 934                            | 604350 | 1 332300 |
| 82             | 2 3/4 | 2 888            | 4 993                            | 507750 | 1 119300 | 5 529                            | 564150 | 1 243700 | 6 093                            | 620550 | 1 368000 |
| 83             | 3     | 2 903            | 5 020                            | 510450 | 1 12530  | 5 558                            | 567160 | 1 250300 | 6 126                            | 623890 | 1 375400 |



**PRODUIT**

- DIEPA H 50 Câblage croisé
- DIEPA H 53 Câblage croisé avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons compactés
- Câble compacté
- Charge de rupture extrêmement élevée
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

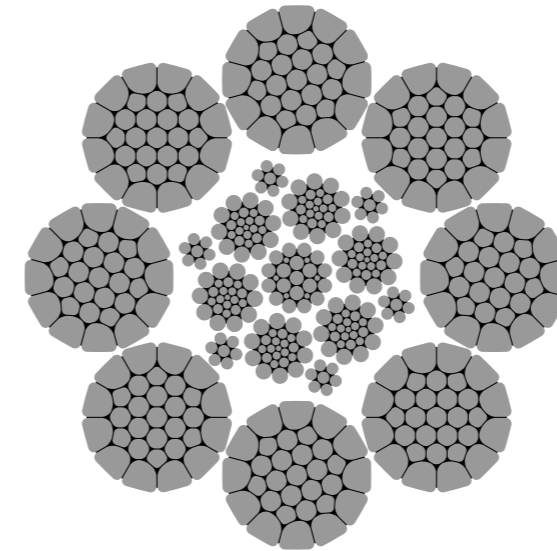
|                                 |                                                                                                          |        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs         | 208 Ø 12-44 mm                                                                                           | RCN.09 |
| des torons extérieurs/          | 288 Ø 45-52 mm                                                                                           | RCN.13 |
| RCN conf. à ISO 4309            |                                                                                                          |        |
| Nombre total de fils            | 347 Ø 12-44 mm<br>427 Ø 45-52 mm                                                                         |        |
| Coefficient de remplissage      | 0.7660                                                                                                   |        |
| Coefficient de perte au câblage | 0.8550 at 1770 N/mm <sup>2</sup><br>0.8550 at 1960 N/mm <sup>2</sup><br>0.8400 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs    | kN                               | kp    | lbs    | kN                               | kp    | lbs    |
| 12             |       | 78               | 131                              | 13250 | 29200  | 145                              | 14750 | 32500  | 157                              | 16000 | 35200  |
| 13             | 1/2   | 87               | 147                              | 14920 | 32800  | 163                              | 16580 | 36500  | 176                              | 17920 | 39500  |
| 14             |       | 92               | 154                              | 15600 | 34300  | 170                              | 17350 | 38200  | 185                              | 18750 | 41300  |
| 15             | 3/16  | 106              | 179                              | 18100 | 39900  | 198                              | 20100 | 44300  | 214                              | 21750 | 47900  |
| 16             |       | 111              | 186                              | 18890 | 41600  | 206                              | 20990 | 46200  | 223                              | 22680 | 50000  |
| 17             | 5/8   | 122              | 205                              | 20800 | 45800  | 227                              | 23100 | 50900  | 245                              | 24950 | 55000  |
| 18             |       | 136              | 229                              | 23330 | 51400  | 254                              | 25920 | 57100  | 275                              | 28010 | 61700  |
| 19             |       | 139              | 233                              | 23650 | 52100  | 258                              | 26300 | 57900  | 280                              | 28400 | 62600  |
| 20             |       | 156              | 263                              | 26700 | 58800  | 292                              | 29700 | 65400  | 316                              | 32100 | 70700  |
| 21             |       | 175              | 295                              | 29950 | 66000  | 327                              | 33300 | 73400  | 354                              | 35950 | 79200  |
| 22             | 3/4   | 195              | 328                              | 33350 | 73500  | 364                              | 37100 | 81700  | 394                              | 40100 | 88400  |
| 23             |       | 196              | 330                              | 33590 | 74000  | 366                              | 37320 | 82200  | 396                              | 40340 | 88900  |
| 24             |       | 217              | 364                              | 37000 | 81500  | 404                              | 41100 | 90600  | 437                              | 44400 | 97800  |
| 25             |       | 239              | 402                              | 40800 | 89900  | 445                              | 45350 | 99900  | 481                              | 49000 | 108000 |
| 26             |       | 262              | 440                              | 44800 | 98700  | 488                              | 49750 | 109600 | 528                              | 53800 | 118600 |
| 27             | 7/8   | 267              | 450                              | 45730 | 100800 | 498                              | 50810 | 112000 | 539                              | 54910 | 121000 |
| 28             |       | 286              | 481                              | 48900 | 107800 | 534                              | 54400 | 119900 | 577                              | 58800 | 129600 |
| 29             |       | 312              | 524                              | 53300 | 117500 | 581                              | 59250 | 130600 | 629                              | 64000 | 141000 |



| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |       |        |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|----------------------------------|--------|-------|--------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | kN                               | kp    | kN                               | kp     | lbs   |        |        |
| 25             |       | 338              | 569                              | 57800  | 127400                           | 630   | 64250                            | 141600 | 682   | 69450  | 153100 |
|                | 1     | 349              | 587                              | 59730  | 131600                           | 650   | 66360                            | 146200 | 704   | 71720  | 158100 |
| 26             |       | 366              | 616                              | 62550  | 137800                           | 681   | 69500                            | 153200 | 738   | 75100  | 165500 |
| 27             |       | 395              | 663                              | 67450  | 148700                           | 735   | 74950                            | 165200 | 795   | 81000  | 178500 |
| 28             |       | 425              | 714                              | 72550  | 159900                           | 790   | 80600                            | 177600 | 856   | 87150  | 192100 |
|                | 1 1/8 | 442              | 743                              | 75590  | 166600                           | 823   | 83990                            | 185100 | 891   | 90770  | 200100 |
| 29             |       | 455              | 766                              | 77800  | 171500                           | 848   | 86450                            | 190500 | 918   | 93450  | 206000 |
| 30             |       | 487              | 819                              | 83300  | 183600                           | 907   | 92550                            | 204000 | 983   | 100000 | 220400 |
| 31             |       | 520              | 875                              | 88950  | 196000                           | 969   | 98800                            | 217800 | 1 049 | 106800 | 235400 |
|                | 1 1/4 | 546              | 918                              | 93330  | 205700                           | 1 016 | 103700                           | 228600 | 1 100 | 112070 | 247000 |
| 32             |       | 554              | 932                              | 94750  | 208800                           | 1 032 | 105300                           | 232100 | 1 118 | 113800 | 250800 |
| 33             |       | 590              | 992                              | 100800 | 222200                           | 1 098 | 112000                           | 246900 | 1 189 | 121000 | 266700 |
| 34             |       | 626              | 1 053                            | 107000 | 235800                           | 1 165 | 118850                           | 262000 | 1 262 | 128500 | 283200 |
|                | 1 3/8 | 660              | 1 111                            | 112920 | 248900                           | 1 230 | 125470                           | 276600 | 1 331 | 135600 | 298900 |
| 35             |       | 663              | 1 115                            | 113400 | 250000                           | 1 235 | 125950                           | 277600 | 1 337 | 136150 | 300100 |
| 36             |       | 702              | 1 180                            | 119950 | 264400                           | 1 306 | 133250                           | 293700 | 1 415 | 144050 | 317500 |
| 37             |       | 741              | 1 247                            | 126750 | 279400                           | 1 380 | 140800                           | 310400 | 1 494 | 152150 | 335400 |
| 38             |       | 782              | 1 315                            | 133650 | 294600                           | 1 456 | 148500                           | 327300 | 1 576 | 160500 | 353800 |
|                | 1 1/2 | 786              | 1 322                            | 134390 | 296200                           | 1 463 | 149330                           | 329200 | 1 585 | 161380 | 355700 |
| 39             |       | 824              | 1 385                            | 140800 | 310400                           | 1 534 | 156450                           | 344900 | 1 661 | 169050 | 372600 |
| 40             |       | 866              | 1 457                            | 148100 | 326500                           | 1 613 | 164550                           | 362700 | 1 746 | 177850 | 392000 |
| 41             |       | 910              | 1 530                            | 155600 | 343000                           | 1 695 | 172900                           | 381100 | 1 835 | 186850 | 411900 |
|                | 1 5/8 | 922              | 1 551                            | 157730 | 347700                           | 1 718 | 175250                           | 386300 | 1 860 | 189400 | 417500 |
| 42             |       | 955              | 1 606                            | 163300 | 360000                           | 1 778 | 181450                           | 400000 | 1 925 | 196050 | 432200 |
| 43             |       | 1 001            | 1 683                            | 171150 | 377300                           | 1 864 | 190150                           | 419200 | 2 019 | 205500 | 453000 |
| 44             |       | 1 048            | 1 763                            | 179250 | 395100                           | 1 952 | 199100                           | 438900 | 2 113 | 215200 | 474400 |
|                | 1 3/4 | 1 070            | 1 799                            | 182930 | 403200                           | 1 992 | 203250                           | 448000 | 2 157 | 219660 | 484200 |
| 45             |       | 1 096            | 1 843                            | 187450 | 413200                           | 2 042 | 208300                           | 459200 | 2 210 | 225100 | 496200 |
| 46             |       | 1 146            | 1 926                            | 195850 | 431700                           | 2 133 | 217650                           | 479800 | 2 310 | 235200 | 518500 |
| 47             |       | 1 196            | 2 011                            | 204500 | 450800                           | 2 227 | 227200                           | 500800 |       |        |        |
|                | 1 7/8 | 1 228            | 2 065                            | 209990 | 462900                           | 2 287 | 233330                           | 514300 |       |        |        |
| 48             |       | 1 248            | 2 097                            | 213300 | 470200                           | 2 323 | 237000                           | 522400 |       |        |        |
| 49             |       | 1 300            | 2 186                            | 222300 | 490000                           | 2 421 | 246950                           | 544400 |       |        |        |
| 50             |       | 1 354            | 2 276                            | 231400 | 510100                           | 2 521 | 257150                           | 566900 |       |        |        |
|                | 2     | 1 397            | 2 350                            | 238920 | 526700                           | 2 602 | 265480                           | 585200 |       |        |        |
| 51             |       | 1 408            | 2 368                            | 240800 | 530800                           | 2 622 | 267550                           | 589800 |       |        |        |
| 52             |       | 1 464            | 2 462                            | 250300 | 551800                           | 2 726 | 278150                           | 613200 |       |        |        |

Sur demande



**PRODUIT**

- ▶ DIEPA W 40 Câblage croisé
- DIEPA W 43 Câblage croisé avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture élevée
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                         |                |        |
|-------------------------|----------------|--------|
| Nombre de fils porteurs | 248 Ø 16-49 mm | RCN.11 |
| des torons extérieurs/  | 288 Ø 50-75 mm | RCN.13 |
| RCN conf. à ISO 4309    |                |        |

|              |                |
|--------------|----------------|
| Nombre total | 471 Ø 16-49 mm |
| de fils      | 511 Ø 50-75 mm |

|                |        |
|----------------|--------|
| Coefficient    | 0.7303 |
| de remplissage |        |

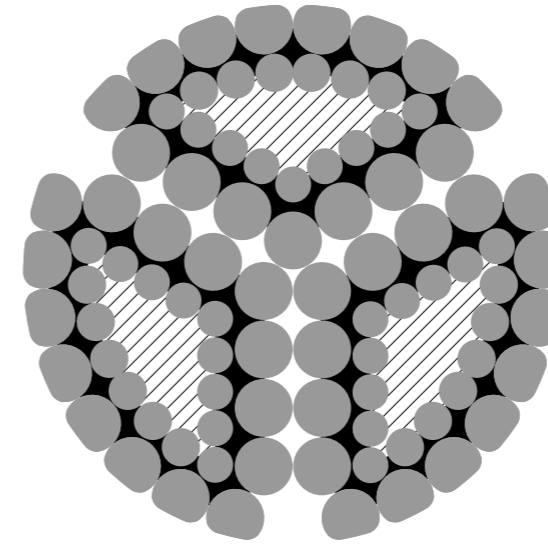
|                      |        |
|----------------------|--------|
| Coefficient de perte | 0.8400 |
| au câblage           |        |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |     | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |     |       |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----|----------------------------------|--------|-----|-------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | kN                               | kp  | kN                               | kp     | lbs |       |        |
| 16             |       | 127              | 218                              | 22150 | 48800                            | 242 | 24650                            | 54300  | 266 | 27100 | 59700  |
| 17             |       | 143              | 246                              | 25000 | 55100                            | 273 | 27800                            | 61200  | 301 | 30600 | 67400  |
| 18             |       | 161              | 276                              | 28050 | 61800                            | 306 | 31200                            | 68700  | 337 | 34300 | 75600  |
| 19             |       | 179              | 307                              | 31250 | 68800                            | 341 | 34750                            | 76600  | 375 | 38250 | 84300  |
|                | 3/4   | 180              | 309                              | 31460 | 69300                            | 343 | 34960                            | 77000  | 378 | 38460 | 84700  |
| 20             |       | 198              | 341                              | 34650 | 76300                            | 378 | 38500                            | 84800  | 417 | 42350 | 93300  |
| 21             |       | 219              | 376                              | 38200 | 84200                            | 417 | 42450                            | 93500  | 459 | 46700 | 102900 |
| 22             |       | 240              | 412                              | 41950 | 92400                            | 457 | 46600                            | 102700 | 504 | 51250 | 112900 |
|                | 7/8   | 245              | 421                              | 42830 | 94400                            | 466 | 47590                            | 104900 | 514 | 52350 | 115400 |
| 23             |       | 262              | 451                              | 45850 | 101000                           | 500 | 50900                            | 112200 | 550 | 56050 | 123500 |
| 24             |       | 286              | 491                              | 49900 | 110000                           | 544 | 55450                            | 122200 | 600 | 61000 | 134400 |
| 25             |       | 310              | 533                              | 54150 | 119300                           | 591 | 60150                            | 132600 | 650 | 66200 | 145900 |
|                | 1     | 320              | 550                              | 55940 | 123300                           | 609 | 62160                            | 137000 | 671 | 68380 | 150700 |
| 26             |       | 335              | 576                              | 58550 | 129000                           | 638 | 65100                            | 143500 | 704 | 71650 | 157900 |
| 27             |       | 362              | 622                              | 63200 | 139300                           | 689 | 70200                            | 154700 | 759 | 77200 | 170100 |
| 28             |       | 389              | 669                              | 67950 | 149800                           | 740 | 75500                            | 166400 | 816 | 83050 | 183000 |
|                | 1 1/8 | 405              | 696                              | 70810 | 156100                           | 771 | 78670                            | 173400 | 850 | 86540 | 190700 |
| 29             |       | 417              | 717                              | 72900 | 160700                           | 794 | 81000                            | 178500 | 875 | 89100 | 196400 |





| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
| 7/8            |       | 236              | 402                              | 40860  | 90000  | 445                              | 45400  | 100000 | 485                              | 49370  | 108800 |
| 23             |       | 252              | 430                              | 43700  | 96300  | 477                              | 48550  | 107000 | 519                              | 52800  | 116400 |
| 24             |       | 275              | 468                              | 47600  | 104900 | 519                              | 52900  | 116600 | 566                              | 57500  | 126700 |
| 25             |       | 298              | 508                              | 51650  | 113800 | 563                              | 57400  | 126500 | 614                              | 62400  | 137500 |
| 1              |       | 308              | 525                              | 53370  | 117600 | 581                              | 59300  | 130700 | 633                              | 64480  | 142100 |
| 26             |       | 323              | 550                              | 55900  | 123200 | 609                              | 62100  | 136900 | 663                              | 67500  | 148800 |
| 27             |       | 348              | 593                              | 60250  | 132800 | 656                              | 66950  | 147500 | 716                              | 72800  | 160400 |
| 28             |       | 374              | 638                              | 64850  | 142900 | 707                              | 72000  | 158700 | 770                              | 78300  | 172600 |
| 1 1/8          |       | 390              | 664                              | 67540  | 148800 | 736                              | 75050  | 165400 | 801                              | 81610  | 179900 |
| 29             |       | 401              | 684                              | 69550  | 153300 | 758                              | 77250  | 170300 | 825                              | 84000  | 185100 |
| 30             |       | 429              | 733                              | 74400  | 164000 | 811                              | 82700  | 182300 | 884                              | 89900  | 198100 |
| 31             |       | 459              | 782                              | 79500  | 175200 | 866                              | 88300  | 194600 | 943                              | 96000  | 211600 |
| 1 1/4          |       | 481              | 820                              | 83390  | 183800 | 908                              | 92660  | 204200 | 989                              | 100750 | 222100 |
| 32             |       | 489              | 833                              | 84700  | 186700 | 922                              | 94100  | 207400 | 1 005                            | 102300 | 225500 |
| 33             |       | 520              | 886                              | 90050  | 198500 | 981                              | 100050 | 220500 | 1 069                            | 108800 | 239800 |
| 34             |       | 552              | 941                              | 95600  | 210700 | 1 041                            | 106250 | 234200 | 1 135                            | 115500 | 254600 |
| 1 3/8          |       | 582              | 992                              | 100910 | 222400 | 1 099                            | 112120 | 247100 | 1 197                            | 121910 | 268700 |
| 35             |       | 584              | 996                              | 101300 | 223300 | 1 104                            | 112550 | 248100 | 1 202                            | 122400 | 269800 |
| 36             |       | 618              | 1 054                            | 107200 | 236300 | 1 168                            | 119100 | 262500 | 1 272                            | 129500 | 285400 |
| 37             |       | 653              | 1 114                            | 113200 | 249500 | 1 234                            | 125800 | 277300 | 1 344                            | 136800 | 301500 |
| 38             |       | 689              | 1 175                            | 119400 | 263200 | 1 301                            | 132700 | 292500 | 1 417                            | 144300 | 318100 |
| 1 1/2          |       | 693              | 1 181                            | 120090 | 264700 | 1 308                            | 133430 | 294100 | 1 425                            | 145090 | 319800 |
| 39             |       | 726              | 1 237                            | 125800 | 277300 | 1 370                            | 139800 | 308200 | 1 493                            | 151950 | 334900 |
| 40             |       | 763              | 1 301                            | 132300 | 291600 | 1 442                            | 147000 | 324000 | 1 570                            | 159900 | 352500 |
| 41             |       | 802              | 1 367                            | 139050 | 306500 | 1 515                            | 154450 | 340500 | 1 650                            | 168000 | 370300 |
| 1 5/8          |       | 813              | 1 386                            | 140940 | 310700 | 1 535                            | 156600 | 345200 | 1 672                            | 170270 | 375300 |
| 42             |       | 842              | 1 435                            | 145900 | 321600 | 1 589                            | 162100 | 357300 | 1 731                            | 176250 | 388500 |
| 43             |       | 882              | 1 504                            | 152900 | 337000 | 1 666                            | 169900 | 374500 | 1 814                            | 184800 | 407400 |
| 44             |       | 924              | 1 575                            | 160100 | 352900 | 1 744                            | 177950 | 392300 | 1 900                            | 193450 | 426400 |
| 1 3/4          |       | 943              | 1 607                            | 163460 | 360300 | 1 780                            | 181620 | 400300 | 1 939                            | 197480 | 435300 |
| 45             |       | 966              | 1 647                            | 167500 | 369200 | 1 824                            | 186100 | 410200 | 1 987                            | 202350 | 446100 |
| 46             |       | 1 010            | 1 722                            | 175000 | 385800 | 1 907                            | 194500 | 428700 | 2 077                            | 211450 | 466100 |



**PRODUIT**

► DIEPA SUPER 3 Câblage croisé

**PROPRIÉTÉS**

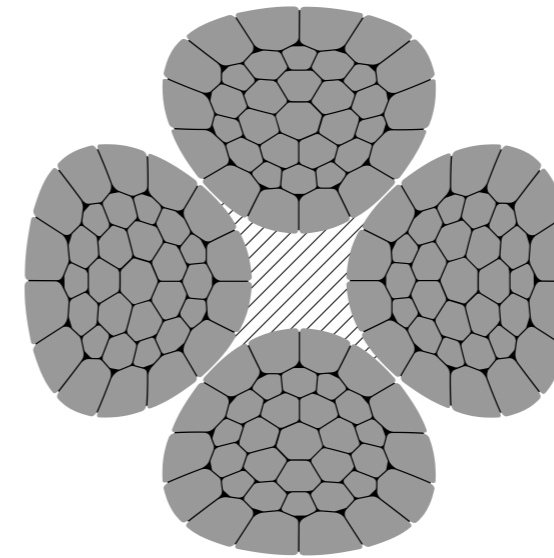
- Légèrement antigiratoire
- Câble compacté

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                           |                |        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Nombre de fils porteurs<br>des torons extérieurs/<br>RCN conf. à ISO 4309 | 90 Ø 4 – 34 mm | RCN.21 |
| Nombre total<br>de fils                                                   | 90 Ø 4 – 34 mm |        |
| Coefficient<br>de remplissage                                             | 0.4811         |        |
| Coefficient de perte<br>au câblage                                        | 0.8500         |        |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|----|-----|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp | lbs |
| 4              |       | 6                |                                  |       |       | 10.1                             | 1 000 | 2 200 |                                  |    |     |
|                | 3/16  | 8                | Sur demande                      |       |       | 13.7                             | 1 400 | 3 000 | Sur demande                      |    |     |
| 5              |       | 9                |                                  |       |       | 15.7                             | 1 550 | 3 400 |                                  |    |     |
| 6              |       | 13               |                                  |       |       | 23.1                             | 2 350 | 5 100 |                                  |    |     |
|                | 1/4   | 14               |                                  |       |       | 25.0                             | 2 550 | 5 600 |                                  |    |     |
| 6.5            |       | 15               |                                  |       |       | 26.6                             | 2 650 | 5 800 |                                  |    |     |
| 7              |       | 18               |                                  |       |       | 31.4                             | 3 200 | 7 000 |                                  |    |     |
| 7.5            |       | 20               |                                  |       |       | 35.4                             | 3 600 | 7 900 |                                  |    |     |
|                | 5/16  | 22               |                                  |       |       | 38.7                             | 3 950 | 8 700 |                                  |    |     |
| 8              |       | 22               |                                  |       |       | 39.2                             | 4 000 | 8 800 |                                  |    |     |
| 8.5            |       | 26               |                                  |       |       | 45.5                             | 4 600 | 10100 |                                  |    |     |
| 9              |       | 29               |                                  |       |       | 51.5                             | 5 250 | 11500 |                                  |    |     |
| 9.5            |       | 32               |                                  |       |       | 56.8                             | 5 750 | 12600 |                                  |    |     |
|                | 3/8   | 32               | 56.8                             | 5 790 | 12700 |                                  |       |       |                                  |    |     |
| 10             |       | 36               | 63.8                             | 6 500 | 14300 |                                  |       |       |                                  |    |     |
| 11             |       | 42               | 75.0                             | 7 650 | 16800 |                                  |       |       |                                  |    |     |
|                | 7/16  | 44               | 76.5                             | 7 800 | 17100 |                                  |       |       |                                  |    |     |
| 12             |       | 51               | 89.8                             | 9 150 | 20100 |                                  |       |       |                                  |    |     |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |    |     | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|----|-----|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|----|-----|
|                |       |                  | kN                               | kp | lbs | kN                               | kp    | lbs    | kN                               | kp | lbs |
| 13             | 1/2   | 57               | Sur demande                      |    |     | 100                              | 10220 | 22500  | Sur demande                      |    |     |
| 14             |       | 59               |                                  |    |     | 105                              | 10700 | 23500  |                                  |    |     |
| 15             | 5/16  | 71               |                                  |    |     | 127                              | 12900 | 28400  |                                  |    |     |
| 16             |       | 73               |                                  |    |     | 131                              | 13330 | 29300  |                                  |    |     |
| 17             | 3/8   | 80               |                                  |    |     | 142                              | 14450 | 31800  |                                  |    |     |
| 18             |       | 87               |                                  |    |     | 154                              | 15670 | 34500  |                                  |    |     |
| 19             |       | 88               |                                  |    |     | 155                              | 15850 | 34900  |                                  |    |     |
| 20             | 1/4   | 102              |                                  |    |     | 181                              | 18500 | 40700  |                                  |    |     |
| 21             |       | 116              |                                  |    |     | 206                              | 20950 | 46100  |                                  |    |     |
| 22             |       | 125              |                                  |    |     | 222                              | 22650 | 49900  |                                  |    |     |
| 23             | 3/8   | 129              |                                  |    |     | 224                              | 22790 | 50200  |                                  |    |     |
| 24             |       | 142              |                                  |    |     | 252                              | 25650 | 56500  |                                  |    |     |
| 25             |       | 157              |                                  |    |     | 278                              | 28300 | 62300  |                                  |    |     |
| 26             | 7/16  | 169              |                                  |    |     | 300                              | 30600 | 67400  |                                  |    |     |
| 27             |       | 175              |                                  |    |     | 308                              | 31350 | 69100  |                                  |    |     |
| 28             |       | 188              |                                  |    |     | 333                              | 33950 | 74800  |                                  |    |     |
| 29             |       | 204              |                                  |    |     | 361                              | 36800 | 81100  |                                  |    |     |
| 30             |       | 222              |                                  |    |     | 394                              | 40100 | 88400  |                                  |    |     |
| 31             | 1     | 229              |                                  |    |     | 408                              | 41580 | 91600  |                                  |    |     |
| 32             |       | 243              |                                  |    |     | 430                              | 43850 | 96600  |                                  |    |     |
| 33             |       | 259              |                                  |    |     | 459                              | 46750 | 103000 |                                  |    |     |
| 34             | 1 1/8 | 282              |                                  |    |     | 501                              | 51050 | 112500 |                                  |    |     |
| 35             |       | 290              |                                  |    |     | 517                              | 52740 | 116200 |                                  |    |     |
| 36             |       | 299              |                                  |    |     | 530                              | 54000 | 119000 |                                  |    |     |
| 37             |       | 320              |                                  |    |     | 567                              | 57800 | 127400 |                                  |    |     |
| 38             |       | 341              |                                  |    |     | 605                              | 61700 | 136000 |                                  |    |     |
| 39             | 1 1/4 | 358              |                                  |    |     | 630                              | 64230 | 141600 |                                  |    |     |
| 40             |       | 360              |                                  |    |     | 639                              | 65100 | 143500 |                                  |    |     |
| 41             |       | 387              |                                  |    |     | 686                              | 69900 | 154100 |                                  |    |     |
| 42             |       | 409              |                                  |    |     | 725                              | 73900 | 162900 |                                  |    |     |
| 43             | 1 3/8 | 433              |                                  |    |     | 768                              | 78310 | 172600 |                                  |    |     |



**PRODUIT**

► DIEPA SUPER 4 Câblage croisé

**PROPRIÉTÉS**

- Légèrement antigiratoire
- Torons compactés
- Câble compacté

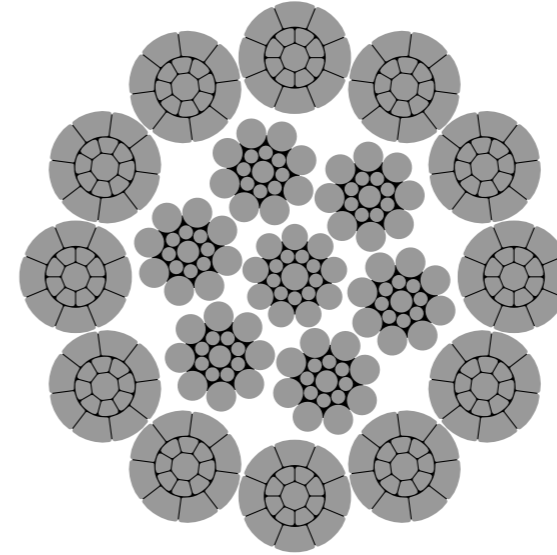
**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                 |                                                                                                       |        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs         | 76 Ø 4-5 mm                                                                                           | RCN.21 |
| des torons extérieurs/          | 144 Ø 6-34 mm                                                                                         | RCN.22 |
| RCN conf. à ISO 4309            |                                                                                                       |        |
| Nombre total de fils            | 76 Ø 4-5 mm<br>144 Ø 6-34 mm                                                                          |        |
| Coefficient de remplissage      | 0.7208                                                                                                |        |
| Coefficient de perte au câblage | 0.8400 at 1770N/mm <sup>2</sup><br>0.8400 at 1960N/mm <sup>2</sup><br>0.8200 at 2160N/mm <sup>2</sup> |        |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 4              |       | 8                | 13.5                             | 1 300 | 2 800 | 14.9                             | 1 500 | 3 300 | 16.0                             | 1 550 | 3 400 |
| 5              | 3/16  | 11               | 19.1                             | 1 940 | 4 200 | 21.1                             | 2 150 | 4 700 | 22.7                             | 2 310 | 5 000 |
| 6              |       | 12               | 21.0                             | 2 100 | 4 600 | 23.3                             | 2 350 | 5 100 | 25.1                             | 2 500 | 5 500 |
| 7              | 1/4   | 17               | 28.9                             | 2 950 | 6 500 | 32.4                             | 3 300 | 7 200 | 34.8                             | 3 550 | 7 800 |
| 8              |       | 20               | 33.9                             | 3 440 | 7 500 | 37.6                             | 3 830 | 8 400 | 40.4                             | 4 110 | 9 000 |
| 9              |       | 21               | 35.6                             | 3 600 | 7 900 | 39.4                             | 3 950 | 8 700 | 42.4                             | 4 300 | 9 400 |
| 10             |       | 24               | 40.7                             | 4 150 | 9 100 | 45.1                             | 4 600 | 10100 | 49.1                             | 5 000 | 11000 |
| 11             |       | 27               | 47.3                             | 4 750 | 10400 | 52.4                             | 5 300 | 11600 | 56.4                             | 5 700 | 12500 |
| 12             | 3/8   | 31               | 53.0                             | 5 390 | 11800 | 58.7                             | 5 980 | 13100 | 63.2                             | 6 420 | 14100 |
| 13             |       | 31               | 53.5                             | 5 450 | 12000 | 58.9                             | 6 000 | 13200 | 63.8                             | 6 500 | 14300 |
| 14             |       | 35               | 60.8                             | 6 150 | 13500 | 67.3                             | 6 800 | 14900 | 72.4                             | 7 300 | 16000 |
| 15             |       | 39               | 66.7                             | 6 800 | 14900 | 74.6                             | 7 600 | 16700 | 80.4                             | 8 200 | 18000 |
| 16             |       | 44               | 76.0                             | 7 650 | 16800 | 84.0                             | 8 550 | 18800 | 90.2                             | 9 150 | 20100 |
| 17             | 3/8   | 44               | 76.4                             | 7 760 | 17100 | 84.6                             | 8 620 | 19000 | 91.0                             | 9 250 | 20300 |
| 18             |       | 50               | 84.9                             | 8 650 | 19000 | 94.7                             | 9 650 | 21200 | 102                              | 10350 | 22800 |
| 19             |       | 57               | 98.6                             | 10050 | 22100 | 109                              | 11150 | 24500 | 118                              | 12000 | 26400 |
| 20             | 7/16  | 60               | 104                              | 10560 | 23200 | 115                              | 11740 | 25800 | 124                              | 12600 | 27700 |
| 21             |       | 69               | 119                              | 12100 | 26600 | 132                              | 13500 | 29700 | 142                              | 14500 | 31900 |



| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
| 12             | 1/2   | 79               | 136                              | 13800  | 30400  | 150                              | 15330  | 33700  | 162                              | 16460  | 36200  |
| 13             |       | 81               | 140                              | 14250  | 31400  | 155                              | 15850  | 34900  | 167                              | 17050  | 37500  |
| 14             |       | 94               | 162                              | 16550  | 36400  | 181                              | 18400  | 40500  | 194                              | 19800  | 43600  |
| 15             | 5/16  | 99               | 172                              | 17470  | 38500  | 190                              | 19410  | 42700  | 205                              | 20840  | 45900  |
| 15             |       | 109              | 188                              | 19200  | 42300  | 209                              | 21350  | 47000  | 225                              | 22950  | 50500  |
| 16             | 5/8   | 123              | 212                              | 21570  | 47500  | 235                              | 23960  | 52800  | 253                              | 25730  | 56700  |
| 16             |       | 125              | 214                              | 21850  | 48100  | 238                              | 24300  | 53500  | 256                              | 26100  | 57500  |
| 17             |       | 140              | 242                              | 24650  | 54300  | 268                              | 27350  | 60200  | 288                              | 29350  | 64700  |
| 18             |       | 159              | 275                              | 28000  | 61700  | 305                              | 31100  | 68500  | 328                              | 33400  | 73600  |
| 19             |       | 177              | 305                              | 31100  | 68500  | 339                              | 34550  | 76100  | 364                              | 37100  | 81700  |
| 20             | 3/4   | 177              | 306                              | 31240  | 68800  | 340                              | 34700  | 76400  | 366                              | 37260  | 82100  |
| 20             |       | 194              | 334                              | 34000  | 74900  | 371                              | 37800  | 83300  | 398                              | 40550  | 89300  |
| 21             |       | 219              | 378                              | 38550  | 84900  | 420                              | 42800  | 94300  | 451                              | 46000  | 101400 |
| 22             |       | 239              | 411                              | 41900  | 92300  | 457                              | 46550  | 102600 | 491                              | 50000  | 110200 |
| 23             | 7/8   | 240              | 416                              | 42270  | 93100  | 460                              | 46970  | 103500 | 495                              | 50430  | 111100 |
| 23             |       | 258              | 444                              | 45300  | 99800  | 494                              | 50350  | 111000 | 530                              | 54050  | 119100 |
| 24             |       | 281              | 484                              | 49300  | 108600 | 538                              | 54800  | 120800 | 577                              | 58850  | 129700 |
| 25             |       | 303              | 522                              | 53250  | 117300 | 581                              | 59250  | 130600 | 624                              | 63600  | 140200 |
| 26             | 1     | 314              | 543                              | 55220  | 121700 | 601                              | 61350  | 135200 | 647                              | 65880  | 145200 |
| 26             |       | 331              | 570                              | 58150  | 128100 | 634                              | 64600  | 142400 | 681                              | 69400  | 152900 |
| 27             |       | 357              | 615                              | 62700  | 138200 | 683                              | 69600  | 153400 | 733                              | 74750  | 164700 |
| 28             |       | 382              | 659                              | 67200  | 148100 | 732                              | 74650  | 164500 | 786                              | 80150  | 176600 |
| 29             | 1 1/8 | 398              | 687                              | 69880  | 154000 | 761                              | 77650  | 171100 | 819                              | 83380  | 183800 |
| 29             |       | 413              | 713                              | 72650  | 160100 | 792                              | 80700  | 177900 | 851                              | 86700  | 191100 |
| 30             |       | 442              | 762                              | 77700  | 171200 | 847                              | 86350  | 190300 | 909                              | 92700  | 204300 |
| 31             |       | 468              | 809                              | 82200  | 181200 | 895                              | 91350  | 201300 | 964                              | 98100  | 216200 |
| 32             | 1 1/4 | 491              | 848                              | 86280  | 190200 | 940                              | 95860  | 211300 | 1 011                            | 102940 | 226900 |
| 32             |       | 498              | 859                              | 87600  | 193100 | 955                              | 97350  | 214600 | 1 026                            | 104550 | 230400 |
| 33             |       | 530              | 916                              | 93150  | 205300 | 1 015                            | 103550 | 228200 | 1 092                            | 111150 | 245000 |
| 34             |       | 565              | 973                              | 99200  | 218600 | 1 082                            | 110250 | 243000 | 1 162                            | 118400 | 261000 |
| 34             | 1 3/8 | 594              | 1 027                            | 104400 | 230100 | 1 137                            | 116000 | 255700 | 1 223                            | 124560 | 274600 |

**PRODUIT**

► DIEPA D1200 Z Câblage croisé

**PROPRIÉTÉS**

- Légèrement antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                         |                  |          |
|-------------------------|------------------|----------|
| Nombre de fils porteurs | 84 Ø 6 – 14 mm   | RCN.23-1 |
| des torons extérieurs/  | 204 Ø 15 – 40 mm | RCN.25   |
| RCN conf. à ISO 4309    |                  |          |

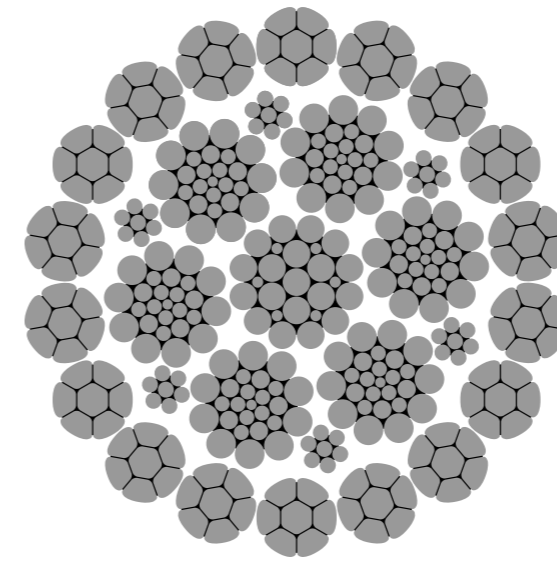
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Nombre total de fils | 133 Ø 6 – 14 mm  |
|                      | 325 Ø 15 – 40 mm |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.6870 |
|----------------------------|--------|

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.8000 at 1770 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8000 at 1960 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.7800 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 6              |       | 17               | 27.5                             | 2 750 | 6 000 | 30.4                             | 3 050 | 6 700 | 32.7                             | 3 300 | 7 200 |
| 6.5            | 1/4   | 19               | 30.8                             | 3 120 | 6 800 | 34.1                             | 3 480 | 7 600 | 36.7                             | 3 720 | 8 200 |
| 7              |       | 20               | 32.3                             | 3 250 | 7 100 | 35.7                             | 3 600 | 7 900 | 38.4                             | 3 900 | 8 500 |
| 7.5            |       | 23               | 37.4                             | 3 800 | 8 300 | 41.4                             | 4 200 | 9 200 | 44.5                             | 4 500 | 9 900 |
| 8              | 5/16  | 27               | 43.0                             | 4 350 | 9 500 | 47.6                             | 4 800 | 10500 | 51.1                             | 5 150 | 11300 |
| 8.5            |       | 30               | 48.1                             | 4 880 | 10700 | 53.3                             | 5 430 | 11900 | 57.3                             | 5 820 | 12800 |
| 9              |       | 30               | 48.9                             | 4 950 | 10900 | 54.1                             | 5 500 | 12100 | 58.1                             | 5 850 | 12800 |
| 9.5            |       | 34               | 55.2                             | 5 600 | 12300 | 61.1                             | 6 200 | 13600 | 65.7                             | 6 650 | 14600 |
| 10             |       | 38               | 61.9                             | 6 250 | 13700 | 68.5                             | 6 950 | 15300 | 73.6                             | 7 450 | 16400 |
| 11             |       | 43               | 69.0                             | 7 000 | 15400 | 76.4                             | 7 750 | 17000 | 81.9                             | 8 300 | 18200 |
| 12             | 3/8   | 43               | 69.3                             | 7 040 | 15500 | 76.8                             | 7 830 | 17200 | 82.5                             | 8 390 | 18400 |
| 13             |       | 47               | 76.4                             | 7 750 | 17000 | 84.6                             | 8 600 | 18900 | 90.9                             | 9 200 | 20200 |
| 14             | 1/2   | 57               | 92.4                             | 9 400 | 20700 | 102                              | 10400 | 22900 | 110                              | 11150 | 24500 |
| 15             | 5/8   | 59               | 94.3                             | 9 590 | 21100 | 104                              | 10650 | 23400 | 112                              | 11420 | 25100 |
| 16             |       | 68               | 110                              | 11150 | 24500 | 122                              | 12400 | 27300 | 131                              | 13250 | 29200 |
| 17             | 3/4   | 77               | 123                              | 12520 | 27600 | 136                              | 13920 | 30600 | 147                              | 14920 | 32800 |
| 18             |       | 80               | 129                              | 13100 | 28800 | 143                              | 14550 | 32000 | 154                              | 15600 | 34300 |
| 19             | 7/8   | 93               | 150                              | 15200 | 33500 | 166                              | 16900 | 37200 | 178                              | 18100 | 39900 |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
|                | 5/16  | 97               | 156                              | 15850  | 34900  | 173                              | 17610  | 38800  | 186                              | 18890  | 41600  |
| 15             |       | 107              | 172                              | 17450  | 38400  | 190                              | 19400  | 42700  | 205                              | 20800  | 45800  |
|                | 5/8   | 120              | 193                              | 19570  | 43100  | 213                              | 21750  | 47900  | 229                              | 23320  | 51400  |
| 16             |       | 122              | 196                              | 19850  | 43700  | 217                              | 22050  | 48600  | 233                              | 23650  | 52100  |
| 17             |       | 137              | 221                              | 22400  | 49300  | 245                              | 24900  | 54800  | 263                              | 26750  | 58900  |
| 18             |       | 154              | 248                              | 25150  | 55400  | 274                              | 27950  | 61600  | 295                              | 29950  | 66000  |
| 19             |       | 171              | 276                              | 28000  | 61700  | 305                              | 31150  | 68600  | 328                              | 33400  | 73600  |
|                | 3/4   | 172              | 277                              | 28190  | 62100  | 307                              | 31320  | 69000  | 330                              | 33590  | 74000  |
| 20             |       | 190              | 306                              | 31000  | 68300  | 338                              | 34500  | 76000  | 364                              | 37000  | 81500  |
| 21             |       | 209              | 337                              | 34200  | 75300  | 373                              | 38000  | 83700  | 401                              | 40750  | 89800  |
| 22             |       | 230              | 370                              | 37600  | 82800  | 410                              | 41750  | 92000  | 440                              | 44800  | 98700  |
|                | 7/8   | 235              | 377                              | 38370  | 84500  | 418                              | 42640  | 94000  | 449                              | 45730  | 100800 |
| 23             |       | 251              | 404                              | 41050  | 90400  | 448                              | 45600  | 100500 | 481                              | 48900  | 107800 |
| 24             |       | 273              | 440                              | 44700  | 98500  | 487                              | 49700  | 109500 | 524                              | 53300  | 117500 |
| 25             |       | 297              | 478                              | 48550  | 107000 | 529                              | 53900  | 118800 | 568                              | 57800  | 127400 |
|                | 1     | 306              | 493                              | 50120  | 110400 | 546                              | 55690  | 122700 | 586                              | 59730  | 131600 |
| 26             |       | 321              | 517                              | 52500  | 115700 | 572                              | 58300  | 128500 | 615                              | 62550  | 137800 |
| 27             |       | 346              | 557                              | 56600  | 124700 | 617                              | 62900  | 138600 | 663                              | 67450  | 148700 |
| 28             |       | 372              | 599                              | 60850  | 134100 | 663                              | 67650  | 149100 | 713                              | 72550  | 159900 |
|                | 1 1/8 | 388              | 624                              | 63440  | 139800 | 691                              | 70480  | 155300 | 742                              | 75590  | 166600 |
| 29             |       | 399              | 643                              | 65300  | 143900 | 712                              | 72600  | 160000 | 765                              | 77800  | 171500 |
| 30             |       | 427              | 688                              | 69900  | 154100 | 761                              | 77650  | 171100 | 818                              | 83300  | 183600 |
| 31             |       | 456              | 734                              | 74600  | 164400 | 813                              | 82950  | 182800 | 874                              | 88950  | 196000 |
|                | 1 1/4 | 479              | 770                              | 78320  | 172600 | 853                              | 87020  | 191800 | 916                              | 93330  | 205700 |
| 32             |       | 486              | 782                              | 79550  | 175300 | 866                              | 88400  | 194800 | 931                              | 94800  | 208900 |
| 33             |       | 517              | 832                              | 84600  | 186500 | 921                              | 94000  | 207200 | 990                              | 100800 | 222200 |
| 34             |       | 549              | 883                              | 89800  | 197900 | 978                              | 99750  | 219900 | 1 051                            | 107000 | 235800 |
|                | 1 3/8 | 579              | 932                              | 94760  | 208900 | 1 032                            | 105290 | 232100 | 1 109                            | 112930 | 248900 |
| 35             |       | 582              | 936                              | 95150  | 209700 | 1 036                            | 105700 | 233000 | 1 114                            | 113400 | 250000 |
| 36             |       | 615              | 990                              | 100650 | 221800 | 1 096                            | 111850 | 246500 | 1 178                            | 119950 | 264400 |
| 37             |       | 650              | 1 046                            | 106350 | 234400 | 1 158                            | 118150 | 260400 | 1 245                            | 126750 | 279400 |
| 38             |       | 686              | 1 103                            | 112150 | 247200 | 1 222                            | 124600 | 274600 | 1 313                            | 133650 | 294600 |
|                | 1 1/2 | 689              | 1 109                            | 112780 | 248600 | 1 228                            | 125310 | 276200 | 1 320                            | 134400 | 296200 |
| 39             |       | 722              | 1 162                            | 118150 | 260400 | 1 287                            | 131250 | 289300 | 1 383                            | 140800 | 310400 |
| 40             |       | 760              | 1 222                            | 124250 | 273900 | 1 354                            | 138100 | 304400 | 1 455                            | 148100 | 326500 |
|                | 1 5/8 | 809              | 1 302                            | 132360 | 291800 | 1 441                            | 147070 | 324200 | 1 549                            | 157730 | 347700 |

**PRODUIT**

- DIEPA D 1318 Z Câblage croisé
- DIEPA D 1318 ZP Câblage croisé avec composant plastique interne
- ▶ DIEPA D 1318 CZ Câblage Lang
- DIEPA D 1318 CZP Câblage Lang avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Charge de rupture élevée

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                         |                  |          |
|-------------------------|------------------|----------|
| Nombre de fils porteurs | 108 Ø 6 – 9 mm   | RCN.23-2 |
| des torons extérieurs/  | 126 Ø 10 – 49 mm | RCN.23-3 |
| RCN conf. à ISO 4309    | 306 Ø 50 – 70 mm | RCN.31   |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Nombre total<br>de fils | 241 Ø 6 – 9 mm   |
|                         | 349 Ø 10 – 49 mm |
|                         | 600 Ø 50 – 70 mm |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Coefficient<br>de remplissage | 0.7509 |
|-------------------------------|--------|

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de perte<br>au câblage | 0.7800 at 1770 N/mm <sup>2</sup> |
|                                    | 0.7800 at 1960 N/mm <sup>2</sup> |
|                                    | 0.7700 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |

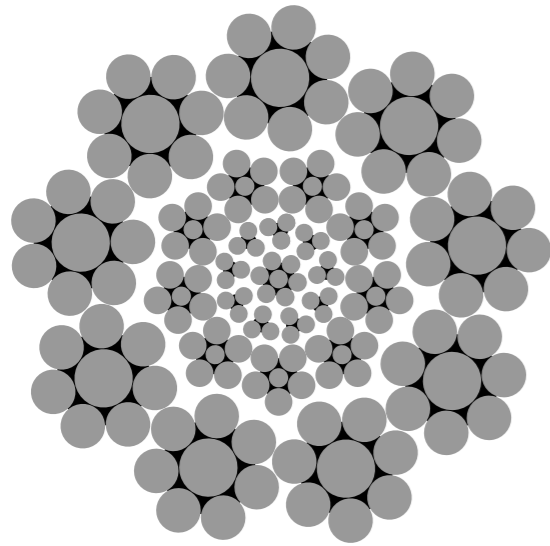
| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |       |       |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
|                |       |                  | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   |
| 6              |       | 20               | 29.3                             | 2 950 | 6 500 | 32.5                             | 3 250 | 7 100 | 35.3                             | 3 550 | 7 800 |
|                | 1/4   | 21               | 32.3                             | 3 290 | 7 200 | 35.9                             | 3 660 | 8 000 | 38.8                             | 3 960 | 8 700 |
| 6.5            |       | 22               | 34.4                             | 3 450 | 7 600 | 38.1                             | 3 850 | 8 400 | 41.4                             | 4 150 | 9 100 |
| 7              |       | 27               | 39.9                             | 4 050 | 8 900 | 44.2                             | 4 450 | 9 800 | 48.1                             | 4 850 | 10600 |
| 7.5            |       | 30               | 45.8                             | 4 600 | 10100 | 50.7                             | 5 100 | 11200 | 55.2                             | 5 550 | 12200 |
|                | 5/16  | 33               | 50.6                             | 5 160 | 11300 | 56.4                             | 5 750 | 12600 | 61.3                             | 6 250 | 13700 |
| 8              |       | 35               | 52.1                             | 5 250 | 11500 | 57.7                             | 5 850 | 12800 | 62.8                             | 6 350 | 13900 |
| 8.5            |       | 38               | 58.8                             | 5 950 | 13100 | 65.1                             | 6 600 | 14500 | 70.9                             | 7 150 | 15700 |
| 9              |       | 44               | 66.0                             | 6 650 | 14600 | 73.0                             | 7 400 | 16300 | 79.3                             | 8 050 | 17700 |
| 9.5            |       | 48               | 73.5                             | 7 400 | 16300 | 81.1                             | 8 250 | 18100 | 88.6                             | 9 000 | 19800 |
|                | 3/8   | 48               | 73.5                             | 7 440 | 16400 | 81.3                             | 8 290 | 18200 | 88.7                             | 9 040 | 19900 |
| 10             |       | 52               | 80.3                             | 8 150 | 17900 | 88.9                             | 9 050 | 19900 | 96.6                             | 9 850 | 21700 |
| 11             |       | 64               | 97.5                             | 9 900 | 21800 | 108                              | 10950 | 24100 | 117                              | 11900 | 26200 |
|                | 7/16  | 66               | 99.3                             | 10120 | 22300 | 110                              | 11200 | 24600 | 119                              | 12180 | 26800 |
| 12             |       | 78               | 119                              | 12050 | 26500 | 132                              | 13400 | 29500 | 143                              | 14550 | 32000 |
|                | 1/2   | 86               | 132                              | 13460 | 29600 | 147                              | 14990 | 33000 | 160                              | 16270 | 35800 |
| 13             |       | 91               | 139                              | 14100 | 31000 | 154                              | 15700 | 34600 | 167                              | 17050 | 37500 |
| 14             |       | 105              | 161                              | 16400 | 36100 | 179                              | 18250 | 40200 | 194                              | 19800 | 43600 |





| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |        |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    |
|                | 3/16  | 108              | 167                              | 17060  | 37600  | 186                              | 18990  | 41800  | 202                              | 20620  | 45400  |
| 15             |       | 121              | 185                              | 18750  | 41300  | 205                              | 20900  | 46000  | 223                              | 22700  | 50000  |
|                | 1/8   | 134              | 206                              | 21020  | 46300  | 229                              | 23390  | 51500  | 249                              | 25370  | 55900  |
| 16             |       | 137              | 211                              | 21350  | 47000  | 233                              | 23750  | 52300  | 253                              | 25750  | 56700  |
| 17             |       | 155              | 237                              | 24100  | 53100  | 263                              | 26800  | 59000  | 285                              | 29100  | 64100  |
| 18             |       | 175              | 268                              | 27200  | 59900  | 296                              | 30200  | 66500  | 322                              | 32800  | 72300  |
| 19             |       | 193              | 296                              | 30100  | 66300  | 328                              | 33450  | 73700  | 356                              | 36300  | 80000  |
|                | 3/8   | 193              | 297                              | 30250  | 66600  | 330                              | 33620  | 74100  | 358                              | 36490  | 80400  |
| 20             |       | 214              | 328                              | 33350  | 73500  | 363                              | 37050  | 81600  | 395                              | 40250  | 88700  |
| 21             |       | 236              | 361                              | 36700  | 80900  | 400                              | 40800  | 89900  | 435                              | 44300  | 97600  |
| 22             |       | 259              | 397                              | 40350  | 88900  | 440                              | 44850  | 98800  | 478                              | 48700  | 107300 |
|                | 7/16  | 262              | 404                              | 41190  | 90800  | 449                              | 45790  | 100900 | 488                              | 49720  | 109600 |
| 23             |       | 283              | 434                              | 44100  | 97200  | 481                              | 49050  | 108100 | 522                              | 53250  | 117300 |
| 24             |       | 308              | 473                              | 48000  | 105800 | 523                              | 53350  | 117600 | 568                              | 57900  | 127600 |
| 25             |       | 327              | 502                              | 51050  | 112500 | 556                              | 56700  | 125000 | 604                              | 61600  | 135800 |
|                | 1     | 342              | 520                              | 52960  | 116700 | 577                              | 58850  | 129700 | 627                              | 63910  | 140800 |
| 26             |       | 359              | 551                              | 55900  | 123200 | 609                              | 62150  | 137000 | 662                              | 67450  | 148700 |
| 27             |       | 385              | 591                              | 60050  | 132300 | 654                              | 66800  | 147200 | 711                              | 72500  | 159800 |
| 28             |       | 415              | 637                              | 64750  | 142700 | 706                              | 71950  | 158600 | 767                              | 78150  | 172200 |
|                | 1 1/8 | 433              | 660                              | 67250  | 148200 | 733                              | 74740  | 164700 | 796                              | 81170  | 178900 |
| 29             |       | 443              | 680                              | 69100  | 152300 | 753                              | 76800  | 169300 | 818                              | 83400  | 183800 |
| 30             |       | 474              | 727                              | 73900  | 162900 | 805                              | 82100  | 180900 | 875                              | 89200  | 196600 |
| 31             |       | 504              | 774                              | 78650  | 173300 | 856                              | 87350  | 192500 | 931                              | 94900  | 209200 |
|                | 1 1/4 | 535              | 811                              | 82640  | 182100 | 900                              | 91790  | 202300 | 978                              | 99680  | 219700 |
| 32             |       | 539              | 826                              | 84000  | 185100 | 915                              | 93300  | 205600 | 994                              | 101300 | 223300 |
| 33             |       | 572              | 877                              | 89150  | 196500 | 971                              | 99050  | 218300 | 1 056                            | 107600 | 237200 |
| 34             |       | 607              | 931                              | 94700  | 208700 | 1 032                            | 105250 | 232000 | 1 121                            | 114250 | 251800 |
|                | 1 3/8 | 647              | 983                              | 100180 | 220800 | 1 092                            | 111280 | 245300 | 1 185                            | 120840 | 266400 |
| 35             |       | 645              | 990                              | 100600 | 221700 | 1 096                            | 111750 | 246300 | 1 190                            | 121350 | 267500 |
| 36             |       | 680              | 1 043                            | 106050 | 233700 | 1 155                            | 117850 | 259800 | 1 255                            | 127950 | 282000 |
| 37             |       | 723              | 1 109                            | 112700 | 248400 | 1 228                            | 125250 | 276100 | 1 335                            | 136050 | 299900 |
| 38             |       | 759              | 1 165                            | 118400 | 261000 | 1 289                            | 131550 | 290000 | 1 401                            | 142850 | 314900 |
|                | 1 1/2 | 770              | 1 167                            | 119000 | 262300 | 1 297                            | 132220 | 291400 | 1 409                            | 143580 | 316500 |
| 39             |       | 798              | 1 225                            | 124500 | 274400 | 1 356                            | 138350 | 305000 | 1 474                            | 150250 | 331200 |
| 40             |       | 839              | 1 286                            | 130800 | 288300 | 1 425                            | 145350 | 320400 | 1 549                            | 157850 | 347900 |
| 41             |       | 884              | 1 356                            | 137800 | 303700 | 1 501                            | 153100 | 337500 | 1 631                            | 166250 | 366500 |
|                | 1 5/8 | 904              | 1 370                            | 139640 | 307800 | 1 522                            | 155150 | 342000 | 1 653                            | 168480 | 371400 |
| 42             |       | 926              | 1 421                            | 144450 | 318400 | 1 573                            | 160500 | 353800 | 1 710                            | 174300 | 384200 |
| 43             |       | 972              | 1 491                            | 151650 | 334300 | 1 651                            | 168500 | 371400 | 1 795                            | 182950 | 403300 |
| 44             |       | 1 017            | 1 560                            | 158550 | 349500 | 1 727                            | 176200 | 388400 | 1 877                            | 191300 | 421700 |
|                | 1 3/4 | 1 049            | 1 589                            | 161940 | 357000 | 1 765                            | 179950 | 396700 | 1 917                            | 195410 | 430800 |
| 45             |       | 1 065            | 1 634                            | 166150 | 366200 | 1 810                            | 184600 | 406900 | 1 967                            | 200500 | 442000 |
| 46             |       | 1 111            | 1 704                            | 173200 | 381800 | 1 887                            | 192500 | 424300 | 2 050                            | 209000 | 460700 |
| 47             |       | 1 161            | 1 781                            | 181000 | 399000 | 1 972                            | 201150 | 443400 | 2 143                            | 218400 | 481400 |
|                | 1 7/8 | 1 204            | 1 822                            | 185760 | 409500 | 2 025                            | 206450 | 455100 | 2 199                            | 224170 | 494200 |
| 48             |       | 1 209            | 1 856                            | 188600 | 415700 | 2 055                            | 209600 | 462000 | 2 233                            | 227600 | 501700 |
| 49             |       | 1 261            | 1 934                            | 196600 | 433400 | 2 142                            | 218500 | 481700 | 2 327                            | 237250 | 523000 |
| 50             |       | 1 314            | 2 015                            | 204900 | 451700 | 2 232                            | 227650 | 501800 | 2 425                            | 247200 | 544900 |
|                | 2     | 1 370            | 2 101                            | 213680 | 471000 | 2 327                            | 237420 | 523400 | 2 531                            | 257810 | 568300 |
| 51             |       | 1 381            | 2 118                            | 215350 | 474700 | 2 345                            | 239250 | 527400 | 2 551                            | 259800 | 572700 |
| 52             |       | 1 435            | 2 202                            | 223850 | 493400 | 2 438                            | 248700 | 548200 | 2 653                            | 270100 | 595400 |
| 53             |       | 1 491            | 2 287                            | 232550 | 512600 | 2 533                            | 258400 | 569600 | 2 755                            | 280600 | 618600 |
|                | 2 1/8 | 1 546            | 2 372                            | 241220 | 531700 | 2 627                            | 268020 | 590800 | 2 858                            | 291050 | 641600 |
| 54             |       | 1 548            | 2 374                            | 241400 | 532100 | 2 629                            | 268200 | 591200 | 2 861                            | 291250 | 642000 |
| 55             |       | 1 606            | 2 463                            | 250450 | 552100 | 2 728                            | 278300 | 613500 | 2 967                            | 302150 | 666100 |
| 56             |       | 1 665            | 2 554                            | 259650 | 572400 | 2 828                            | 288450 | 635900 | 3 076                            | 313250 | 690500 |
| 57             |       | 1 725            | 2 646                            | 269000 | 593000 | 2 930                            | 298850 | 658800 | 3 187                            | 324550 | 715500 |
|                | 2 1/4 | 1 734            | 2 659                            | 270430 | 596100 | 2 945                            | 300480 | 662400 | 3 204                            | 326290 | 719300 |
| 58             |       | 1 786            | 2 739                            | 278500 | 613900 | 3 033                            | 309450 | 682200 | 3 299                            | 336050 | 740800 |
| 59             |       | 1 848            | 2 835                            | 288200 | 635300 | 3 139                            | 320200 | 705900 | 3 414                            | 347700 | 766500 |

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm |        |          |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|----------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs    | kN                               | kp     | lbs      |
| 60             |       | 1 911            | 2 931                            | 298050 | 657000 | 3 246                            | 331150 | 730000 | 3 531                            | 359600 | 792700   |
|                | 2 3/8 | 1 932            | 2 963                            | 301320 | 664200 | 3 281                            | 334790 | 738000 | 3 570                            | 363560 | 801500   |
| 61             |       | 1 975            | 3 030                            | 308100 | 679200 | 3 355                            | 342300 | 754600 | 3 650                            | 371700 | 819400   |
| 62             |       | 2 040            | 3 130                            | 318250 | 701600 | 3 466                            | 353650 | 779600 | 3 771                            | 383950 | 846400   |
| 63             |       | 2 107            | 3 232                            | 328600 | 724400 | 3 579                            | 365100 | 804800 | 3 893                            | 396500 | 874100   |
|                | 2 1/2 | 2 140            | 3 283                            | 333870 | 736000 | 3 636                            | 370960 | 817800 | 3 955                            | 402840 | 888100   |
| 64             |       | 2 174            | 3 335                            | 339100 | 747500 | 3 693                            | 376800 | 830600 | 4 018                            | 409150 | 902000   |
| 65             |       | 2 243            | 3 440                            | 349800 | 771100 | 3 810                            | 388650 | 856800 | 4 144                            | 422050 | 930400   |
| 66             |       | 2 312            | 3 547                            | 360650 | 795000 | 3 927                            | 400700 | 883300 | 4 273                            | 435150 | 959300   |
|                | 2 5/8 | 2 360            | 3 620                            | 368090 | 811400 | 4 008                            | 408990 | 901600 | 4 361                            | 444120 | 979100   |
| 67             |       | 2 383            | 3 655                            | 371650 | 819300 | 4 047                            | 412950 | 910300 | 4 403                            | 448400 | 988500   |
| 68             |       | 2 454            | 3 765                            | 382850 | 844000 | 4 169                            | 425400 | 937800 | 4 535                            | 461900 | 1 018300 |
| 69             |       | 2 527            | 3 877                            | 394200 | 869000 | 4 292                            | 438000 | 965600 | 4 670                            | 475600 | 1 048500 |
|                | 2 3/4 | 2 590            | 3 973                            | 403980 | 890600 | 4 399                            | 448870 | 989500 | 4 786                            | 487430 | 1 074500 |
| 70             |       | 2 601            | 3 990                            | 405700 | 894400 | 4 418                            | 450800 | 993800 | 4 806                            | 489500 | 1 079100 |

**PRODUIT**

► DIEPA K 114 Câblage croisé

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs non compactés
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                |              |        |
|------------------------------------------------|--------------|--------|
| Nombre de fils porteurs                        | 63 Ø 6 mm    | RCN.02 |
| des torons extérieurs/<br>RCN conf. à ISO 4309 | 72 Ø 7-20 mm | RCN.02 |

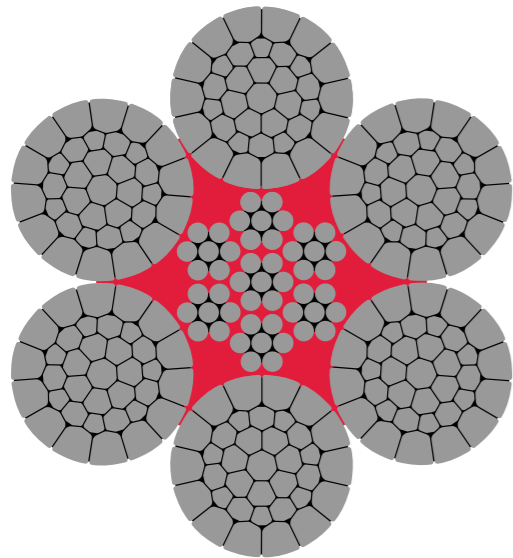
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Nombre total de fils | 106 Ø 6 mm    |
|                      | 160 Ø 7-20 mm |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.6154 |
|----------------------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.8500 |
|---------------------------------|--------|

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|----|-----|
|             |       |               | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp | lbs |
|             | 1/16  | 94            | 146                              | 14930 | 32900 | 163                              | 16590 | 36500 | Sur demande                      |    |     |
| 15          |       | 101           | 155                              | 16300 | 35900 | 178                              | 18100 | 39900 |                                  |    |     |
|             | 5/16  | 116           | 181                              | 18490 | 40700 | 202                              | 20590 | 45300 |                                  |    |     |
| 16          |       | 117           | 181                              | 18800 | 41400 | 206                              | 20950 | 46100 |                                  |    |     |
| 17          |       | 133           | 210                              | 21300 | 46900 | 233                              | 23700 | 52200 |                                  |    |     |
| 18          |       | 149           | 235                              | 23900 | 52600 | 261                              | 26600 | 58600 |                                  |    |     |
| 19          |       | 166           | 263                              | 26650 | 58700 | 291                              | 29600 | 65200 |                                  |    |     |
|             | 3/4   | 167           | 263                              | 26790 | 59000 | 292                              | 29750 | 65500 |                                  |    |     |
| 20          |       | 184           | 291                              | 29550 | 65100 | 322                              | 32850 | 72400 |                                  |    |     |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |    |     |
|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|----|-----|
|             |       |               | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp    | lbs   | kN                               | kp | lbs |
| 6           |       | 16            | 24.5                             | 2 500 | 5 500 | 27.7                             | 2 800 | 6 100 | Sur demande                      |    |     |
|             | 1/4   | 19            | 28.5                             | 2 910 | 6 400 | 31.5                             | 3 210 | 7 000 |                                  |    |     |
| 6.5         |       | 19            | 30.7                             | 3 100 | 6 800 | 34.0                             | 3 400 | 7 400 |                                  |    |     |
| 7           |       | 24            | 36.5                             | 3 700 | 8 100 | 41.0                             | 4 150 | 9 100 |                                  |    |     |
| 7.5         |       | 26            | 40.9                             | 4 100 | 9 000 | 45.3                             | 4 550 | 10000 |                                  |    |     |
|             | 5/16  | 29            | 44.0                             | 4 490 | 9 800 | 49.3                             | 5 030 | 11000 |                                  |    |     |
| 8           |       | 29            | 44.8                             | 4 550 | 10000 | 49.5                             | 5 100 | 11200 |                                  |    |     |
| 8.5         |       | 33            | 52.5                             | 5 300 | 11600 | 58.2                             | 5 900 | 13000 |                                  |    |     |
| 9           |       | 39            | 59.9                             | 6 150 | 13500 | 67.3                             | 6 800 | 14900 |                                  |    |     |
| 9.5         |       | 41            | 65.6                             | 6 650 | 14600 | 72.7                             | 7 350 | 16200 |                                  |    |     |
|             | 3/8   | 42            | 65.6                             | 6 690 | 14700 | 72.7                             | 7 400 | 16300 |                                  |    |     |
| 10          |       | 46            | 72.3                             | 7 400 | 16300 | 81.3                             | 8 250 | 18100 |                                  |    |     |
| 11          |       | 59            | 91.6                             | 9 350 | 20600 | 103                              | 10450 | 23000 |                                  |    |     |
|             | 7/16  | 59            | 92.9                             | 9 470 | 20800 | 104                              | 10580 | 23300 |                                  |    |     |
| 12          |       | 66            | 102                              | 10500 | 23100 | 115                              | 11700 | 25700 |                                  |    |     |
|             | 1/2   | 74            | 114                              | 11670 | 25700 | 128                              | 13010 | 28600 |                                  |    |     |
| 13          |       | 76            | 116                              | 12200 | 26800 | 133                              | 13600 | 29900 |                                  |    |     |
| 14          |       | 89            | 133                              | 14400 | 31700 | 157                              | 16000 | 35200 |                                  |    |     |



**PRODUIT**

DIEPA Z 299 Câblage croisé  
DIEPA PZ 299 Câblage croisé avec composant plastique interne

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs compactés
- Utilisation sans émerillon

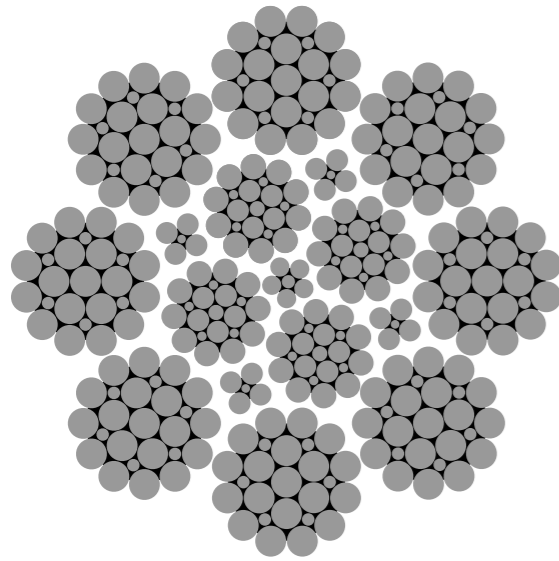
**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                     |                                                                                                          |        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/ RCN conf. à ISO 4309 | 42 Ø 4 – 6 mm                                                                                            | RCN.01 |
|                                                                     | 216 Ø 7 – 60 mm                                                                                          | RCN.09 |
| Nombre total de fils                                                | 91 Ø 4 – 6 mm<br>265 Ø 7 – 60 mm                                                                         |        |
| Coefficient de remplissage                                          | 0.6526                                                                                                   |        |
| Coefficient de perte au câblage                                     | 0.8400 at 1770 N/mm <sup>2</sup><br>0.8400 at 1960 N/mm <sup>2</sup><br>0.8300 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |       |       |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   |
| 4           |       | 7             | 12.2                                          | 1 200 | 2 600 | 13.5                                          | 1 300 | 2 800 | 14.7                                          | 1 450 | 3 100 |
|             | 3/16  | 10            | 17.3                                          | 1 750 | 3 800 | 19.1                                          | 1 940 | 4 200 | 20.8                                          | 2 110 | 4 600 |
| 5           |       | 11            | 19.1                                          | 1 900 | 4 100 | 21.1                                          | 2 100 | 4 600 | 22.9                                          | 2 300 | 5 000 |
| 6           |       | 16            | 27.5                                          | 2 750 | 6 000 | 30.5                                          | 3 100 | 6 800 | 33.2                                          | 3 350 | 7 300 |
|             | 1/4   | 18            | 30.7                                          | 3 120 | 6 800 | 34.0                                          | 3 460 | 7 600 | 37.1                                          | 3 760 | 8 200 |
| 6.5         |       | 19            | 32.2                                          | 3 200 | 7 000 | 35.7                                          | 3 600 | 7 900 | 38.8                                          | 3 900 | 8 500 |
| 7           |       | 22            | 37.3                                          | 3 750 | 8 200 | 41.3                                          | 4 200 | 9 200 | 45.0                                          | 4 550 | 10000 |
| 7.5         |       | 26            | 42.9                                          | 4 300 | 9 400 | 47.5                                          | 4 800 | 10500 | 51.7                                          | 5 200 | 11400 |
|             | 5/16  | 29            | 48.0                                          | 4 880 | 10700 | 53.2                                          | 5 410 | 11900 | 57.9                                          | 5 890 | 12900 |
| 8           |       | 29            | 48.8                                          | 4 950 | 10900 | 54.0                                          | 5 500 | 12100 | 58.8                                          | 5 950 | 13100 |
| 8.5         |       | 33            | 55.1                                          | 5 550 | 12200 | 61.0                                          | 6 200 | 13600 | 66.4                                          | 6 700 | 14700 |
| 9           |       | 37            | 61.7                                          | 6 250 | 13700 | 68.3                                          | 6 950 | 15300 | 74.4                                          | 7 550 | 16600 |
| 9.5         |       | 41            | 68.8                                          | 6 950 | 15300 | 76.2                                          | 7 750 | 17000 | 82.9                                          | 8 400 | 18500 |
|             | 3/8   | 41            | 69.1                                          | 7 030 | 15400 | 76.6                                          | 7 810 | 17200 | 83.4                                          | 8 490 | 18700 |
| 10          |       | 46            | 76.2                                          | 7 700 | 16900 | 84                                            | 8 600 | 18900 | 92.1                                          | 9 300 | 20500 |
| 11          |       | 55            | 92.4                                          | 9 350 | 20600 | 102                                           | 10400 | 22900 | 111                                           | 11250 | 24800 |
|             | 7/16  | 56            | 94.1                                          | 9 560 | 21000 | 104                                           | 10620 | 23400 | 113                                           | 11550 | 25400 |
| 12          |       | 66            | 110                                           | 11100 | 24400 | 122                                           | 12350 | 27200 | 132                                           | 13400 | 29500 |
|             | 1/2   | 74            | 123                                           | 12490 | 27500 | 136                                           | 13880 | 30500 | 148                                           | 15080 | 33200 |
| 13          |       | 77            | 129                                           | 13050 | 28700 | 143                                           | 14500 | 31900 | 155                                           | 15800 | 34800 |
| 14          |       | 89            | 150                                           | 15150 | 33300 | 165                                           | 16800 | 37000 | 180                                           | 18300 | 40300 |
|             | 9/16  | 93            | 156                                           | 15810 | 34800 | 172                                           | 17570 | 38700 | 188                                           | 19090 | 42000 |
| 15          |       | 103           | 171                                           | 17400 | 38300 | 190                                           | 19350 | 42600 | 207                                           | 21000 | 46200 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |        |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|
|             |       |               | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    |
|             | 5/8   | 115           | 192                                           | 19530  | 43000  | 213                                           | 21690  | 47800  | 232                                           | 23580  | 51900  |
| 16          |       | 117           | 195                                           | 19800  | 43600  | 216                                           | 22000  | 48500  | 235                                           | 23900  | 52600  |
| 17          |       | 132           | 220                                           | 22350  | 49200  | 244                                           | 24850  | 54700  | 266                                           | 27000  | 59500  |
| 18          |       | 148           | 247                                           | 25050  | 55200  | 274                                           | 27850  | 61300  | 298                                           | 30250  | 66600  |
| 19          |       | 165           | 275                                           | 27950  | 61600  | 305                                           | 31050  | 68400  | 332                                           | 33750  | 74400  |
|             | 3/4   | 166           | 277                                           | 28120  | 61900  | 306                                           | 31240  | 68800  | 333                                           | 33960  | 74800  |
| 20          |       | 182           | 305                                           | 30950  | 68200  | 338                                           | 34400  | 75800  | 368                                           | 37400  | 82400  |
| 21          |       | 201           | 336                                           | 34100  | 75100  | 372                                           | 37950  | 83600  | 405                                           | 41250  | 90900  |
| 22          |       | 221           | 369                                           | 37500  | 82600  | 408                                           | 41650  | 91800  | 445                                           | 45250  | 99700  |
|             | 7/8   | 225           | 376                                           | 38270  | 84300  | 417                                           | 42520  | 93700  | 454                                           | 46220  | 101800 |
| 23          |       | 241           | 403                                           | 40950  | 90200  | 446                                           | 45500  | 100300 | 486                                           | 49450  | 109000 |
| 24          |       | 263           | 439                                           | 44600  | 98300  | 486                                           | 49550  | 109200 | 530                                           | 53850  | 118700 |
| 25          |       | 285           | 476                                           | 48400  | 106700 | 528                                           | 53800  | 118600 | 574                                           | 58450  | 128800 |
|             | 1     | 294           | 492                                           | 49990  | 110200 | 544                                           | 55540  | 122400 | 593                                           | 60370  | 133000 |
| 26          |       | 308           | 515                                           | 52350  | 115400 | 570                                           | 58200  | 128300 | 621                                           | 63200  | 139300 |
| 27          |       | 333           | 555                                           | 56450  | 124400 | 615                                           | 62700  | 138200 | 670                                           | 68200  | 150300 |
| 28          |       | 358           | 597                                           | 60700  | 133800 | 662                                           | 67450  | 148700 | 720                                           | 73300  | 161500 |
|             | 1 1/8 | 372           | 622                                           | 63270  | 139400 | 689                                           | 70300  | 154900 | 750                                           | 76410  | 168400 |
| 29          |       | 384           | 641                                           | 65100  | 143500 | 710                                           | 72400  | 159600 | 773                                           | 78650  | 173300 |
| 30          |       | 411           | 686                                           | 69700  | 153600 | 759                                           | 77450  | 170700 | 827                                           | 84200  | 185600 |
| 31          |       | 438           | 732                                           | 74450  | 164100 | 811                                           | 82700  | 182300 | 883                                           | 89900  | 198100 |
|             | 1 1/4 | 460           | 768                                           | 78120  | 172200 | 851                                           | 86790  | 191300 | 926                                           | 94340  | 207900 |
| 32          |       | 467           | 780                                           | 79300  | 174800 | 864                                           | 88150  | 194300 | 941                                           | 95800  | 211200 |
| 33          |       | 497           | 830                                           | 84350  | 185900 | 919                                           | 93700  | 206500 | 1 001                                         | 101900 | 224600 |
| 34          |       | 527           | 881                                           | 89550  | 197400 | 975                                           | 99500  | 219300 | 1 062                                         | 108150 | 238400 |
|             | 1 3/8 | 556           | 930                                           | 94520  | 208300 | 1 029                                         | 105020 | 231500 | 1 121                                         | 114150 | 251600 |
| 35          |       | 559           | 933                                           | 94900  | 209200 | 1 034                                         | 105450 | 232400 | 1 125                                         | 114600 | 252600 |
| 36          |       | 591           | 988                                           | 100400 | 221300 | 1 094                                         | 111550 | 245900 | 1 191                                         | 121250 | 267300 |
| 37          |       | 625           | 1 043                                         | 106050 | 233700 | 1 155                                         | 117850 | 259800 | 1 258                                         | 128100 | 282400 |
| 38          |       | 659           | 1 100                                         | 111850 | 246500 | 1 219                                         | 124300 | 274000 | 1 327                                         | 135100 | 297800 |
|             | 1 1/2 | 662           | 1 106                                         | 112490 | 247900 | 1 225                                         | 124990 | 275500 | 1 334                                         | 135850 | 299400 |
| 39          |       | 694           | 1 159                                         | 117850 | 259800 | 1 284                                         | 130950 | 288600 | 1 398                                         | 142300 | 313700 |
| 40          |       | 730           | 1 220                                         | 123950 | 273200 | 1 350                                         | 137750 | 303600 | 1 470                                         | 149700 | 330000 |
| 41          |       | 767           | 1 281                                         | 130200 | 287000 | 1 419                                         | 144700 | 319000 | 1 545                                         | 157300 | 346700 |
|             | 1 5/8 | 777           | 1 298                                         | 132020 | 291000 | 1 438                                         | 146680 | 323300 | 1 565                                         | 159440 | 351500 |
| 42          |       | 805           | 1 344                                         | 136650 | 301200 | 1 488                                         | 151850 | 334700 | 1 621                                         | 165050 | 363800 |
| 43          |       | 843           | 1 409                                         | 143250 | 315800 | 1 560                                         | 159150 | 350800 | 1 699                                         | 173000 | 381300 |
| 44          |       | 883           | 1 475                                         | 150000 | 330600 | 1 634                                         | 166650 | 367300 | 1 779                                         | 181150 | 399300 |
|             | 1 3/4 | 901           | 1 506                                         | 153110 | 337500 | 1 667                                         | 170130 | 375000 | 1 816                                         | 184910 | 407600 |
| 45          |       | 924           | 1 543                                         | 156900 | 345900 | 1 709                                         | 174300 | 384200 | 1 861                                         | 189450 | 417600 |
| 46          |       | 965           | 1 613                                         | 163950 | 361400 | 1 786                                         | 182150 | 401500 | 1 945                                         | 198000 | 436500 |
| 47          |       | 1 008         | 1 683                                         | 171150 | 377300 | 1 864                                         | 190150 | 419200 | 2 030                                         | 206700 | 455600 |
|             | 1 7/8 | 1 035         | 1 728                                         | 175770 | 387500 | 1 914                                         | 195300 | 430500 | 2 084                                         | 212270 | 467900 |
| 48          |       | 1 051         | 1 756                                         | 178500 | 393500 | 1 945                                         | 198350 | 437200 | 2 117                                         | 215550 | 475200 |
| 49          |       | 1 095         | 1 830                                         | 186050 | 410100 | 2 026                                         | 206700 | 455600 | 2 206                                         | 224650 | 495200 |
| 50          |       | 1 140         | 1 905                                         | 193700 | 427000 | 2 110                                         | 215250 | 474500 | 2 297                                         | 233950 | 515700 |
|             | 2     | 1 177         | 1 967                                         | 199980 | 440800 | 2 178                                         | 222210 | 489800 | 2 371                                         | 241520 | 532400 |
| 51          |       | 1 187         | 1 982                                         | 201550 | 444300 | 2 195                                         | 223900 | 493600 | 2 390                                         | 243350 | 536400 |
| 52          |       | 1 233         | 2 061                                         | 209500 | 461800 | 2 281                                         | 232800 | 513200 | 2 485                                         | 253000 | 557700 |
| 53          |       | 1 281         | 2 140                                         | 217650 | 479800 | 2 370                                         | 241850 | 533100 | 2 581                                         | 262850 | 579400 |
|             | 2 1/8 | 1 329         | 2 220                                         | 225760 | 497700 | 2 458                                         | 250850 | 553000 | 2 677                                         | 272650 | 601000 |
| 54          |       | 1 330         | 2 222                                         | 225950 | 498100 | 2 460                                         | 251050 | 553400 | 2 679                                         | 272900 | 601600 |
| 55          |       | 1 380         | 2 305                                         | 234400 | 516700 | 2 553                                         | 260400 | 574000 | 2 780                                         | 283100 | 624100 |
| 56          |       | 1 431         | 2 390                                         | 243000 | 535700 | 2 647                                         | 270000 | 595200 | 2 882                                         | 293450 | 646900 |
| 57          |       | 1 482         | 2 476                                         | 251750 | 555000 | 2 742                                         | 279750 | 616700 | 2 986                                         | 304050 | 670300 |
|             | 2 1/4 | 1 490         | 2 489                                         | 253110 | 558000 | 2 756                                         | 281240 | 620000 | 3 001                                         | 305680 | 673900 |
| 58          |       | 1 535         | 2 564                                         | 260650 | 574600 | 2 838                                         | 289600 | 638400 | 3 091                                         | 314800 | 694000 |
| 59          |       | 1 588         | 2 653                                         | 269750 | 594600 | 2 937                                         | 299700 | 660700 | 3 199                                         | 325750 | 718100 |
| 60          |       | 1 642         | 2 743                                         | 278950 | 614900 | 3 038                                         | 309950 | 683300 | 3 308                                         | 336850 | 742600 |
|             | 2 3/8 | 1 660         | 2 773                                         | 282020 | 621700 | 3 071                                         | 313350 | 690800 | 3 344                                         | 340590 | 750800 |





**PRODUIT**

► **DIEPA S 417** Câblage croisé

**PROPRIÉTÉS**

- Non antigiratoire
- Torons extérieurs non compactés
- Utilisation sans émerillon

**DONNÉES TECHNIQUES**

|                                                                     |                  |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Nombre de fils porteurs des torons extérieurs/ RCN conf. à ISO 4309 | 56 Ø 4 – 7 mm    | RCN.02 |
|                                                                     | 152 Ø 8 – 59 mm  | RCN.06 |
|                                                                     | 288 Ø 60 – 75 mm | RCN.13 |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Nombre total de fils | 95 Ø 4 – 7 mm    |
|                      | 246 Ø 8 – 15 mm  |
|                      | 310 Ø 16 – 59 mm |
|                      | 427 Ø 60 – 75 mm |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Coefficient de remplissage | 0.6648 |
|----------------------------|--------|

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de perte au câblage | 0.8600 at 1770 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8600 at 1960 N/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 0.8200 at 2160 N/mm <sup>2</sup> |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |       |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |       |       |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|
|             |       |               | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   | kN                                            | kp    | lbs   |
| 4           |       | 8             | 12.7                                          | 1 250 | 2 700 | 14.1                                          | 1 400 | 3 000 | 14.8                                          | 1 450 | 3 100 |
|             | 3/16  | 11            | 17.3                                          | 1 760 | 3 800 | 19.5                                          | 1 990 | 4 300 | 20.3                                          | 2 070 | 4 500 |
| 5           |       | 12            | 19.9                                          | 1 950 | 4 200 | 22.0                                          | 2 200 | 4 800 | 23.1                                          | 2 300 | 5 000 |
| 6           |       | 17            | 28.6                                          | 2 850 | 6 200 | 31.7                                          | 3 200 | 7 000 | 33.3                                          | 3 350 | 7 300 |
|             | 1/4   | 19            | 31.3                                          | 3 190 | 7 000 | 35.1                                          | 3 580 | 7 800 | 36.9                                          | 3 760 | 8 200 |
| 6.5         |       | 20            | 33.6                                          | 3 350 | 7 300 | 37.2                                          | 3 750 | 8 200 | 39.1                                          | 3 950 | 8 700 |
| 7           |       | 23            | 38.9                                          | 3 950 | 8 700 | 43.1                                          | 4 350 | 9 500 | 45.3                                          | 4 550 | 10000 |
| 7.5         |       | 26            | 44.7                                          | 4 500 | 9 900 | 49.5                                          | 5 000 | 11000 | 52.0                                          | 5 250 | 11500 |
|             | 5/16  | 30            | 49.2                                          | 5 020 | 11000 | 54.5                                          | 5 560 | 12200 | 57.0                                          | 5 810 | 12800 |
| 8           |       | 30            | 50.0                                          | 5 100 | 11200 | 55.4                                          | 5 650 | 12400 | 57.9                                          | 5 900 | 13000 |
| 8.5         |       | 34            | 57.4                                          | 5 800 | 12700 | 63.6                                          | 6 450 | 14200 | 66.8                                          | 6 750 | 14800 |
| 9           |       | 38            | 63.3                                          | 6 450 | 14200 | 70.1                                          | 7 150 | 15700 | 73.6                                          | 7 500 | 16500 |
| 9.5         |       | 42            | 71.7                                          | 7 250 | 15900 | 79.4                                          | 8 050 | 17700 | 83.6                                          | 8 450 | 18600 |
|             | 3/8   | 43            | 71.7                                          | 7 290 | 16000 | 79.4                                          | 8 090 | 17800 | 83.6                                          | 8 490 | 18700 |
| 10          |       | 47            | 78.0                                          | 7 950 | 17500 | 86.8                                          | 8 850 | 19500 | 91.2                                          | 9 300 | 20500 |
| 11          |       | 58            | 97.6                                          | 9 950 | 21900 | 108                                           | 11050 | 24300 | 114                                           | 11600 | 25500 |
|             | 7/16  | 58            | 99.5                                          | 10140 | 22300 | 111                                           | 11270 | 24800 | 116                                           | 11820 | 26000 |
| 12          |       | 69            | 116                                           | 11800 | 26000 | 129                                           | 13150 | 28900 | 135                                           | 13750 | 30300 |

| Diamètre mm | pouce | Masse kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm <sup>2</sup> |        |        | Charge de rupture min. 2160 N/mm <sup>2</sup> |        |        |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------|--------|
|             |       |               | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    | kN                                            | kp     | lbs    |
|             | 1/2   | 76            | 128                                           | 13040  | 28700  | 142                                           | 14490  | 31900  | 149                                           | 15230  | 33500  |
| 13          |       | 80            | 133                                           | 13600  | 29900  | 148                                           | 15100  | 33200  | 156                                           | 15900  | 35000  |
| 14          |       | 95            | 159                                           | 16200  | 35700  | 177                                           | 18000  | 39600  | 185                                           | 18900  | 41600  |
|             | 5/16  | 96            | 165                                           | 16790  | 37000  | 183                                           | 18650  | 41100  | 192                                           | 19570  | 43100  |
| 15          |       | 107           | 180                                           | 18300  | 40300  | 199                                           | 20300  | 44700  | 209                                           | 21300  | 46900  |
|             | 3/8   | 118           | 204                                           | 20790  | 45800  | 226                                           | 23060  | 50800  | 237                                           | 24190  | 53300  |
| 16          |       | 123           | 207                                           | 21150  | 46600  | 230                                           | 23450  | 51600  | 241                                           | 24600  | 54200  |
| 17          |       | 138           | 232                                           | 23650  | 52100  | 258                                           | 26250  | 57800  | 270                                           | 27550  | 60700  |
| 18          |       | 153           | 258                                           | 26300  | 57900  | 286                                           | 29200  | 64300  | 301                                           | 30650  | 67500  |
| 19          |       | 173           | 291                                           | 29700  | 65400  | 324                                           | 33000  | 72700  | 339                                           | 34600  | 76200  |
|             | 1/2   | 174           | 293                                           | 29830  | 65700  | 325                                           | 33150  | 73000  | 341                                           | 34760  | 76600  |
| 20          |       | 190           | 319                                           | 32550  | 71700  | 355                                           | 36200  | 79800  | 373                                           | 38000  | 83700  |
| 21          |       | 204           | 343                                           | 35000  | 77100  | 382                                           | 38950  | 85800  | 401                                           | 40850  | 90000  |
| 22          |       | 234           | 393                                           | 40100  | 88400  | 437                                           | 44500  | 98100  | 458                                           | 46700  | 102900 |
|             | 3/4   | 239           | 401                                           | 40910  | 90100  | 446                                           | 45420  | 100100 | 468                                           | 47660  | 105000 |
| 23          |       | 255           | 429                                           | 43700  | 96300  | 477                                           | 48600  | 107100 | 500                                           | 50950  | 112300 |
| 24          |       | 276           | 465                                           | 47350  | 104300 | 516                                           | 52600  | 115900 | 541                                           | 55150  | 121500 |
| 25          |       | 297           | 500                                           | 50950  | 112300 | 555                                           | 56550  | 124600 | 582                                           | 59350  | 130800 |
|             | 1     | 303           | 514                                           | 52410  | 115500 | 571                                           | 58210  | 128300 | 599                                           | 61060  | 134600 |
| 26          |       | 318           | 536                                           | 54650  | 120400 | 596                                           | 60750  | 133900 | 625                                           | 63700  | 140400 |
| 27          |       | 342           | 575                                           | 58650  | 129200 | 640                                           | 65200  | 143700 | 671                                           | 68350  | 150600 |
| 28          |       | 366           | 617                                           | 62900  | 138600 | 686                                           | 69900  | 154100 | 719                                           | 73300  | 161500 |
|             | 1 1/8 | 384           | 646                                           | 65860  | 145100 | 718                                           | 73210  | 161300 | 753                                           | 76750  | 169200 |
| 29          |       | 396           | 668                                           | 68050  | 150000 | 742                                           | 75650  | 166700 | 778                                           | 79300  | 174800 |
| 30          |       | 422           | 711                                           | 72450  | 159700 | 790                                           | 80500  | 177400 | 828                                           | 84450  | 186100 |
| 31          |       | 442           | 746                                           | 76000  | 167500 | 828                                           | 84450  | 186100 | 869                                           | 88600  | 195300 |
|             | 1 1/4 | 474           | 793                                           | 80850  | 178200 | 881                                           | 89820  | 198000 | 924                                           | 94240  | 207700 |
| 32          |       | 480           | 809                                           | 82500  | 181800 | 899                                           | 91650  | 202000 | 943                                           | 96150  | 211900 |
| 33          |       | 497           | 838                                           | 85400  | 188200 | 931                                           | 94900  | 209200 | 976                                           | 99500  | 219300 |
| 34          |       | 544           | 918                                           | 93550  | 206200 | 1 020                                         | 103950 | 229100 | 1 069                                         | 109000 | 240300 |
|             | 1 3/8 | 573           | 964                                           | 98280  | 216600 | 1 072                                         | 109240 | 240800 | 1 124                                         | 114570 | 252500 |
| 35          |       | 574           | 968                                           | 98650  | 217400 | 1 076                                         | 109650 | 241700 | 1 128                                         | 115000 | 253500 |
| 36          |       | 617           | 1 040                                         | 106000 | 233600 | 1 156                                         | 117800 | 259700 | 1 212                                         | 123550 | 272300 |
| 37          |       | 649           | 1 093                                         | 111450 | 245700 | 1 215                                         | 123900 | 273100 | 1 275                                         | 129950 | 286400 |
| 38          |       | 682           | 1 150                                         | 117200 | 258300 | 1 277                                         | 130200 | 287000 | 1 340                                         | 136600 | 301100 |
|             | 1 1/2 | 682           | 1 156                                         | 117800 | 259700 | 1 284                                         | 130870 | 288500 | 1 347                                         | 137300 | 302600 |
| 39          |       | 718           | 1 210                                         | 123300 | 271800 | 1 344                                         | 137000 | 302000 | 1 410                                         | 143700 | 316800 |
| 40          |       | 751           | 1 266                                         | 129100 | 284600 | 1 407                                         | 143400 | 316100 | 1 476                                         | 150450 | 331600 |
| 41          |       | 785           | 1 323                                         | 134900 | 297400 | 1 471                                         | 149900 | 330400 | 1 543                                         | 157250 | 346600 |
|             | 1 5/8 | 801           | 1 341                                         | 136690 | 301300 | 1 490                                         | 151890 | 334800 | 1 563                                         | 159330 | 351200 |
| 42          |       | 823           | 1 387                                         | 141350 | 311600 | 1 541                                         | 157100 | 346300 | 1 616                                         | 164750 | 363200 |
| 43          |       | 858           | 1 447                                         | 147500 | 325100 | 1 608                                         | 163900 | 361300 | 1 686                                         | 171900 | 378900 |
| 44          |       | 900           | 1 517                                         | 154600 | 340800 | 1 685                                         | 171800 | 378700 | 1 767                                         | 180150 | 397100 |
|             | 1 3/4 | 928           | 1 544                                         | 157410 | 347000 | 1 716                                         | 174900 | 385500 | 1 799                                         | 183430 | 404300 |
| 45          |       | 936           | 1 578                                         | 160900 | 354700 | 1 754                                         | 178750 | 394000 | 1 839                                         | 187500 | 413300 |
| 46          |       | 996           | 1 680                                         | 171300 | 377600 | 1 867                                         | 190300 | 419500 | 1 958                                         | 199600 | 440000 |
| 47          |       | 1 018         | 1 717                                         | 175050 | 385900 | 1 908                                         | 194450 | 428600 | 2 001                                         | 203950 | 449600 |
|             | 1 7/8 | 1 066         | 1 760                                         | 179410 | 395500 | 1 955                                         | 199310 | 439300 | 2 051                                         | 209030 | 460800 |
| 48          |       | 1 059         | 1 785                                         | 182000 | 401200 | 1 984                                         | 202200 | 445700 | 2 080                                         | 212050 | 467400 |
| 49          |       | 1 099         | 1 853                                         | 188900 | 416400 | 2 059                                         | 209900 | 462700 | 2 160                                         | 220200 | 485400 |
| 50          |       | 1 142         | 1 925                                         | 196250 | 432600 | 2 139                                         | 218050 | 480700 | 2 244                                         | 228700 | 504100 |
|             | 2     | 1 213         | 2 051                                         | 208570 | 459800 | 2 271                                         | 231750 | 510900 | 2 387                                         | 243070 | 535800 |
| 51          |       | 1 222         | 2 067                                         | 210200 | 463400 | 2 289                                         | 233550 | 514800 | 2 405                                         | 244950 | 540000 |
| 52          |       | 1 271         | 2 149                                         | 218500 | 481700 | 2 380                                         | 242800 | 535200 | 2 501                                         | 254650 | 561400 |
| 53          |       | 1 320         | 2 233                                         | 227000 | 500400 | 2 473                                         | 252200 | 556000 | 2 598                                         | 264550 | 583200 |
|             | 2 1/8 | 1 369         | 2 315                                         | 235460 | 519000 | 2 564                                         | 261620 | 576700 | 2 694                                         | 274400 | 604900 |
| 54          |       | 1 370         | 2 318                                         | 235650 | 519500 | 2 566                                         | 261850 | 577200 | 2 697                                         | 274650 | 605400 |
| 55          |       | 1 422         | 2 405                                         | 244450 | 538900 | 2 663                                         | 271600 | 598700 | 2 798                                         | 284900 | 628000 |
| 56          |       | 1 474         | 2 492                                         | 253400 | 558600 | 2 760                                         | 281600 | 620800 | 2 900                                         | 295350 | 651100 |
| 57          |       | 1 527         | 2 583                                         | 262600 | 578900 | 2 860                                         | 291750 | 643100 | 3 004                                         | 306000 | 674600 |

09/2014, Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant d'avancées techniques. Les illustrations sont schématiques et uniquement présentées à titre d'exemple. La véritable structure du câble dépend du diamètre de ce dernier. Nous n'engageons pas notre responsabilité quant aux fautes et erreurs d'impression.

| Diamètre<br>mm | pouce | Masse<br>kg/100m | Charge de rupture min. 1770 N/mm |        | Charge de rupture min. 1960 N/mm |       | Charge de rupture min. 2160 N/mm |          |       |        |          |
|----------------|-------|------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|----------------------------------|----------|-------|--------|----------|
|                |       |                  | kN                               | kp     | kN                               | kp    | kN                               | kp       |       |        |          |
| 2 1/4          |       | 1 535            | 2 596                            | 263980 | 581900                           | 2 875 | 293320                           | 646600   | 3 021 | 307630 | 678200   |
| 58             |       | 1 581            | 2 674                            | 271850 | 599300                           | 2 961 | 302050                           | 665800   | 3 111 | 316800 | 698400   |
| 59             |       | 1 636            | 2 767                            | 281300 | 620100                           | 3 063 | 312600                           | 689100   | 3 219 | 327850 | 722700   |
| 60             |       | 1 692            | 2 861                            | 290900 | 641300                           | 3 168 | 323250                           | 712600   | 3 329 | 339050 | 747400   |
| 2 3/8          |       | 1 710            | 2 892                            | 294120 | 648400                           | 3 203 | 326810                           | 720400   | 3 365 | 342770 | 755600   |
| 61             |       | 1 749            | 2 958                            | 300700 | 662900                           | 3 275 | 334150                           | 736600   | 3 442 | 350450 | 772600   |
| 62             |       | 1 806            | 3 056                            | 310650 | 684800                           | 3 383 | 345200                           | 761000   | 3 555 | 362050 | 798100   |
| 63             |       | 1 865            | 3 154                            | 320750 | 707100                           | 3 493 | 356400                           | 785700   | 3 670 | 373800 | 824000   |
| 2 1/2          |       | 1 895            | 3 205                            | 325900 | 718400                           | 3 549 | 362120                           | 798300   | 3 729 | 379800 | 837300   |
| 64             |       | 1 925            | 3 255                            | 331050 | 729800                           | 3 605 | 367800                           | 810800   | 3 788 | 385800 | 850500   |
| 65             |       | 1 985            | 3 358                            | 341450 | 752700                           | 3 719 | 379400                           | 836400   | 3 907 | 397900 | 877200   |
| 66             |       | 2 047            | 3 462                            | 352000 | 776000                           | 3 834 | 391150                           | 862300   | 4 029 | 410250 | 904400   |
| 2 5/8          |       | 2 089            | 3 533                            | 359310 | 792100                           | 3 913 | 399230                           | 880100   | 4 111 | 418730 | 923100   |
| 67             |       | 2 109            | 3 568                            | 362750 | 799700                           | 3 951 | 403100                           | 888600   | 4 152 | 422750 | 931900   |
| 68             |       | 2 173            | 3 675                            | 373700 | 823800                           | 4 070 | 415250                           | 915400   | 4 276 | 435500 | 960100   |
| 69             |       | 2 237            | 3 784                            | 384800 | 848300                           | 4 190 | 427500                           | 942400   | 4 403 | 448400 | 988500   |
| 2 3/4          |       | 2 293            | 3 878                            | 394350 | 869300                           | 4 294 | 438170                           | 965900   | 4 512 | 459560 | 1 013100 |
| 70             |       | 2 303            | 3 894                            | 396000 | 873000                           | 4 313 | 440000                           | 970000   | 4 531 | 461500 | 1 017400 |
| 71             |       | 2 369            | 4 007                            | 407400 | 898100                           | 4 437 | 452700                           | 998000   | 4 662 | 474800 | 1 046700 |
| 72             |       | 2 436            | 4 120                            | 418950 | 923600                           | 4 562 | 465500                           | 1 026200 | 4 795 | 488250 | 1 076300 |
| 73             |       | 2 504            | 4 236                            | 430650 | 949400                           | 4 690 | 478500                           | 1 054900 | 4 928 | 501900 | 1 106400 |
| 2 7/8          |       | 2 506            | 4 238                            | 431010 | 950200                           | 4 693 | 478900                           | 1 055700 | 4 932 | 502290 | 1 107300 |
| 74             |       | 2 573            | 4 352                            | 442550 | 975600                           | 4 819 | 491700                           | 1 084000 | 5 064 | 515750 | 1 137000 |
| 75             |       | 2 643            | 4 470                            | 454600 | 1 002200                         | 4 951 | 505150                           | 1 113600 | 5 202 | 529800 | 1 167900 |

## CÂBLES SPÉCIAUX DIEPA DISCONTINUÉS

### ANTIGIRATOIRE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| DIEPA D 1918 Z    | DIEPA D 430     |
| DIEPA D 1918 Z-SO | DIEPA D 3615 C  |
| DIEPA D 2118      | DIEPA DP 2218 Z |
| DIEPA D 2118 C    | DIEPA D 915     |
| DIEPA D 915 C     | DIEPA D 1200    |
| DIEPA SKF 18      | DIEPA TK 209    |
| DIEPA D 156       | DIEPA TK 221    |
| DIEPA D 180       | DIEPA TK 248    |

### NON ANTIGIRATOIRE

|                  |                |
|------------------|----------------|
| DIEPA SKF 8/9    | DIEPALON       |
| DIEPA S 408      | DIEPA S 625    |
| DIEPA S 408 N-SO | DIEPA N 625 CN |
| DIEPA S 417 C    | DIEPA S 268    |
| DIEPA P 826 C    | DIEPA S 335    |
| DIEPA N 825 CN   | DIEPA SKZ 12   |
| DIEPA Gelb       |                |
| DIEPA Rot        |                |

🔍 Veuillez prendre contact avec nous pour connaître les disponibilités ou autres possibilités.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES À PROPOS DE CE CATALOGUE

Les spécifications techniques et les illustrations des câbles spéciaux DIEPA détaillés dans ce catalogue sont conformes à l'état actuel de la technologie au moment de mettre sous presse.

Des innovations en cours et autres développements sont continuellement intégrés au processus d'optimisation de nos câbles spéciaux. Il se peut donc que, au cours de la période de validité de ce catalogue, les détails de certains produits soient modifiés.

Outre les câbles spéciaux présentés dans ce catalogue, DIEPA fabrique également des câbles sur mesure afin de répondre aux besoins et souhaits de ses clients. Il est donc également possible de concevoir des structures de câble lorsque des propriétés telles que le diamètre, la force de rupture ou la classe de résistance des fils doivent être adaptées aux spécificités du client. Nos spécialistes DIEPA se feront un plaisir de vous fournir de plus amples informations sur ce service.

🔍 Si vous avez besoin de câbles d'ascenseur spéciaux, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe pour obtenir des conseils pratiques.

# TABLEAU DES APPLICATIONS CÂBLES SPÉCIAUX DIEPA

|                     | Antigratoire            | Non Antigratoire | Torons extérieurs compactés | Câble compacté | Utilisation sans émerillon | Utilisation avec émerillon | tambour à une couche | tambour multi couche | Applications spéciales |
|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| DIEPA B 40/43       | •                       |                  |                             | •              | •                          | •                          |                      |                      |                        |
| DIEPA B 45/48       | •                       |                  |                             | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA B 50/53       | •                       |                  | •                           | •              | •                          | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA B 55/58       | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA B 60/63       | •                       |                  | •                           | •              | •                          | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA B 65/68       | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA B 70/73/75/78 | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA C 40/43       | •                       |                  | •                           | •              | •                          | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA C 45/48       | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA K 40/43/45/48 | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA X 40/43       |                         | •                |                             | •              |                            | •                          |                      |                      |                        |
| DIEPA X 45/48       |                         | •                |                             | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA X 50/53       |                         | •                | •                           | •              |                            | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA X 55/58       |                         | •                | •                           | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA H 40/43       |                         | •                | •                           | •              |                            | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA H 50/53       |                         | •                | •                           | •              |                            |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA W 40/43       |                         | •                | •                           | •              |                            | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA F 41/46       |                         | •                | •                           | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA Super 3       | Légèrement antigratoire |                  | •                           | •              | •                          |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA Super 4       | Légèrement antigratoire |                  | •                           | •              | •                          |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA D 1200 Z      | Légèrement antigratoire |                  | •                           | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA D 1318 Z/ZP   | •                       |                  | •                           | •              | •                          | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA D 1318 CZ/CZP | •                       |                  | •                           | •              | •                          |                            | •                    |                      |                        |
| DIEPA K 114         |                         | •                |                             | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |
| DIEPA Z 299/PZ 299  |                         | •                | •                           | •              |                            | •                          | •                    |                      |                        |
| DIEPA S 417         |                         | •                |                             | •              |                            |                            |                      |                      | •                      |

09/2014, Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant d'avancées techniques. Les illustrations sont schématiques et uniquement présentées à titre d'exemple. La véritable structure du câble dépend du diamètre de ce dernier. Nous n'engageons pas notre responsabilité quant aux fautes et erreurs d'impression.



**DIEPA**  
**Drahtseilwerk Dietz**  
**GmbH & Co. KG**

Damaschkestraße 30  
D-96465 Neustadt bei Coburg

Téléphone +49 (0) 9568 924-0  
Fax +49 (0) 9568 924-101  
E-mail [info@diepa.de](mailto:info@diepa.de)  
Internet [www.diepa.de](http://www.diepa.de)

**Reproduction, partielle ou totale, uniquement avec référence à DIEPA.**  
**09/2014**