

Scapa 75

Ruban silicone auto-amalgamant

DESCRIPTION

Scapa 75 est un ruban auto-amalgamant isolant à base de caoutchouc silicone. Sa couleur est grise.

CARACTERISTIQUES

- Pour la protection et la réparation des extrémités de câbles moyenne tension HTA.
- Utilisé comme barrière contre la migration d'huile et de graisse dans les jonctions de câbles avec papiers imprégnés (PILC).
- Un produit multi-usage pour des réparations dans la maison, les canalisations endommagées, renforcer des poignées antidérapantes et consolider des cordes effilochées.

AVANTAGES

- Excellente barrière aux huiles et aux graisses
- Très bonne résistance à l'arc et au cheminement électrique sur les extrémités HTA.
- Renforce l'isolation thermique face à une flamme (génère un résidu thermiquement isolant quand il est exposé à la flamme).
- Bonne résistance à l'eau et à l'humidité
- Utilisation possible à température extrêmement basse.
- Température de service de -45 à +200 °C.
- Conforme à la A-A 59163 (remplace la MIL I-46852 C).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--------------------------|--------------------|-------|-----------------|
| Rigidité diélectrique | 16 | KV/mm | ASTM D149 |
| Allongement à la rupture | 350 | % | ASTM D412 |
| Résistance à la traction | 5 | MPa | ASTM D412 |
| Epaisseur | 0.5 | mm | - |
| Résistivité Volumique | 1×10^{12} | Ohm.m | ASTM D257 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Diamètre du mandrin / axe: en carton de 25 mm
- Conditionnement: En vrac - Rouleaux emballés individuellement sur demande
- Longueur du rouleau: 11 mètres
- Largeur du rouleau: 25 mm

Note:

D'autres couleurs sont disponibles selon le volume requis.

RECOMMANDATIONS

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. est de cinq ans .