



Scapa 8705B

Ruban Adhésif Polyester

DESCRIPTION

Scapa 8705B est un film polyester enduit d'une masse adhésive acrylique, de 0.055 mm d'épaisseur totale, recommandé pour diverses applications de protection et d'isolation de bobines et fils (Classe thermique B 130°C).

APPLICATIONS

- Arrêt de l'enroulement du film plastique sur condensateurs
- Fixation et sécurisation de composants non adhésifs entre couches
- Finition extérieure de bobines, feuilles de cuivre ou faisceaux de câbles
- Isolation entre couches
- Protection de l'isolation extérieure de bobines, chignons de fils, transformateurs ...
- Protection des soudures et isolation sur moteurs
- Indication de caractéristiques (imprimable)
- Test de tenue des peintures et vernis (selon norme EN ISO 2409)

AVANTAGES

- Un film polyester de 23 microns pour une meilleure résistance à l'humidité avec un gain de poids et d'espace
- Excellente résistance diélectrique
- La masse adhésive acrylique est spécialement recommandée pour sa résistance aux solvants, fréon et huiles de transformateurs
- Température de service : 130°C en continu – Classe thermique B
- Bonne résistance au pelage sur peintures et vernis

PROPRIETES TECHNIQUES

| | Unité | Valeur nominale | Méthode de test |
|---------------------------|-------|-------------------------|-----------------|
| Epaisseur totale | mm | 0.055 | AFERA 4006 |
| Charge à la rupture | N/cm | 35 | AFERA 4004 |
| Allongement à la rupture | % | 60 à 110 | AFERA 4005 |
| Pouvoir adhésif sur acier | N/cm | 4.3 | AFERA 4001 |
| Tension de perforation | kV | 5 | AFERA 4011 |
| Résistance à l'isolement | MΩ | 1 x 10 ⁶ | AFERA 4010 |
| Température de service | °C | 130 | UL 1446 |
| Facteur de corrosion | | 1 | |
| Cycle de réticulation | | 1h à 150°C – 2h à 130°C | |

PRESENTATION STANDARD

- Longueur des rouleaux : 66 m
- Largeur des rouleaux : 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 et 50 mm
- Mandrin : 76 mm carton
- Marque : Scapa
- Emballage : Sac plastique pour les largeurs 9 et 12 mm.
Les autres dimensions sont emballées sous cello avec étiquette Scapa
- Coloris : Transparent

Note : D'autres dimensions peuvent être fournies sur demande et sont soumises à des quantités minimum de commande

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la lumière, de l'humidité et des émanations de solvant, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Dans ces conditions, la durée de stockage des rouleaux dans un climat tempéré ne doit pas dépasser 6 mois.

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