

# SFT-101 REPAIR

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



### DESCRIPTION DU PRODUIT

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

### DOMAINE D'APPLICATION

Idéal pour rendre étanche et réparer facilement et rapidement des fuites dans des conduites, des tuyaux, des raccords, des siphons et des tuyaux flexibles. Peut également s'utiliser pour rendre étanche (à l'eau) les raccordements électriques et pour isoler et protéger les prises et les câbles électriques. Convient aussi pour assembler les objets entre eux, pour joindre des matériaux, pour protéger contre la rouille, ou comme antidérapant sur les poignées et les outils. S'utilise tant à l'intérieur, qu'à l'extérieur et même sous l'eau.

### PROPRIÉTÉS

- Étanchéité à l'eau et à l'air immédiate
- Résiste à la pression jusqu'à 12 bars
- Isole jusqu'à 15 000 Volt par couche
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Résiste à des températures de -54 °C à +260 °C
- Résiste aux acides, aux bases, aux solvants, aux huiles, à l'essence et aux hydrocarbures
- Étirable jusqu'à 300 % au maximum
- Élasticité permanente
- Auto-fusionnant (auto-adhérence immédiate)
- Position modifiable pendant quelques secondes après application
- Applicable sous pression
- Peut être utilisé sous l'eau
- Peut être immédiatement soumis à une charge
- Se retire facilement
- Ne laisse pas de résidu de colle

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Éliminer les parties tranchantes et/ou saillantes.

**Pré-traitement des surfaces:** Il n'est pas nécessaire de nettoyer le support, évitez surtout l'encrassement entre les couches lors de 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 %. Appliquer 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/restes:** 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 résidu de colle.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'eau:** Très bon(ne)

**Résistance à la température:** De -54 °C à +75 °C

**Résistance aux rayons UV:** Très bon(ne)

**Résistance chimique:** Très bon(ne)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Silicone

**Couleur:** Noir

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois. Conserver l'emballage fermé correctement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel à une température située entre + 5 °C et +25 °C.