

Scapa 2504

Ruban PIB Auto-Amalgamant 2504

DESCRIPTION

Le 2504 est un ruban isolant auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène).

CARACTERISTIQUES

- Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 46kV.
- Joints d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens
- Isolation, étanchéité de composants électriques
- Pour des applications courantes de protection et d'étanchéité
- Protection contre la corrosion, par exemple des tuyauteries métalliques
- Pour la protection contre la corrosion des tuyaux métalliques.
- Pour la protection des joints contre l'eau de mer dans des environnements marins.
- Pour les réparations temporaires dans les applications courantes de bricolage
- Pour l'imperméabilisation et la protection des câbles et des composants sur les antennes paraboliques

AVANTAGES

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

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 |
| Epaisseur | 0.75 | mm | - |
| Résistivité Volumique | 1×10^{13} | Ohm.m | ASTM D257 |

Note:

****This will be taken from the core product for the SAP Material Group****

PRÉSENTATION STANDARD

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

Le produit doit être entreposé à plat, dans son emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de toute lumière solaire directe et d'émanations 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 5 ans