Fiche TECHNIQUE

Scapa 2527

Ruban Haute Permittivité - 1.0mm

DESCRIPTION

Scapa 2527 est un ruban élastomère haute permittivité de contrôle du champ électrique. Scapa 2527 est gris.
Les mots ‘Caution High K’ sont imprimés sur le ruban.

CARACTERISTIQUES

- Contrôle du champ électrique pour toutes formes de raccordements et extrémités de câbles moyenne tension

AVANTAGES

- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.
- Température de service -40o C à +100o C
- La même taille de bobine de ruban peut être utilisée dans les raccordements et terminaisons d’une
- La jonction ou l’extrémité peut être faite rapidement en réalisant une électrode circulaire rubanée plutôt qu’un cône pour contrôler le champ électrique.
- Adapté particulièrement aux raccordements des nouveaux câbles moyenne tension dont l’épaisseur d’isolation a été réduite.
- Permet des jonctions et extrémités plus compactes.
- Peut combler, en quelques minutes, les rayures causées pendant la préparation du câble.
- Les caractéristiques de haute permittivité du ruban fournissent un contrôle du champ électrique pour les jonctions et les extrémités des câbles moyenne tension.
- Excellentes propriétés amalgamantes donnant, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression, une isolation homogène sans bulles d’air.
- Equilibre exceptionnel entre les propriétés électriques et mécaniques présentant une grande stabilité.

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
Constante diélectrique	10	-	ASTM D150
Angle de perte diélectrique	0.03	-	ASTM D150
Allongement à la rupture	1000	%	BS 903
Résistance à la traction	2	MPa	BS 903
Epaisseur	1	mm	-
Résistivité Volumique	5 x 1011	Ohm.m	ASTM D257

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous film rétractable
- Longueur du rouleau: 1,6 m, 2,5 m, 3 m, 5 m, 6 m
- Largeur du rouleau: 19 mm, 25 mm

RECOMMANDATIONS

Le ruban ne doit pas être en contact avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles (y compris les huiles et fluides utilisés dans les papiers imprégnés. Dans les raccordements où ces huiles sont utilisés, éviter le contact direct entre le ruban et l'huile. Ces huiles peuvent affecter sensiblement les propriétés électriques du ruban . Scapa 75 peut être utilisé pour former une barrière entre l'huile et ce produit.

Le produit doit être entreposé à plat, dans son emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur , de l'humidité, de toute lumière solaire directe et d'émanations de solvant. La température de stockage doit se situer entre +10°C et + 30°C.

Dans ces conditions, la durée de stockage en climat tempéré est d'au moins 5 ans.

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.