

SANS HALOGÈNE

GAINE ISOLANTE TRESSÉE

3 kV – Fibre de Verre – Très Souple

Produit : GVF 10

-30°C

+155°C

RÉSISTANCE TEMPERATURE +155° C

Gamme : GAINE ISOLANTE

Gaine isolante résistante aux hautes températures (jusqu'à +155°C en régime permanent, Classe F), la gaine GVF possède également comme caractéristique principale une excellente souplesse et bonne nervosité.

Isolation des connexions des bobinages des moteurs électriques industriels, domestiques, électroménager, de transformateurs, selfs... protection et isolation de fils et câblage divers.



Chimique

Compatibilité avec vernis isolants.
Excellente adhérence du vernis sur la tresse



Mécanique

Très grande souplesse
Supporte de très faibles rayons de courbures



Résistance à l'abrasion

Bonne résistance à l'abrasion, aux entailles et à la perforation



Sans halogène

Matière sans halogène



Homologation externe

UL

Composition de la gaine :

Fils tressés en fibre de verre

Enduction : acrylique

Couleur : jaune (en standard, autres sous réserve d'étude)



**Rigidité diélectrique minimum : 2 kV
Rigidité diélectrique moyenne : 3 kV**



**Utilisation permanente : -30°C à +155°C
Température de pointe +210°C**



Références normatives :

Construction : IEC 60684-3 409

Homologation : UZKX2 suivant UL 1441

Diamètre interne (mm)		Epaisseur de la paroi (mm)	
Nominal	Tolérance	Minimum	Maximum
0,5	+/- 0,10	0,20	0,50
0,8	+/- 0,10	0,20	0,50
1	+/- 0,15	0,20	0,75
1,5	+/- 0,15	0,20	0,75
2	+/- 0,20	0,20	0,75
2,5	+/- 0,20	0,20	0,75
3	+/- 0,25	0,20	0,75
3,5	+/- 0,25	0,25	0,75
4	+/- 0,25	0,30	0,75
4,5	+/- 0,25	0,30	0,75
5	+/- 0,25	0,30	0,75
6	+/- 0,25	0,30	0,75
7	+/- 0,50	0,30	0,75
8	+/- 0,50	0,30	0,75
9	+/- 0,50	0,30	0,75
10	+/- 0,50	0,40	0,90
12	+/- 0,50	0,40	0,90
14	+/- 0,50	0,40	0,90
16	+/- 0,50	0,40	0,90
18	+/- 0,50	0,40	0,90
20	+/- 0,60	0,40	0,90
22	+/- 0,60	0,40	0,90