Fiche TECHNIQUE

Scapa 8705B

Ruban Adhésif Polyester

DESCRIPTION

Scapa 8705B est un film polyester enduit d'une masse adhésive acrylique, de 0.05 mm d'épaisseur totale, recommandé pour diverses applications de protection et d'isolation de bobines et fils (Classe thermique B 130°C)

CARACTERISTIQUES

- Indication de caractéristiques (imprimable)
- Protection des soudures et isolation sur moteurs
- Protection de l'isolation extérieure de bobines, chignons de fils, transformateurs
- Isolation entre couches
- Finition extérieure de bobines, feuilles de cuivre ou faisceaux de câbles
- Fixation et sécurisation de composants non adhésifs entre couches

AVANTAGES

- Bonne résistance au pelage sur peintures et vernis (selon la norme EN ISO 2409:2013)
- Température de service: 130°C en continu – Classe thermique B
- La masse adhésive acrylique est spécialement recommandée pour sa résistance aux solvants, fréon et huiles de transformateurs
- Excellente résistance diélectrique
- Un film polyester de 23 microns pour une meilleure résistance à l'humidité avec un gain de poids et d'espace

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion sur acier	3.5	N/cm	AFERA 4001
Tension de claquage	5	kV	AFERA 4011
Allongement à la rupture	80	%	AFERA 4005
Résistance à la traction	35	N/cm	AFERA 4004
Épaisseur totale	0.05	mm	AFERA 5006

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent
- Axe / Mandrin: mandrin en carton de 76 mm portant la marque Scapa
- Conditionnement: 9 et 12 mm en sac plastique ; autres largeurs sous emballage cellophane avec étiquette Scapa
- Longueur du rouleau: 66 mètres
- Largeur du rouleau: 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 et 50 mm

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 12 mois.

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

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.