

Gaine tressée fibre de verre enduite de polyuréthane rigide



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
- Jusqu'à deux fois plus rigide que notre référence SEP, suivant la norme EN 60684-2 § 18
- Dureté du vernis : 68 Shore A
- Gaine sans halogène
- 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
- Option : UL 1441 / CSA C22.2 n°198.3
N° dossier n°UZKX2 - E302796

COULEURS ET CONDITIONNEMENTS

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 45 mm
- Couleurs jusqu'au Ø20 : Vert, bleu, rouge, noir, orange, jaune, blanc, brun clair
- Couleur au-delà Ø20 mm : blanc

Conditionnement standard :

- Diamètre 0,5 mm : 400 m
- Diamètre 0,8 à 1,5 mm : 300 m
- Diamètre 2 à 6 mm : 200 m
- Diamètre 7 à 12 mm : 100 m
- Diamètre 14 à 20 mm : 50 m
- Diamètre 22 à 45 mm : 25 m

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.

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	45
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.