

- 1 - Gaine tressée en fibre de verre
- 2 - Enduction caoutchouc de silicone

CARACTERISTIQUES

Générales

- Températures en service continu : - 60 °C à + 250 °C. Pointes à + 290 °C.
- Bonne résistance à l'humidité, à l'ozone et aux UV.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation classe H.
- Auto-extinguible.
- Très grande souplesse.

Electriques

- Rigidité diélectrique à sec :
 - 15C2 : ≥ 2 kV
 - 15C3 : ≥ 3 kV.
 - 15C4 : ≥ 4 kV.
 - 15C5 : ≥ 5 kV.
 - 15C7 : ≥ 7 kV.
 - 15C10 : ≥ 10 kV.

FABRICATIONS

- Couleur standard : rouge brique.
- Autres couleurs sur demande : blanc, noir.

OPTIONS

- Autres couleurs : nous consulter.
- Autres diamètres : nous consulter.
- Gains coupées à longueur : nous consulter.
- Double tresse avec enduction silicone extérieure : réf. 21C2.b
- Triple tresse avec enduction silicone extérieure : réf. 21C3.

NORMES* - HOMOLOGATIONS

- NF C 93-641 et UTE C 93-641.
- IEC 60684-1, EN 60684-1 et IEC 60684-2.
- IEC 60684-3 parties 400 à 402.
- Certificat d'inspection VERITAS N° 153626.
- Homologation UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3 :
 - 15C2 / 15C3 / 15C4 : Satisfont à l'essai de non propagation de la flamme UL/VW1. N° de dossier : E212701
 - 15C7 : Grade A silicone coated fiberglass sleeving N° de dossier : E179383.
 - 15C5 / 15C10 : Non homologuées UL

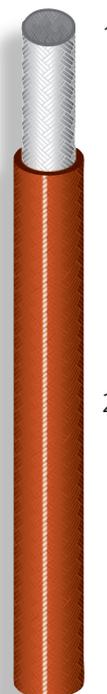


CONDITIONNEMENT

- Diamètre 0.5 à 4.5 mm : couronnes de 200 m.
- Diamètre 5 à 20 mm : bobines de 100 m.
- Diamètre 22 à 25 mm : bobines de 50 m.
- Diamètre 30 à 40 mm : bobines de 25 m maximum.

APPLICATIONS

- Câblage interne de machines tournantes classes H et C (moteurs, alternateurs, générateurs, transformateurs, selfs...).
- Toutes isolations jusqu'à 250 °C permanents dans les constructions électriques et électroniques, appareils chauffants, éclairage, automobile, mesure et régulation...
- Isolation thermique de faisceaux de câbles, connexions, tuyauteries et tous conduits soumis à haute température.



DIAMETRE INTERIEUR

| Valeur nominale mm | Tolérance mm | 15C2 | | 15C3 | | 15C4 | 15C5 | 15C7 | 15C10 |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|------|------|-------|
| | | Epaisseur de paroi mini mm | Masse linéique approximative kg/km | Epaisseur de paroi mini mm | Masse linéique approximative kg/km | Epaisseur de paroi nominale mm | | | |
| 0.5 | ± 0.15 | 0.15 | 2.80 | 0.20 | 4.40 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 0.8 | ± 0.15 | 0.15 | 3.20 | 0.20 | 4.80 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 1 | ± 0.20 | 0.15 | 3.80 | 0.20 | 5.00 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 1.5 | ± 0.20 | 0.15 | 4.50 | 0.20 | 5.80 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 2 | ± 0.20 | 0.15 | 5.00 | 0.20 | 6.60 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 2.5 | ± 0.20 | 0.15 | 6.10 | 0.20 | 7.60 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 3 | ± 0.20 | 0.15 | 7.70 | 0.20 | 9.30 | 0.60 | 0.55 | 0.70 | 0.90 |
| 3.5 | ± 0.25 | 0.15 | 9.60 | 0.20 | 11.3 | 0.60 | 0.60 | 0.80 | 0.90 |
| 4 | ± 0.25 | 0.20 | 13.2 | 0.30 | 14.8 | 0.60 | 0.60 | 0.85 | 1.00 |
| 4.5 | ± 0.25 | 0.20 | 14.6 | 0.30 | 15.8 | 0.60 | 0.60 | 0.85 | 1.10 |
| 5 | ± 0.25 | 0.20 | 15.0 | 0.30 | 16.3 | 0.60 | 0.70 | 0.85 | 1.10 |
| 6 | ± 0.25 | 0.20 | 17.0 | 0.30 | 20.0 | 0.60 | 0.75 | 0.95 | 1.10 |
| 7 | ± 0.25 | 0.20 | 23.0 | 0.30 | 25.0 | 0.60 | 0.75 | 0.95 | 1.10 |
| 8 | ± 0.25 | 0.20 | 25.0 | 0.30 | 28.0 | 0.60 | 0.80 | 0.95 | 1.20 |
| 9 | ± 0.50 | 0.20 | 29.0 | 0.30 | 31.0 | 0.80 | 0.80 | 1.05 | 1.20 |
| 10 | ± 0.50 | 0.40 | 34.0 | 0.40 | 36.0 | 0.80 | 0.90 | 1.15 | 1.30 |
| 12 | ± 0.50 | 0.40 | 45.0 | 0.40 | 48.0 | 0.80 | 1.00 | 1.25 | 1.30 |
| 14 | ± 1.00 | 0.40 | 59.0 | 0.40 | 63.0 | 0.80 | 1.05 | 1.35 | 1.45 |
| 16 | ± 1.00 | 0.40 | 76.0 | 0.40 | 80.0 | 0.90 | 1.25 | 1.55 | 1.65 |
| 18 | ± 1.00 | | | 0.40 | 99.0 | 1.00 | 1.25 | 1.55 | 1.85 |
| 20 | ± 1.00 | | | 0.40 | 118 | 1.00 | | | |
| 22 | ± 1.00 | | | 0.40 | 140 | 1.00 | | | |
| 25 | ± 1.00 | | | 0.40 | 216 | 1.20 | | | |
| 30 | ± 2.00 | | | 0.40 | 247 | 1.30 | | | |
| 35 | ± 2.00 | | | 0.40 | 312 | 1.50 | | | |
| 40 | ± 2.00 | | | 0.40 | 340 | | | | |

* Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.