

## Scapa 85

### Mastic Répartiteur de Champ Electrique

---

#### DESCRIPTION

Scapa 85 est un mastic Répartiteur Linéaire de Tension (RLT) disponible en rouleaux ou en plaques. Sa couleur est gris.

#### CARACTERISTIQUES

- Pour répartir le champ électrique d'extrémités ou de jonctions rétractables à froid pour câbles synthétiques

#### AVANTAGES

- Disponible sous forme de plaque ou de bobine avec intercalaire siliconé débordant.
- Température de service  $-40$  à  $+90$  °C - Température de surcharge  $120$  °C.
- Spécialement adapté pour les jonctions et extrémité compactes.
- Auto réparant, le mastic peut fluer dans les minutes qui suivent dans les aspérité créées lors de la préparation du câble.
- Ses propriétés visco-élastique sont spécialement appropriées pour les jonctions et extrémité rétractable à froid
- Pas de migration des bas poids moléculaire à travers un caoutchouc silicone.
- Une seule épaisseur avec recouvrement des plaques de mastic Scapa 85 suffit pour répartir le champ électrique et apporter une étanchéité.
- Les caractéristiques de résistances non linéaire du mastic permet un contrôle du champ électrique pour les jonctions et extrémités moyenne tension rétractable à froid ou thermorétractable.
- Une électrode unique, continue peut être réalisée tout le long des jonctions de câbles moyenne tension

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Constante diélectrique	10	-	ASTM D150
Angle de perte diélectrique	0.04	-	ASTM D150
Rigidité diélectrique	4	kV/mm	ASTM D149
Epaisseur	1.2	mm	-

## PRÉSENTATION STANDARD

- Diamètre du mandrin / axe: carton 76 mm
- Emballage des pièces découpées: 3 pastilles protégées par une seule doublure détachable multiple en papier siliconé.
- Pièces découpées: 0,12 mm x 188 mm
- Emballage du rouleau: Emballés individuellement pour les rouleaux de largeur 188 mm.

*Note:*

*Longueur des rouleaux : 30 m*  
*Largeur des rouleaux : 25 mm*

*Longueur des rouleaux : 40 m*  
*Largeur des rouleaux : 188 mm*

## RECOMMANDATIONS

Ce mastic Scapa 85 ne doit pas être en contact direct avec des solvants ou des huiles (huile de transformateurs ou huile des câbles à isolant papier PILC ). 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 3 ans.