

Scapa 2515

Ruban EPR Auto-Amalgamant - 0.5mm

DESCRIPTION

Scapa 2515 est un ruban isolant auto-amalgamant en EPR (Ethylène Propylène Rubber).
Scapa 2515 est noir ou blanc.

CARACTERISTIQUES

- Isolation, étanchéité et protection des composants électriques
- Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 132 kV

AVANTAGES

- La version blanche permet un mélange plus facile dans les joints pour les applications maritimes.
- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.
- Température de service -40°C à +100°C
- Le ruban s'enlève proprement quand il est coupé, permettant ainsi des utilisations temporaires de protection et d'isolation.
- Résiste à l'eau et à l'ozone
- 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
Angle de perte diélectrique	0.005	-	ASTM D150
Rigidité diélectrique	42	KV/mm	ASTM D149
Allongement à la rupture	800	%	BS 903
Résistance à la traction	3	MPa	BS 903
Epaisseur	0.5	mm	-
Résistivité Volumique	2×10^{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: Noir : 3 m, 5 m, 10 m
- Largeur du rouleau: Noir : 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 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.