

# 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

## **STOCKAGE**

Stocker à l'abri des UV et de l'humidité.

L'exposition prolongée à la lumière du jour (UV) rend les gaines collantes et/ou huileuses. Une utilisation dans les douze mois après la date fabrication est recommandée. Dans des conditions particulières d'humidité, d'environnement agressif, de contraintes mécaniques particulières, ...etc... la gaine peut se dégrader.

Pour les gaines de couleurs autres que naturelles, il est également recommandé de les utiliser dans les 12 mois suivant leur fabrication car les couleurs ont tendance à s'estomper et peuvent laisser des traces sur les mains.

### **NORMES\***

- · Conforme à la directive RoHS
- · Conforme à la régulation Reach
- EN (CEI) 60684-3 feuille 409
- EN 60684-1
- EN 60684-2
- Passe l'essai UL de non propagation de la flamme, échantillon horizontal

### **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**





<sup>\*</sup> 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.