

# VULCAROX



## RUBAN AUTO VULCANISANT

### DESCRIPTION :

VULCAROX est un ruban de couleur noire, modelable et auto amalgamant, dérivé du polyisobutylène. VULCAROX sert à raccorder (épaisser) une grande gamme de câbles électriques et câbles de distribution jusqu'à 46 KV. VULCAROX peut aussi être utilisé pour la protection contre la corrosion des canalisations métalliques. Les propriétés électriques restent très stables, quand les conditions d'utilisations 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.

- 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Matériau	polyisobutylène renforcé par polyéthylène
Épaisseur	0,5
Force de tension	2.0 MN/m <sup>2</sup>
Élongation au point de rupture	600 %
Température d'utilisation	- 40°C à + 90°C
Absorption d'eau	0.4 %
Risque de corrosion électrolytique	nul
Inflammabilité	flammable
Résistance chimique	vapeur d'eau, vapeurs corrosives, acides dilués
Pas de résistance chimique	huile, pétrole, graisse, solvants
Imperméabilité à l'eau	oui
Résistance aux conditions climatiques	oui
Force diélectrique	40 KV/mm
Diélectrique constante	2.5 (50Hz)
Facteur d'énergie	0.0014 (50Hz)
Largeur	38 mm
Longueur du rouleaux	10 m

### 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.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- Produit à usage professionnel. Consultez la FDS (uniquement sur demande).

Les renseignements que contiennent nos notices, nos lettres, nos rapports et nos comptes-rendus ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.

actalys

La Biotechnologie au  
Service de l'Environnement

Z.A. du Haut des Tappes - BP 70 065 - 54310 HOMECOURT  
TÉL: 00 33 (0)3 82 20 67 50 • FAX : 00 33 (0)9 70 61 29 66  
Email: [actalys@orange.fr](mailto:actalys@orange.fr) [www.actalys.eu](http://www.actalys.eu)

### CONDITIONNEMENT :

- Ruban 38 mm
- Carton de 10



GAMME ROXXY