Fiche TECHNIQUE

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

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

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.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.