

Référence: HPCRUB / HPCRUB19
Ruban Autovulcanisant

Un ruban auto vulcanisant indispensable dans chaque atelier.

- Description et domaine d'application :

Étanche, isole et protège contre l'humidité et la formation de rouille. Idéal pour des endroits difficiles à atteindre. Résiste aux hauts voltages. Par l'extension et le chevauchement, le ruban devient une masse homogène. Produit de réparation idéal pour les tuyaux, les câbles et les câblages. Facile - permettant une économie de temps - fiable.

Un ruban de couleur noire, modelable et auto amalgamant, dérivé du polyisobutylène.

Le ruban auto vulcanisant peut aussi être utilisé pour la protection contre la corrosion des canalisations métalliques.

Les propriétés électriques donnent une grande stabilité en toutes circonstances de travail. Le ruban a aussi une très grande résistance à l'immersion prolongée dans l'eau. Sa résistance à l'ozone est excellente.

Applications : isolation et protection des connexions et câbles électriques, réparation et protection de faisceaux de câbles, protection contre la corrosion des canalisations métalliques, réparation provisoire des tuyaux d'arrosage, isolation des connexions électriques, augmenter toute résistance à l'eau sur les applications électriques, joindre (diviser) et réparer un grand assortiment de câbles de distribution et électriques jusqu'à 46 KV inclus.

- Nature chimique et caractéristiques physiques :

Matériau : polyisobutylène renforcé par polyéthylène.

Épaisseur : 0,5 mm.

Force de traction : 2,0 MN/m².

Elongation au point de rupture : 600%.

Températures : -40°C à +90°C.

Absorption d'eau : 0,4%.

Risque de corrosion électrolytique : nul.

Inflammabilité : inflammable.

Résistance à l'ozone : excellente.

Résistance chimique à : vapeur d'eau, vapeurs corrosives, acides dilués.

Pas de résistance chimique à : huile, pétrole, graisse, solvants.

Imperméabilité à l'eau : oui.

Résistance aux conditions climatiques : oui.

Force diélectrique : 40 KV/mm.

Résistivité volumétrique : 1015 Ohm/cm.

Diélectrique constante : 2,5 (50 Hz).

Facteur d'énergie : 0,0014 (50 Hz).

Adhésion : auto amalgamant.

Ce ruban ne contient pas d'halogène.

-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 partie du ruban précédent à 50 %. Pour terminer tenir le ruban sous le pouce et l'étirer jusqu'à la rupture.

-Précautions d'emploi :

Consignes de sécurité : veuillez consulter la fiche de sécurité.

-Stockage :

Conservation: 24 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

-Conditionnement :

L'unité

Rouleau de 10 M en 19 MM – Réf : HPCRUB19

Rouleau de 10 M en 38 MM – Réf : HPCRUB

