

## **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 -40°C à +90°C
- La présentation du ruban permet une application aisée, grâce à son intercalaire plastique facile à enlever

## 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	$1 \times 10^{13}$	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.