



Scapa 2705

Ruban adhésif PVC électrique de qualité premium

DESCRIPTION

Scapa 2705 est un ruban adhésif PVC, de qualité électrique et auto-extinguible, sans plomb, d'une épaisseur nominale de 0.18 mm, enduit d'une masse adhésive caoutchouc agressive, sensible à la pression. Il est spécialement conçu pour toutes applications d'isolation électrique pour lesquelles une homologation internationale est requise et lorsque la sécurité environnementale est une préoccupation majeure.

CARACTERISTIQUES

- Spécialement conçu pour les besoins des professionnels des compagnies électriques et des télécommunications
- Protection externe pour les raccordements de câbles en basse et moyenne tension
- Fretage de câble
- Isolation électrique

AVANTAGES

- Excellente performance en température - Température d'utilisation de -40°C à 105°C quand appliqué sur faisceau
- Tenue en température 0°C à +90°C
- Fournit une meilleure rigidité diélectrique et protection mécanique que la référence Scapa 6022
- Conforme à la directive européenne 2000/53/CE (sans plomb, chrome IV, mercure et cadmium)
- Conforme à la norme BS3924
- Homologation IMQ et VDE
- Utilise une technologie respectueuse de l'environnement
- Remarquable conformabilité
- Très bonnes rigidité diélectrique et résistance mécanique
- Excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--------------------------|------------------|-------|-----------------|
| Résistance à la traction | 35 | N/cm | CEI EN 60454 |
| Épaisseur nominale | 0.18 | mm | CEI EN 60454 |
| Inflammabilité | Auto-extinguible | - | CEI EN 60454 |
| Allongement à la rupture | 180 | % | CEI EN 60454 |
| Rigidité diélectrique | 40 | kV/mm | CEI EN 60454 |
| Adhésion sur de l'acier | 1.8 | N/cm | CEI EN 60454 |
| Adhésion sur l'endos | 1.8 | N/cm | CEI EN 60454 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Largeur du rouleau: 19, 25 et 50 mm
- Longueur du rouleau: 20 et 33 mètres
- Conditionnement: Sous cellophane avec étiquette Scapa et code-barre
- Axe / Mandrin: mandrin en carton 32 mm portant la marque Scapa
- Couleurs: Noir, blanc, gris, rouge, bleu

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine. Le produit doit être à l'abri de la poussière, de l'humidité, de la lumière et des émanations de solvant. La température de stockage doit être comprise entre +10°C et +25°C. A utiliser dans les 24 mois suivant la date de fabrication.

Le ruban doit être appliqué avec une pression suffisante pour garantir une adhésion optimale et enrubanné avec un minimum de deux tours et demi de recouvrement. Le dernier tour doit être enrubanné avec une tension moindre pour éviter une mise en drapeau.

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant.