BARNIER®
www.barnierpro.com

Fiche TECHNIQUE

BARNIER ® 2552

Ruban de réparation auto-amalgamant

DESCRIPTION

Le 2552 est un ruban auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène) isolant.

CARACTERISTIQUES

- Réparation des fuites sur tuyaux souples ou rigides
- Réparation temporaire des fuites dans les tuyaux d'eau, d'air et de vapeur
- Protection étanche
- Protection contre la corrosion de tuyauteries métalliques
- Protection des joints contre l'eau de mer
- Isolation électrique
- Jonctions, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques.

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion et à l'usure mécanique
- Etanche et résistant en immersion prolongée dans l'eau avec une excellent résistance à l'ozone
- Bonne adhérence sur différents supports : PVC Polyethylene, métal, cuivre
- Sa souplesse permet de l'appliquer des surfaces difficiles ou irrégulières
- Utilisation sur surfaces grasses, sales ou humides
- Résistant aux UV
- Retrait sans résidu
- Résiste à la pression jusqu'à 7 bars
- Extensible jusqu'à 550%
- Isolation électrique jusqu'à 15000V par couche
- Ruban recyclable
- Température d'utilisation –4oC à +90C
- La présentation du ruban permet une application aisée, grâce à son intercalaire plastique 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
Allongement à la rupture	550	%	BS 903
Résistance à la traction	5	MPa	BS 903
Epaisseur	0,5	mm	-
Résistivité Volumique	$1x10^{13}$	Ohm.m	ASTM D257

Note:

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

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Barnier
- Couleurs: Noir
- Axe / Mandrin: Scapa
- Diamètre du mandrin / axe: 38mm
- Dimension : 25mm x 3m
- Conditionnement: Boite Barnier

RECOMMANDATIONS

Pour améliorer sa résistance aux intempéries et à l'abrasion, le produit doit être recouvert avec un PVC Scapa, tel que le Scapa 2705.

Le ruban ne doit pas être en contact direct avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles

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 ne doit pas excéder 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.