

## 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  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$
- 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.

## 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

## 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.