

Scapa 31

Mastic d'étanchéité électrique

DESCRIPTION

Scapa 31 est un mastic mou, conformable, isolant. Disponible sous forme de plaque contenant 5 profilés individuelles. Sa couleur est jaune foncé.

CARACTERISTIQUES

- Pour l'étanchéité, lors de la coulée de résine, des moules de petites ou moyennes tailles.
- Pour l'étanchéité permanente à l'eau des accessoires « coulés ».
- Pour remplir les formes irrégulières des jonctions et extrémités de câbles synthétiques de puissance.
- Pour prévenir des infiltrations de résine dans certains câbles synthétiques lors de son injection.

AVANTAGES

- Mastic mou et très conformable avec les doigts.
- Bonne adhérence sur la gaine extérieure PE des câbles de puissance.
- Température de service (-30 à +80)°C.
- Intercalaire débordant permettant la séparation aisée du ruban.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Rigidité diélectrique	23	kV/mm	ASTM D149
Résistance à la traction	0.1	MPa	BS 903
Epaisseur	2	mm	-
Résistivité Volumique	1 x 1012	Ohm.m	ASTM D257

PRÉSENTATION STANDARD

- Pièces découpées: 5 bandes fixées sur une doublure détachable en papier siliconé en chevauchement
- Longueur des bandes: 0,2 m
- Largeur de la bande: 25 mm

RECOMMANDATIONS

Des précautions doivent être prises pour éviter le contact direct du ruban avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles. Des huiles peuvent affecter sensiblement les propriétés électriques du ruban. Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière solaire directe et d'émanation de solvant.

La température de stockage doit se situer entre +10°C et +30°C. Dans ces conditions, la durée de stockage en climat tempéré est d'au moins 3 ans.