

## Scapa 2501

### Ruban PIB Auto-Amalgamant

---

#### DESCRIPTION

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

#### CARACTERISTIQUES

- Jonctions, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques jusqu'à 46kV.
- Joints d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens
- 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

#### AVANTAGES

- 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.
- Température de service  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$
- Très résistant en immersion prolongée dans l'eau
- Résiste à l'ozone
- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.

## 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	$1.5 \times 10^{13}$	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, 38 mm, 50 mm
- 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.