Fiche TECHNIQUE

Scapa 35

Mastic d'étanchéité électrique - 0.3mm

DESCRIPTION

Scapa 35E est un mastic mou, conformable, isolant, disponible en rouleau ou en plaque. Sa couleur est grise.

CARACTERISTIQUES

- Pour remplir les formes irrégulières des jonctions et extrémités de câbles synthétiques de puissance.
- Pour éliminer les aspérités des connecteurs et des pièces plastiques.
- Pour assurer une étanchéité permanente à l'eau des tubes thermorétractables sans colle hotmelt.
- Pour prévenir des infiltrations de résine dans certains câbles synthétiques lors de son injection.

AVANTAGES

- Disponible en plaques et en profilés.
- Intercalaire débordant permettant la séparation aisée du ruban.
- Température de service (–30 à +80)°C.
- Résistance à l'eau.
- Très bonne adhésion sur connecteurs et matières plastiques.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Rigidité diélectrique	25	kV/mm	ASTM D149
Résistance à la traction	0.04	MPa	BS 903
Epaisseur	3	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

- Diamètre du mandrin / axe: 51 mm
- Conditionnement: Individuel
- Pièces découpées: 0,2 m x 25 mm 0,12 x 25 mm
- Longueur du rouleau: 7 m
- Largeurs du ruban: 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.