

## RUBAN AUTO VULCANISANT

Version 02.2024

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



Aérosol Liquide Visqueux Pâteux Solide

- **ABSORPTION D'EAU** : 0.4%
- **RISQUE DE CORROSION ÉLECTROLYTIQUE** : nul
- **RÉSISTANCE CHIMIQUE À DILUER** : vapeur d'eau, vapeur corrosive, acide
- **PAS DE RÉSISTANCE CHIMIQUE À** : l'huile, pétrole, graisse, solvant
- **IMPERMÉABILITÉ À L'EAU** : oui
- **RÉSISTANCE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES** : oui

- **MATÉRIAU** : Polyisobutylène renforcé par polyéthylène
- **LARGEUR** : 25 ou 38 mm
- **ÉPAISSEUR** : 0.5 mm
- **FORCE DE TENSION** : 2.0 MN/m<sup>2</sup>
- **ÉLONGATION AU POINT DE RUPTURE** : 600%
- **TEMPÉRATURE** : -40 à 90°C
- **FORCE DIÉLECTRIQUE** : 40 kV/mm
- **RÉSISTANCE VOLUMÉTRIQUE** : 10
- **DIÉLECTRIQUE CONSTANTE** : 2.5 (50 Hz)
- **FACTEUR D'ÉNERGIE** : 0.0014 (50 Hz)
- **ADHÉSION** : auto amalgamante

### PROPRIÉTÉS :

- Modelable et auto amalgamant.
- Permet de raccorder une grande gamme de câble électrique et câble de distribution jusqu'à 46 kV.
- Rend étanche, isole et protège contre la moisissure et la corrosion.
- Réagit immédiatement lorsqu'il est étiré.
- Peut remplacer le rivetage, le soudage par points, les colles liquides et autres moyens de fixation permanente.

### MODE D'EMPLOI :

- Enlever l'intercalaire comme requis.
- Étirer le ruban de façon à réduire sa largeur de l'ordre d'un tiers et appliquer sous tension en recouvrant chaque spire à 50%.
- Pour terminer, tenir le ruban sous le pouce et l'étirer jusqu'à la rupture.

### DOMAINES D'UTILISATION :

- Isolation et protection des connexions et câbles électriques, mise en faisceau de câbles...
- Protection contre la corrosion des canalisations métalliques, réparation provisoire des tuyaux d'arrosage...
- Augmente toute résistance à l'eau sur les applications électriques.

**Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé**

### Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.