Fiche TECHNIQUE

Scapa 2501

Ruban PIB Auto-Amalgamant - 0.5mm

DESCRIPTION

Scapa 2501 est un ruban isolant auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène) isolant. Scapa 2501 est noir.

CARACTERISTIQUES

- Pour la protection contre la corrosion des tuyaux métalliques.
- Pour l'imperméabilisation et la protection des câbles et des composants sur les antennes paraboliques.
- Pour les réparations temporaires dans les applications courantes de bricolage.
- Pour la protection des joints contre l'eau de mer dans des environnements marins.
- Pour l'isolation, l'étanchéité et la protection des composants électriques.
- Pour des applications courantes de protection et d'étanchéité
- Joints d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens
- Conçu pour faire des jonctions, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques jusqu'à 46kV.

AVANTAGES

- Le produit peut être retiré proprement de la plupart des substrats, ce qui le rend idéal pour les réparations temporaires.
- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.
- Température de service –40oC à +90oC
- Résiste à l'ozone
- Très résistant en immersion prolongée dans l'eau
- Excellentes propriétés amalgamantes donnant, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression, une isolation homogène sans bulles d'air.
- Compatible avec une large gamme de câbles d'isolation caoutchouc ou plastique (polyéthylène, caoutchouc éthylène propylène, PVC, butyle et néoprène).
- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.

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	42	KV/mm	ASTM D149
Allongement à la rupture	900	%	BS 903
Résistance à la traction	2	MPa	BS 903
Résistivité Volumique	1.5×10^{13}	Ohm.m	ASTM D257

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous film rétractable
- Longueur du rouleau: 3 m, 5 m, 9.1m,10 m
- Largeur du rouleau: 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm,100mm
- Épaisseur: 0,5 mm

RECOMMANDATIONS

Le ruban ne doit pas être en contact direct avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles, ces dernières affectant les propriétés électriques du
produit.

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.