

Scapa 34

Mastic d'étanchéité électrique

DESCRIPTION

Scapa 34 est un mastic isolant, caoutchouteux et conformable. Il est disponible en rouleau et en plaque. Sa couleur est noire.

CARACTERISTIQUES

- Pour éviter les fuites de résine pendant l'injection des accessoires rubanés BT et HTA.
- Pour assurer une étanchéité permanente à l'eau des accessoires rubanés BT et HTA.
- Pour la reconstitution de l'isolant pour des jonctions dites « basse moyenne » tension jusqu'à 10kV.

AVANTAGES

- Bonnes propriétés physiques qui apportent un haut degré de stabilité dans les conditions d'utilisations.
- Excellente résistance à l'eau.
- Bonne compatibilité avec les résines utilisées pour la protection des jonctions de câbles.
- Particulièrement conseillé pour les climats froids.
- Température de service -30 à $+90$ °C.
- Intercalaire débordant permettant la séparation aisée du ruban.
- Protégé dans une boîte plastique.
- Disponible en plaques.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--------------------------|--------------------|-------|-----------------|
| Rigidité diélectrique | 25 | kV/mm | ASTM D149 |
| Résistance à la traction | 0,04 | MPa | BS 903 |
| Epaisseur | 3 | mm | - |
| Résistivité Volumique | 1×10^{12} | Ohm.m | ASTM D257 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Diamètre du mandrin / axe: carton 38 mm
- Conditionnement: Emballé Individuellement dans une boîte plastique ou dans un carton
- Longueur du rouleau: 1,5 m
- Largeurs du ruban: 25 mm, 38 mm

Note:

RECOMMANDATIONS

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