

Câbles 0,6/1kV

**RZ1-K (AS)**

**Dérivation Individuelle**



### Description

Ces câbles sans halogène sont recommandés pour la réalisation de dérivations individuelles, dans les cas où l'alimentation est effectuée au moyen de trois ou cinq âmes conductrices en plus du fil de continuité, âme conductrice de 1,5 de section rouge, incorporée à l'intérieur de la gaine. Ce produit permet de faciliter l'installation, en réduisant le temps de manipulation utilisé pour chaque âme conductrice, et d'éviter de possibles endommagements du fil de commande en raison de sa petite section. Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.



### Applications

Dérivation individuelle

### Caractéristiques Techniques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1. Conducteur</b>        | Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228 |
| <b>2. Isolement</b>         | Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1 |
| <b>3. Gaine</b>             | Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123                                      |
| <b>Tension nominale</b>     | 0,6/1kV  |
| <b>Tension d'essai</b>      | 3.500V en C.A.   |
| <b>Température maximale</b> | 90°C   |

#### Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 50266 et EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034
- L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC.



### Dimensions

| Section (mm <sup>2</sup> ) | Résistance à 20 °C (Ω/km) | Diamètre extérieur (mm) | Poids (Kg/Km) |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 3G6+1,5                    | 3,30/13,30                | 13,35                   | 310           |
| 3G10+1,5                   | 1,91/13,30                | 15,34                   | 490           |
| 3G16+1,5                   | 1,21/13,30                | 18,37                   | 680           |
| 3G25+1,5                   | 0,780/13,30               | 22,17                   | 1.005         |
| 3G35+1,5                   | 0,554/13,30               | 25,07                   | 1.390         |
| 5G10+1,5                   | 1,91/13,30                | 17,25                   | 616           |
| 5G16+1,5                   | 1,21/13,30                | 21,18                   | 900           |
| 5G25+1,5                   | 0,780/13,30               | 26,10                   | 1.350         |

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.