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

Caractéristiques

- Classe de température : C
- Température en service continu : de -60°C à +250°C. Pointes à +290°C (quelques heures)
- Rigidité diélectrique : 1,5 à 15kV
- Résistance à la flamme : auto-extinguible
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux UV
- 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
- Sans halogène
- Etanche
- Très flexible

Normes*

- Conforme à la directive RoHS 2011/65/EU
- F1 et I2 selon les normes NF F 16-101/16-102 et STM S-001
- HL2 suivant les requis R22 - R23 de la norme ferroviaire EN 45545
- NF EN 60695-2 -10 (05-2001)
- NF EN 60695-2 -11 (07-2001)
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 feuilles 400 à 402 (02/2003)
- **Option** : Homologation UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3
  SCS UL: Passe l'essai de non propagation de la flamme UL/VW1, échantillon vertical
  N° de dossier : UZIQ2 - E235042
  SCS7KV : Grade A, Tresse fibre de verre enduite silicone, 200°C nominale, 600 Volts
  N° de dossier : UZFT2/8 - E194299

Applications

Couleurs et conditionnements

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 45 mm
- Autres couleurs : Vert, bleu, rouge, orange, jaune, blanc, gris
- 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 45 mm : 30 m

Options

- La gaine SCS peut être surtressée en fibre de verre ou polyester et enduit d'un vernis de notre gamme

Diamètre intérieur (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
Tolérance diamètre intérieur (± mm)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	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.*

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube

53, route des Contamines
74370 Argonay - France
Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22
info@bmsfrance.eu
www.bmsfrance.eu