

Câbles Besilen® - Silicone

HZLBI

câble d'allumage haute-tension Besilen®

Tension d'essai
20 kV



Construction:

| | |
|-------------|---|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre étamé 19 x 0,25 mm ø |
| Isolation: | Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1 |
| Couleur: | rouge brun (proche RAL 3016) |

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » souplesse à basse température
- » résistance à la chaleur
- » tension invariable

Données techniques:

| | |
|------------------------------------|--|
| Tension d'essai: | 5 mm ø: 15 kV 7 mm ø: 20 kV |
| Rayon de courbure mini: | 7,5 x d |
| Résistance aux radiations: | 2 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Plage de température | |
| <i>utilisation fixe:</i> | -40/+180 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | -25/+180 °C |
| <i>courte durée:</i> | +250 °C |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Corrosivité des fumées: | IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives |
| Résistance chimique: | voir chapitre N „Données techniques“ |
| Tenue aux intempéries: | très bonne |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

| Réf. | section nominale mm ² | ø des brins mm | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 01050103 | 1,00 | 0,26 | 5,0 | 9,6 | 35 |
| 01050102 | 1,00 | 0,26 | 7,0 | 9,6 | 62 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.