

## Gaine tressée fibre de verre enduite de polyuréthane



### Normes\*

- Conforme à la directive RoHS 2002/95/CE
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (01-1998) modifié par les amendements NF EN 60684-2/A1 (12/2003), NF EN 60684-2/A2 (05/2006)
- NF EN (CEI) 60684-3 feuille 409 (12/1999)
- **Option** : 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 : vert, bleu, rouge, noir, orange, jaune

### Caractéristiques

- 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
- Jusqu'à deux fois plus souple que notre référence SEP-R, suivant la norme NF EN 60684-2 S 18
- Dureté du vernis : 60 Shore A
- Résistance à la flamme : combustible, mais substance de la fibre de verre
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux hydrocarbures
- Résistance aux huiles des transformateurs : passe le test suivant Norme UTEC 93641
- Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe
- Bonne tenue au fer à souder
- Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition
- Étanche
- Flexible

- Conditionnement standard : couronnes
  - diamètre 0,5 à 4 mm : 200 m
  - diamètre 4,5 à 12 mm : 100 m
  - diamètre 14 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
Épaisseur de paroi minimale (mm)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1
Épaisseur de paroi maximale (mm)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5

\*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.

