

Gaine tressée fibre de verre enduite de polyuréthane



CARACTERISTIQUES

- Classe de température : F
- Température en service continu : de -30°C à +155°C. Pointes à +185°C (quelques heures)
- Rigidité diélectrique : 3 à 10kV
- Gaine sans halogène
- Dureté du vernis : 60 Shore A
- Résistance à la flamme : combustible, mais subsistance de la fibre de verre
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux hydrocarbures
- Résistant aux huiles des transformateurs
- Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe
- Bonne tenue au fer à souder
- Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition
- Etanche
- Flexible

NORMES*

- Conforme à la directive RoHS
- Conforme à la réglementation Reach
- EN (CEI) 60684-3 feuille 409
- EN 60684-1
- EN 60684-2
- UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3
- Passe l'essai de non propagation de la flamme, échantillon horizontal
- N° de dossier : UZKX2 - E302796

COULEURS ET CONDITIONNEMENTS

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 40 mm
- Couleur standard : Brun clair
- Autres couleurs (jusqu'au diamètre 20 mm) : Vert, bleu, rouge, noir, orange, jaune

Conditionnement standard :

- Diamètre 0,5 mm : 400m
- Diamètre 0,8 à 1,5 mm : 300 m
- Diamètre 2 à 6 mm : 200 m
- Diamètre 7 à 12 mm : 100 m
- Diamètre 13 à 20 mm : 50 m
- Diamètre 22 à 40 mm : 25 m

APPLICATIONS



| Diamètre intérieur (mm) | 0,5 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 | 32 | 35 | 40 | |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tolérance diamètre intérieur (± mm) | 0,15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |

* Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées. Les renseignements techniques portés sur nos fiches techniques correspondent aux connaissances les plus récentes mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de nos produits d'en vérifier les performances dans son contexte particulier d'application.