

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