



Scapa 2547

Ruban EPR Auto-Amalgamant

DESCRIPTION

Scapa 2547 est un ruban autoamalgamant isolant à base d'EPR (Ethylene Propylene Rubber). Sa couleur est noire.

CARATERISTIQUES

- Pour fretter et maintenir la continuité de gaine plomb.
- Pour l'isolation, l'étanchéité et la protection des connexions électriques (ex : antenne satellite).
- Pour la réalisation de jonction et de réparation de câbles de puissance jusqu'à 69 kV.

AVANTAGES

- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.
- Température de service -40 à $+100$ °C. Température de surcharge 120 °C.
- Conforme à la UTE C 33-011.
- Le produit est agréé EDF HN 26-S-04.
- Le ruban s'enlève proprement quand il est coupé, permettant ainsi des utilisations temporaires de protection et d'isolation.
- Excellente résistance à l'eau, aux UV et à l'ozone.
- Le ruban amalgame rapidement quand il est appliqué étiré. Un rubanage homogène sans bulle d'air est obtenu sans apport extérieur de chaleur ou de pression.
- Excellentes propriétés physiques et électriques avec un haut degré de stabilité dans les conditions d'utilisations.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Résistivité Volumique	1x10 ¹³	Ohm.m	ASTM D257
Epaisseur	0.75	mm	-
Résistance à la traction	3	MPa	BS 903
Allongement à la rupture	>550	%	BS 903
Rigidité diélectrique	44	kV/mm	ASTM D149
Angle de perte diélectrique	0.004	-	ASTM D150

PRÉSENTATION STANDARD

- Largeur du rouleau: 19 mm, 25 mm
- Longueur du rouleau: 3 m, 5 m, 7 m, 9,1 m, 10 m
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous film rétractable
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Marque: Scapa

RECOMMANDATIONS

Des précautions doivent être prises pour éviter le contact direct du ruban avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles. Des huiles peuvent affecter sensiblement les propriétés électriques du ruban.

Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière solaire directe et d'émanation 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 ans.