

# RUBANO RAV

## RUBAN AUTO VULCANISANT

### PROPRIETES

**RUBANO RAV** est un ruban de couleur noir, modelable et auto amalgamant, dérivé du polyisobutylène. **RUBANO RAV** sert à raccorder (épisser) une grande gamme de câble électrique et câble de distribution jusqu'à 46kV. **RUBANO RAV** peut aussi être utilisé pour la protection contre la corrosion des canalisations métalliques. Les propriétés électriques restent très stables, quand les conditions d'utilisation sont respectées. Le ruban a aussi une très grande résistance à l'immersion prolongée dans l'eau, sa résistance à l'ozone est excellente. Il est compatible avec la plupart des composés chauds que l'on verse dans les boîtes de connexions. **RUBANO RAV** rend étanche, isole et protège contre la moisissure et la corrosion. **RUBANO RAV** résiste aux hauts voltages. **RUBANO RAV** réagit immédiatement lorsqu'il est étiré.

### CARACTERISTIQUES

- Matériau----- Polyisobutylène renforcé par polyéthylène
- Epaisseur----- 0.5mm
- Force de tension ----- 2.0 MN/m<sup>2</sup>
- Elongation au point de rupture ----- 600%
- Températures----- -40°C à +90°C
- Absorption d'eau----- 0.4%
- Risque de corrosion électrolyte ----- nul
- Inflammabilité----- inflammable
- Résistance chimique à dilués ----- vapeur d'eau, vapeur corrosives, acide
- Pas de résistance chimique à----- huile, pétrole, graisse, solvant
- Imperméabilité à l'eau----- oui
- Résistance aux conditions climatiques ----- oui
- Force diélectrique ----- 40KV/mm
- Résistivité volumétrique----- 10
- Diélectrique constante ----- 2.5 (50Hz)
- Facteur d'énergie----- 0.0014 (50Hz)
- Adhésion ----- auto amalgamante



### UTILISATIONS

- 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.
- Isolation des connexions électriques.
- Augmente toute résistance à l'eau sur les applications électriques.

### UTILISATEURS

**RUBANO RAV** est à utiliser par les professionnels.

### MODE D'EMPLOI

Enlever l'intercalaire comme requis. Etirer 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. Un essai préalable avant utilisation est nécessaire.

### CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

### CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

