

## Cordons extensibles à gaine polyuréthane



### UTILISATIONS :

Toutes applications de connexion lorsqu'une grande élasticité est requise ou lorsque la longueur de la connexion varie au cours de l'utilisation.

Recommandés dans l'industrie et en général, dans tous les cas de forte utilisation :

- engins de levage et de manutention,
- appareillages mobiles, outillages portatifs,
- équipements d'atelier, installations de conditionnement, machines outils, robotique,
- poids lourds, remorques, caravanes, tracteurs.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Gaine extérieure en polyuréthane spécial couleur noire
  - Tenue en température : - 30° à + 70° C,
  - Elasticité permanente et très bonne mémoire mécanique,
  - Résistance aux chocs, à l'abrasion, aux agents chimiques aux variations de température, aux UV, l'ozone.
  - Conducteurs en cuivre rouge,
  - Isolation des conducteurs,
  - 2 conducteurs : bleu, brun,
  - 3 conducteurs : bleu, brun, vert-jaune
  - 4 conducteurs : bleu, brun, noir, vert-jaune sauf le 4x0,75 (bleu, marron, blanc, noir)
  - 5 conducteurs : jaune, rouge, vert, brun, blanc (Existe aussi avec 1 vert/ jaune sur commande)
  - 7 conducteurs : jaune, rouge, vert, brun, bleu, noir, blanc (1,5 ou 2,5)
  - 12 conducteurs : jaune, rouge, vert, blanc, brun, bleu, noir, orange, violet, gris, rose, ivoire
- Tension de service 500 V
  - Tension d'essai 2000 V
  - Tension de claquage 4000 V

| Référence | Longueur de travail (mètres) | Page Catalogue | Section mm <sup>2</sup> |
|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 61012153  | 3,50                         | 185            | 12 x 1,5                |
| 61012154  | 4,50                         | 185            | 12 x 1,5                |
| 61015153  | 3,50                         | 185            | 12 x 1,5 + 3 x 2,5      |
| 61015154  | 4,50                         | 185            | 12 x 1,5 + 3 x 2,5      |
| 6102052   | 2,50                         | 185            | 2 x 0,5                 |
| 6102053   | 3,50                         | 185            | 2 x 0,5                 |
| 6102054   | 4,50                         | 185            | 2 x 0,5                 |
| 61020752  | 2,50                         | 185            | 2 x 0,75                |
| 61020753  | 3,50                         | 185            | 2 x 0,75                |
| 610212    | 2,50                         | 185            | 2 x 1,0                 |
| 610213    | 3,50                         | 185            | 2 x 1,0                 |
| 610214    | 4,50                         | 185            | 2 x 1,0                 |
| 6102152   | 2,50                         | 185            | 2 x 1,5                 |
| 6102153   | 3,50                         | 185            | 2 x 1,5                 |
| 6102154   | 4,50                         | 185            | 2 x 1,5                 |
| 610312    | 2,50                         | 185            | 3 G 1.0                 |
| 610313    | 3,50                         | 185            | 3 G 1.0                 |
| 610314    | 4,50                         | 185            | 3 G 1.0                 |

|          |      |     |                   |
|----------|------|-----|-------------------|
| 6103152  | 2,50 | 185 | 3 G 1.5           |
| 6103153  | 3,50 | 185 | 3 G 1.5           |
| 6103154  | 4,50 | 185 | 3 G 1.5           |
| 6103253  | 3,50 | 185 | 3 G 2.5           |
| 61040753 | 3,50 | 185 | 4 x 0.75          |
| 6104152  | 2,50 | 185 | 4 G 1.5           |
| 6104153  | 3,50 | 185 | 4 G 1.5           |
| 6104154  | 4,50 | 185 | 4 G 1.5           |
| 6104253  | 3,50 | 185 | 4 G 2.5           |
| 6104254  | 4,50 |     | 4 G 2.5           |
| 610512   | 2,50 | 185 | 5 x 1.0           |
| 610513   | 3,50 | 185 | 5 x 1.0           |
| 610514   | 4,50 | 185 | 5 x 1.0           |
| 610523   | 3,50 | 185 | 5 x 2.5           |
| 6107073  | 7,00 | 185 | 7 x 0.75          |
| 610712   | 2,50 | 185 | 6 x 1 + 1 x 1.5   |
| 610713   | 3,50 | 185 | 6 x 1 + 1 x 1.5   |
| 610714   | 4,50 | 185 | 6 x 1 + 1 x 1.5   |
| 6107153  | 3,50 | 185 | 6 x 1.5 + 1 x 2.5 |
| 6107154  | 4,50 | 185 | 6 x 1.5 + 1 x 2.5 |
| 610717   | 7,00 | 185 | 6 x 1 + 1 x 1.5   |