

BARNIER® 2705

Ruban adhésif PVC électrique de qualité 'Premium'

DESCRIPTION

Barnier 2705 est un ruban adhésif PVC, de qualité électrique et auto-extinguible de qualité 'Premium', 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

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

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Très bonnes rigidité diélectrique et résistance mécanique
- Excellente conformabilité
- Le ruban peut être appliqué à basse température (jusqu'à -10°C)
- Certificats d'approbation IMQ et VDE selon IEC 60454-3-1
- Fournit une meilleure rigidité diélectrique et protection mécanique que la référence Scapa 6022
- Conforme à la directive européenne 2011/65/CE (RoHS 2) et à la directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863 (RoHS 3)
- Indice de température 0°C à +90°C

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Epaisseur	0.18	mm	IEC 60454-2
Résistance à la traction	35	N/cm	IEC 60454-2
Allongement à la rupture	180	%	IEC 60454-2
Adhésion sur acier	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Adhésion sur l'endos	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Rigidité diélectrique	40	kV/mm	IEC 60454-2
Inflammabilité	Auto-extinguible	-	IEC 60454-2

Note:

****This will be taken from the core product for the SAP Material Group****

PRÉSENTATION STANDARD

- Longueur du rouleau: 20 et 33 mètres
- Largeur du rouleau: 19, 25 et 50 mm
- Axe / Mandrin: mandrin en carton 32 mm portant la marque Barnier
- Conditionnement: Sous cellophane avec étiquette Barnier et code-barre
- 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 +5°C et +25°C. A utiliser dans les 24 mois à partir de 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 à demi recouvrement. La dernière couche doit être enrubannée 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.