Fiche TECHNIQUE

Scapa 2706

Ruban adhésif PVC électrique de qualité premium

DESCRIPTION

Scapa 2706 est un ruban en PVC souple, isolant, auto-extinguible, de 0,18mm d'épaisseur, de qualité 'Premium', à usage professionnel, qui utilise un système adhésif agressif à base de caoutchouc, sensible à la pression.
Scapa 2706 est disponible en noir et en couleurs.

CARACTERISTIQUES

- Isolation électrique initiale
- Frettage de câbles
- Protection des raccords de câbles en basse et moyenne tension

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Très bonnes rigidité diélectrique et résistance mécanique
- Force de déroulage régulière
- Excellente conformabilité
- Bonnes propriétés d'étanchéité
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Conforme à la directive européenne 2011/65/CE (RoHS 2) et à la directive déléguée de la commission (UE) 2015/863 (RoHS 3)
- Conforme à REACH
- Certificats d'approbation VDE selon CEI 60454-3-1
- Indice de température -18°C à +105°C

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
Epaisseur	0,18	mm	IEC 60454-2
Résistance à la rupture	35	N/cm	IEC 60454-2
Élongation à la rupture	300	%	IEC 60454-2
Adhésion sur acier	2,0	N/cm	IEC 60454-2
Adhésion sur l'endos	1,8	N/cm	IEC 60454-2
Inflammabilité	Auto-extinguible	-	IEC 60454-2
Rigidité diélectrique	45	kV/mm	IEC 60454-2

PRÉSENTATION STANDARD

- Longueur du rouleau: 20 mètre
- Largeur du rouleau: 19 mm (autres largeurs : 15, 25, 30, 38 et 50 mm en noir)
- Axe / Mandrin: 32 mm - Mandrin en carton de marque Scapa
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous cellophane avec étiquette Scapa et code barre
- Couleurs: Noir, blanc, gris, rouge, bleu clair, jaune, vert, marron, violet et jaune/vert

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.

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.