

## FIL MASSIF, SILICONE, HAUTE TEMPERATURE JUSQU'A +180 °C

| construction   | données techniques   | normes et agrégations   | applications   |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>âme</b><br/>min. 0,75 mm<sup>2</sup><br/>max. 10 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>conducteurs</b><br/>fil de cuivre étamé massif<br/>classe 1</li> <li>• <b>isolation des conducteurs</b><br/>silicone<br/>couleurs: noir, bleu, gris, rouge,<br/>blanc, brun rouge, vert-jaune</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>température de service</b><br/>dynamique<br/>min. -25 °C<br/>max. +180 °C<br/>statique<br/>min. -40 °C<br/>max. +180 °C<br/>en court-circuit<br/>+250 °C</li> <li>• <b>tension de service</b><br/>300/300 V</li> <li>• <b>tension d'essai</b><br/>2000 V</li> <li>• <b>rayon de courbure</b><br/>7,5 x diamètre du câble</li> <li>• <b>résistance à la radiation</b><br/>2 x 10<sup>7</sup> cJ/kg</li> <li>• <b>résistance aux conditions climatiques</b><br/>très bonne</li> <li>• <b>sans halogènes</b></li> <li>• <b>non propagateur de la flamme et auto-extincteur</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>normes générales</b><br/>DIN VDE 0282-1<br/>HD 22.1</li> <li>• <b>non propagateur de la flamme</b><br/>IEC 60332-1<br/>EN 50265-2-1<br/>VDE 0482-265-2-1</li> <li>• <b>sans halogènes</b><br/>IEC 60754-1<br/>DIN VDE 0472 partie 815</li> <li>• <b>corrosivité des gaz</b><br/>IEC 60754-2<br/>EN 50267-2-2<br/>VDE 0482-267-2-2</li> <li>• <b>flexibilité</b><br/>DIN VDE 0295<br/>IEC 60228</li> </ul> | <p>Câble destiné au câblage dans les applications suivantes: construction de fours industriels, technique de l'acier, tôle, hauts fourneaux, usinage du ciment, du verre et de la céramique, traitement de matériaux synthétiques, industrie électronique.</p> |

## ASSORTIMENT

| référence de commande | conditionnement<br>m | Ø extérieur<br>± mm | poids cuivre<br>± kg/km | poids total<br>± kg/km |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 93 SID0,75B           | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75BR          | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75G           | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75I           | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75N           | B 1000               | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75N           | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID0,75YG          | R 100                | 2,0                 | 7,2                     | 10                     |
| 93 SID1B              | R 100                | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1G              | R 100                | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1I              | R 100                | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1I              | B 1000               | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1N              | R 100                | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1R              | R 100                | 2,1                 | 9,6                     | 13                     |
| 93 SID1,5B            | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID1,5BR           | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID1,5G            | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID1,5GR           | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID1,5I            | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |

| référence de commande | conditionnement<br>m | Ø extérieur<br>± mm | poids cuivre<br>± kg/km | poids total<br>± kg/km |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 93 SID1,5N            | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID1,5R            | R 100                | 2,6                 | 14,4                    | 19                     |
| 93 SID2,5B            | R 100                | 3,2                 | 24,0                    | 31                     |
| 93 SID2,5BR           | R 100                | 3,2                 | 24,0                    | 31                     |
| 93 SID2,5N            | R 100                | 3,2                 | 24,0                    | 31                     |
| 93 SID2,5YG           | R 100                | 3,2                 | 24,0                    | 31                     |
| 93 SID4N              | R 100                | 3,7                 | 38,4                    | 47                     |
| 93 SID6B              | R 100                | 4,2                 | 57,6                    | 67                     |
| 93 SID10X             | R 100                | 5,6                 | 96,0                    | 114                    |

les articles stockés sont imprimés en gras

**code couleur**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| B                            | bleu                      |
| G                            | gris                      |
| I                            | blanc                     |
| BR                           | brun                      |
| N                            | noir                      |
| R                            | rouge                     |
| YG                           | vert-jaune                |
| GR                           | vert                      |
| X                            | B, G, I, BR, N, R, YG, GR |
| autres couleurs: sur demande |                           |