

REFERENCE

25

DESIGNATION

RUBAN AUTO-AMALGAMANT

DESCRIPTION

Ruban auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène) de couleur noir

Utilisations

- Conçu pour faire des joints, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques jusqu'à 46 kV
- Peut être également utilisé pour l'isolation, l'étanchéité de composants électriques et la protection contre la corrosion, par exemple, sur des tuyauteries métalliques.

Avantages

- Excellentes propriétés physiques et électriques, avec une grande stabilité
- Excellentes propriétés amalgamantes ; réagit rapidement quand il est enroulé tendu, pour permettre une isolation homogène sans bulles d'air, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression.
- Le ruban n'est pas collant ; il est facile à manipuler et à utiliser
- Excellente résistance à l'eau et à l'ozone

Caractéristiques techniques

Description	Unité	Valeur
Epaisseur totale	mm	0.50
Charge à la rupture	Mpa	2
Allongement à la rupture	%	650
Rigidité diélectrique	KV/mm	35
Résistance d'isolement	Ohm m	10 13
Tenue en température	°C	-40 +90
Résistance à l'Ozone		Très bonne
Résistance à l'eau		Très bonne

Mise en œuvre



1 Nettoyer la surface à protéger et couper un morceau de ruban



2 Retirer et jeter le film plastique transparent de protection. Les deux côtés du ruban fonctionnent.



3 Maintenir le ruban en position et l'enrouler autour de la pièce jusqu'à ce que le ruban se double sur lui-même. Cet enroulement initial, ruban sur ruban, permettra de sécuriser les futures couches.



4 S'assurer de maintenir un étirement constant au fur et à mesure de la manipulation. S'assurer également que chaque nouvelle couche de ruban recouvre partiellement la pièce nue et partiellement le ruban lui-même. Ces chevauchements permettront au ruban de s'auto-fusionner.



5 La dernière couche de ruban doit être s'appuyer sur les couches antérieures. Un étirement maximum n'est pas nécessaire sur le dernier enveloppement.



Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part
Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Tous les livraisons sont accompagnées d'une Déclaration de Conformité suivant Norme NF-L-00-015-C

Lima 05/2016