Fiche TECHNIQUE

Scapa 2573

Mastic d'étanchéité électrique - 2mm

DESCRIPTION

Scapa 2573 est un mastic isolant, caoutchouteux et conformable. Sa couleur est noire.

CARACTERISTIQUES

- Utilisé comme barrière à l'eau dans les jonctions et extrémités moyenne tension HTA, mais aussi comme isolant et barrière à l'eau dans des applications basse tension.
- Pour des étanchéités à l'humidité dans les réseaux de télécommunication et les systèmes de distribution.

AVANTAGES

- La présentation du ruban permet une application aisée. Livré sur un intercalaire papier siliconé jetable.
- Température de service (–30 à +80) °C.
- Très bonne résistance à l'eau et à l'ozone.
- Le matériau peut être utilisé avec les résines époxydes et acryliques. Il permet de remplir de nombreux moules de jonction des accessoires coulées (ex : pour la coulée de matières froides ou chaudes jusqu'à 160°C)
- L'épaisseur du ruban permet de remplir facilement les formes irrégulières et les creux, de façon rapide et économique.
- Après pose, le produit développe une bonne adhésion sur des surfaces comme le métal, le verre et la plupart des matériaux d'isolations et de gaines de câbles plastique et caoutchouc.
- Excellentes propriétés physiques, restant élastique tout au long de son utilisation.

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.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Rigidité diélectrique	16	kV/mm	ASTM D149
Résistance à la traction	0.2	MPa	BS 903
Epaisseur	2	mm	-
Résistivité Volumique	5 x 1012	Ohm.m	ASTM D257

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Conditionnement: Rouleaux en boîtes individuelles
- Longueur du rouleau: 5 m
- Largeur du rouleau: 40 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. Pour obtenir un maximum d'adhésion sur le support, la surface doit être parfaitement propre et sans trace de gras.

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.