

## 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	$1 \times 10^{13}$	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