# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Références: 10390027**

## Ruban auto-vulcanisant : Couleur noire : 19 mm et 10 m de longueur

| Ref | | ⟷ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1039 0027 | 19 mm | 10 m | 1 | 48 | ✓ |

**Ruban spécial auto-vulcanisant pour la réparation de surfaces en polyéthylène, PVC, métal, etc.**

Peut être appliqué même sur des surfaces sales et non nettoyées.

Possède des propriétés d'imperméabilisation et d'isolation.

Excellent fixateur et scellant.

Son utilisation permet de réparer et de prévenir les fuites dans la zone souhaitée.

Contrairement au ruban isolant, le ruban auto-vulcanisant crée une seule couche imperméable.

Il peut être utilisé pour des réparations et des travaux à la maison, dans des installations industrielles et dans le domaine professionnel en général.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Applications**

- Pour la jonction et la réparation d'une large gamme de câbles diélectriques, jusqu'à 69kV.
- Pour l'isolation, l'étanchéité et la protection des composants électriques.

**Avantages du produit**

- Excellentes propriétés physiques et électriques avec un haut degré de stabilité en fonction des conditions d'utilisation.
- Le ruban adhère rapidement lorsqu'il est appliqué sous tension et fournit un emballage homogène sans vide sans qu'il soit nécessaire d'appliquer de la chaleur ou de la pression.
- Compatible avec une large gamme d'isolants diélectriques en caoutchouc ou en plastique. Ceux-ci comprennent le polyéthylène, le polyéthylène réticulé, le caoutchouc éthylène-propylène, le PVC, le caoutchouc butyle et le néoprène.
- Excellente résistance à l'eau et à l'ozone.
- Si le ruban est retiré, il ne laisse aucune trace, ce qui permet de l'utiliser comme isolant ou comme protection temporaire. protection temporaire.
- Plage de température : de -40 à 100°C.
- La bande est facile à manipuler grâce à sa forme et comporte une couche prise en sandwich avec un revêtement en plastique jetable.

**Présentation standard**

Longueur - 3m, 5m, 9.1m, 10m
Largeur - 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
Noyau - plastique dense de 38 mm
Emballage - emballé individuellement dans un film

**Recommandations**

Le contact direct entre le ruban et les solvants tels que le pétrole et les huiles doit être évité, car ces derniers peuvent affecter les propriétés électriques de ce ruban.
Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine. Le produit doit êtreprotégé de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière directe du soleil ou des vapeurs de solvants.

Stocker à une température comprise entre +10 et +30°C.
Dans ces conditions, la durée de vie du ruban est d'au moins 5 ans.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Propriétés techniques**

| | Unité | Valeur nominale | Méthode d'analyse |
|---|---|---|---|
| **Épaisseur** | **Mm** | **0.75** | |
| **Résistance à la traction** | Mpa | 3 | BS 903 |
| **Résistance à la rupture** | % | 900 | BS 903 |
| **Résistance au volume** | Ohm.m | $1 \times 10^{13}$ | ASTDM D257 |
| **Capacité de conduction diélectrique** | - | 0.005 | ASTDM D150 |
| **Rigidité diélectrique** | kV/mm | 42 | ASTDM D149 |