

Gaine extensible tressée fibre de verre enduite d'un caoutchouc de silicone



CARACTERISTIQUES

- Classe de température : C
- Température en service continu : de -60°C à +250°C. Pointes à +290°C (quelques heures)
- Ratio d'extension minimum : 1:1,5
- Rigidité diélectrique après extension: 3 kV (autres voltages sur demande)
- Résistance à la flamme : auto-extinguible
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux UV
- Résistance 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
- Sans halogène
- Etanche
- Très flexible
- Ignifuge

NORMES*

- Conforme à la directive RoHS
- Conforme à la réglementation Reach
- Conforme aux prescriptions du règlement européen 118R03
- HL1, HL2 et HL3 selon la norme ferroviaire EN 45545
- EN (CEI) 60684-3 feuilles 400 à 402 (02-2003)
- EN 60684-1 (10-2003)
- EN 60684-2 (07-2012)
- EN 60695-2 -11 (09/2014)
- Passe l'essai de non propagation de la flamme UL1441/VW1, échantillon vertical

COULEURS ET CONDITIONNEMENTS

- Diamètres fabriqués : De 2 à 45 mm
- Couleur standard : Rouge brique
- Autres couleurs : Vert, bleu, rouge, noir, orange, jaune, blanc, gris

Conditionnement standard :

- Diamètre 2 à 6 mm : 200 m
- Diamètre 7 à 12 mm : 100 m
- Diamètre 13 à 20 mm : 50 m
- Diamètre 22 à 35 mm : 25 m
- Diamètre 38 à 45 mm : 30 m

APPLICATIONS



Diamètre intérieur (mm)	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
Tolérance diamètre intérieur (± mm)	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* 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.