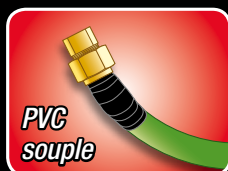


**RUBAN AUTO  
AMALGAMANT**

# **RUBAN AUTO AMALGAMANT**

- Raccorder
- Isoler
- Protéger
- Rendre étanche



**Produit  
professionnel**

Rend étanche, isole  
et protège contre la  
moisissure et la corrosion

**3 m x 25 mm**

# RUBAN AUTO AMALGAMANT

- **Rend étanche, isole et protège contre la moisissure et la corrosion**
- **Résiste aux hauts voltages**
- **Réagit immédiatement lorsqu'il est étiré**
- **Usage facile pas besoin d'adhésifs ni de chaleur ni de produits chimiques**
- **Make watertigh, insulate and protects against moisture and corrosion**
- **High voltages resistant**
- **Temporary repairs of low pressure pipes**
- **Easy to use : no tools necessary**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Sert à raccorder (épisser) une grande gamme de câbles électriques et de câbles de distributions jusqu'à 46 KV. 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.

## APPLICATIONS

Isolation et protection des connexions et câbles électriques. Protection contre la corrosion des canalisations métalliques, Réparation provisoire des tuyaux d'arrosage (basse pression : 3 à 4 bar). Réparation provisoire de fuites sur des tuyaux de chauffage. Augmente toute résistance à l'eau sur les applications électriques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Polyisobutylène renforcé par polyéthylène. Epaisseur : 0,5 mm. 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 par électrolyse : nul. Inflammable : oui. Bonne résistance chimique à la vapeur d'eau, aux vapeurs corrosives et aux acides dilués. Mauvaise résistance chimique aux hydrocarbures et aux solvants. Imperméabilité à l'eau : oui. Résistance aux conditions climatiques : oui. Force diélectrique : 40 KV/mm. Diélectrique constante : 2,5 (50 Hz). Facteur d'énergie : 0,0014 (50 Hz). Adhésion : auto-amalgamant.

## MODE D'EMPLOI

Nettoyer et dégraisser les parties à réparer ou à protéger. Retirer le plastique protecteur noir du ruban caoutchouc. Tenir l'extrémité du ruban sur la surface et étirer le ruban au maximum. Appliquer en spirale toujours en exerçant une tension sur le ruban. Chaque passage doit recouvrir de moitié la précédente pour assurer une parfaite fusion.

## GENERAL PROPERTIES

Connection of electrical cables and wires with an insulation of 46 KV. Excellent resistance in submerged water. Excellent resistance to ozone. Compatible with most warm liquidus of connections boxes.

## APPLICATIONS

Insulation and protection of electrical wires and connections. Protection against corrosion of metallic pipes. Temporary repairs of leaking pipes (in low pressure).

## TECHNICAL PROPERTIES

Tensile strength : 2.0 Mn/m<sup>2</sup>  
 Maximum elongation : 600%  
 Temperatures range : - 40°C + 90°C  
 Water absorption : 0,4%  
 No risk of electrolytic corrosion  
 Good resistance to water, water vapours, corrosive vapours and diluted acids  
 Bad resistance to hydrocarbons and solvents  
 Good resistance to climatic conditions  
 Dielectric strength : 40 KV/mm  
 Self amalgamating

## DIRECTIONS FOR USE

1. Cut the estimated necessary length
2. Take the backing protection off
3. Draw the tape around the cable or the pipe with sufficient strength and recover each lap on 50% of the previous one
4. At the end, draw the edge till breaking