Fiche TECHNIQUE

# Scapa 2517

Ruban EPR Auto-Amalgamant - 0.75mm

## DESCRIPTION

Scapa 2517 est un ruban isolant auto-amalgamant en EPR (Ethylène Propylène Rubber). Scapa 2517 est noir.

## CARACTERISTIQUES

- Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 69 kV
- Isolation, étanchéité et protection des composants électriques

## AVANTAGES

- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.
- Compatible avec une large gamme de câbles d'isolation caoutchouc ou plastique (polyéthylène, caoutchouc éthylène propylène, PVC, butyle et néoprène)
- Excellentes propriétés amalgamantes donnant, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression, une isolation homogène sans bulles d'air.
- Résiste à l'eau et à l'ozone
- Le ruban s'enlève proprement quand il est coupé, permettant ainsi des utilisations temporaires de protection et d'isolation
- Température de service -40oC à +100oC
- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.



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 |
|---|---|---|---|
| Angle de perte diélectrique | 0.005 | - | ASTM D150 |
| Rigidité diélectrique | 42 | kV/mm | ASTM D149 |
| Allongement à la rupture | 900 | % | BS 903 |
| Résistance à la traction | 3 | MPa | BS 903 |
| Epaisseur | 0.75 | mm | - |
| Résistivité Volumique | $1x10^{13}$ | Ohm.m | ASTM D257 |

## PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous film rétractable
- Longueur du rouleau: 3 m, 5 m, 9,1 m, 10 m
- Largeur du rouleau: 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm

## RECOMMANDATIONS

Le ruban ne doit pas être en contact direct avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles, ces dernières affectant les propriétés électriques du 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.