

VULCA BANDE

Référence 76-50

Ruban auto vulcanisant très facile d'emploi pour protection universelle et étanchéité.

Domaines d'applications

- Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 46 kV.
- Joint d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens.
- Isolation, étanchéité de composants électriques.
- Protection contre la corrosion, étanchéité de tuyauteries métalliques tels que conduites d'arrosage, écoulement, tuyaux sur moteurs et radiateurs, conduites d'aération et de climatisation...



Très utile dans les domaines suivants : Électriciens et activités dérivées

- Installateurs sanitaires et chauffagistes - Air conditionné ou réfrigération - Industrie et réparation automobile - Maintenance - Paysagistes, horticulteurs, agriculteurs - Artisanat...

Propriétés

- METAFLUX® VULCA BANDE n'est pas une bande autocollante mais, appliquée sous tension, réagit en se vulcanise rapidement pour former une masse homogène, sans pression ou apport de chaleur.
- Bonnes propriétés physiques et électriques avec excellente stabilité selon les conditions d'utilisations.
- Très bonne résistance en immersion prolongée dans l'eau et excellente résistance à l'ozone.
- Peut être retiré proprement de la plupart des supports (réparations provisoires).
- Température d'utilisation : -40 °C à +90 °C.

Caractéristiques techniques

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - Epaisseur : 0,75 mm | - Allongement à la rupture : 900 % |
| - Résistance à la traction : 2,0 MPa | - Résistance diélectrique : 42 kV/mm (ASTM D149) |
| - Résiste aux hauts voltages : 46 kV | - Résistance volumique : $10_{13}\Omega/m$ (ASTM D257) |

Utilisation

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 la réparation provisoire d'une fuite, mettre une couche suffisante.

Recommandations

Eviter le contact direct entre la bande et les solvants à base de pétrole et huiles. Les huiles peuvent affecter les propriétés électriques de la bande.

Le produit doit être entreposé à plat, entre +10 °C et +30 °C, dans son emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière directe du soleil et des vapeurs de solvants.

Dans ces conditions, la durée de stockage dans un climat tempéré est d'au moins cinq ans.



76-50