



# SFT-101 REPAIR

RUBAN ADHÉSIF DE RÉPARATION UNIVERSEL, À BASE DE SILICONE, AUTO-FUSIONNANT, ISOLANT ET RENDANT ÉTANCHE.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Ruban adhésif de réparation universel, à base de silicone, auto-fusionnant, isolant et rendant étanche.

## DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour rendre étanche et réparer rapidement les fuites dans les conduites, les tuyaux, les raccords, les siphons et les tuyaux d'arrosage. Peut aussi servir pour rendre étanche (à l'eau) les connexions électriques et pour isoler et protéger les prises et les câbles électriques. Convient aussi pour connecter les objets les uns aux autres, joindre les matériaux, protéger de la rouille et comme antidérapant sur les poignées des outils, entre autres. Pour des applications à l'intérieur, à l'extérieur et sous l'eau.

## PROPRIÉTÉS

- Immédiatement étanche à l'eau et à l'air
- Résiste à la pression jusqu'à 12 bars.
- Isole jusqu'à 15 000 volts par couche
- Résiste aux UV et aux intempéries
- Résiste aux températures de -54 °C à +260 °C
- Résiste aux acides, aux alcalis, aux solvants, aux huiles, à l'essence et aux hydrocarbures.
- Extensible jusqu'à 300 %
- Maintient son élasticité
- Auto-fusionnant (immédiatement autocollant)
- Ajustable durant quelques secondes
- Applicable sous pression
- Applicable sous l'eau
- Exploitable immédiatement
- Facile à retirer
- Ne laisse pas de résidus de colle

## PRÉPARATION

**Pré-traitement des surfaces:** Il n'est pas nécessaire de nettoyer le support. Néanmoins, il convient d'éviter la contamination entre les couches durant l'enroulement.

## MISE EN OEUVRE

### Mode d'emploi:

1. Enlevez le film de protection du ruban adhésif. 2. Appliquez la première couche en la superposant complètement et étirez alors le ruban entre 200 et 300 %. 3. Étirez le ruban entre 200 et 300 % et appliquez-le en le superposant à 50 %. Appliquez plusieurs couches. 4. Superposez complètement la dernière couche et serrez fermement. Appliquez au moins deux couches pour rendre étanche (à l'eau) les raccordements électriques et pour isoler et protéger les prises et les câbles électriques. Lors du colmatage de fuites, deux couches enroulées uniformément suffisent pour résister à une pression d'1 bar. Chaque couche supplémentaire étirée au maximum augmente la résistance à la pression d'1 bar, et ce jusqu'à 12 bars au maximum. Appliquez le ruban sur une largeur de 10 cm (la fuite étant maintenue au centre). Le processus de fusion se déroule en quelques secondes, d'où une fusion plus rapide lorsque le ruban est plus étiré.

**Taches/résidus:** Comme le produit n'adhère qu'à lui-même, il peut être appliqué sur tous les supports, il s'enlève facilement et ne laisse pas de résidus de colle.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation: Au moins 24 mois après la production. Les emballages fermés correctement doivent être conservés dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel et à une température entre +5 °C et 25 °C.

Conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes dépendant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.