BARNIER®
www.barnierpro.com

Fiche TECHNIQUE

# Scapa 2501

Ruban PIB Auto-Amalgamant

## DESCRIPTION

Le 2501 est un ruban isolant auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène) isolant.

## CARACTERISTIQUES

- Jonctions, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques jusqu'à 46kV.
- Joints d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens
- Pour les réparations temporaires dans les applications courantes de bricolage.
- Pour la protection des joints contre l'eau de mer dans des environnements marins.
- Pour l'isolation, l'étanchéité et la protection des composants électriques.
- Pour des applications courantes de protection et d'étanchéité

## AVANTAGES

- 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.
- Température de service –40°C à +90°C
- Très résistant en immersion prolongée dans l'eau
- Résiste à l'ozone
- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.



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 |
|---|---|---|---|
| Rigidité diélectrique | 42 | KV/mm | ASTM D149 |
| Allongement à la rupture | 900 | % | BS 903 |
| Résistance à la traction | 2 | MPa | BS 903 |
| Résistivité Volumique | $1.5 \times 10^{13}$ | Ohm.m | ASTM D257 |

*Note:*

****This will be taken from the core product for the SAP Material Group****

## PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: plastique dense 38 mm
- Conditionnement: Rouleaux emballés individuellement sous film rétractable
- Longueur du rouleau: 3 m, 5 m, 10 m
- Largeur du rouleau: 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm
- Épaisseur: 0,5 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.



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.