



PBI

PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE

21310 BEZOUOTTE
FRANCE

Tel : +33 3 80 10 08 08 - Fax : +33 3 80 36 56 87 – www.pbi-company.com – info@pbi.fr

GAINE VERRE FINE SILICONEE

DESCRIPTION

la gaine est constituée d'un entrelacement de fils de verre, et est enduite d'une couche mince de silicone de couleur rouge brique.

PERFORMANCES

Températures limites d'utilisation

- en service continu

- 60°C / + 220°C

- en pointe (quelques heures)

+ 300 °C

Classe de température suivant
NEMA-CEI

Classe H (180 °C)

Rigidité diélectrique :

3 kV

Résistance aux UV :

bonne résistance

Résistance à la flamme :

bonne résistance

Résistance aux huiles de transformateurs :

passé le test selon la norme UTEC 93461

Compatibilité avec les vernis d'imprégnation :

bonne avec les vernis de même classe

Étanche à l'eau ; absorption d'eau ≤ 10 %

PRESENTATION

Ø int (mm)	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	32	35	40
Ep. paroi (mm)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
kg/100 ml	1,9	2,4	3,05	3,9	4,3	4,8	5	5,5	5,8	6,4	8,3	9	9,2	16	20	22	24	33	39

NB : les poids sont indicatifs. Autres diamètres sur demande.

Conditionnement standard :

couronne de 25 à 100 ml selon diamètres

APPLICATIONS

Protection de câbles électriques.

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques et sont susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en oeuvre définitive.

Ref N° : FT du 26/04/2010
Remplace celle du 02/03/2009

FT. Gaine Verre Fine siliconée. fr - page 1/1