

## Kit de terminaison étanche pour câbles chauffants autorégulants

Réf. 26171-80

### Composition



**A** 5 x Manchons silicone rouge

**B** 1 x Tube de colle silicone

### Utilisation

Le kit d'extrémité réf. 26171-80 est utilisé pour assurer la terminaison étanche IP56 des câbles chauffants autorégulants. Chaque kit contient 5 manchons silicone et un tube de colle silicone. Ce kit ne peut être utilisé qu'en zone sûre (hors atmosphère explosible). Il permet de réaliser 5 terminaisons.

### Caractéristiques

- Matière silicone de qualité industrielle résistant à des températures comprises entre -60 °C et 300 °C.
- Résistance à l'humidité et la vapeur
- Résistance aux ambiances agressives (solvants et autres produits chimiques), à éviter avec les acides corrosifs.
- Excellentes propriétés d'isolation électrique sur la plage de température donnée et peut être utilisé sous haute tension.

Certifié RoHS, RoHS 2 et REACH

### Modèle de câble chauffant autorégulant



- 1** Conducteurs en cuivre étamé
- 2** Ame polymère conductrice
- 3** Gaine de protection intérieure
- 4** Tresse métallique de mise à la terre
- 5** Surgaine de protection extérieure

## ATTENTION

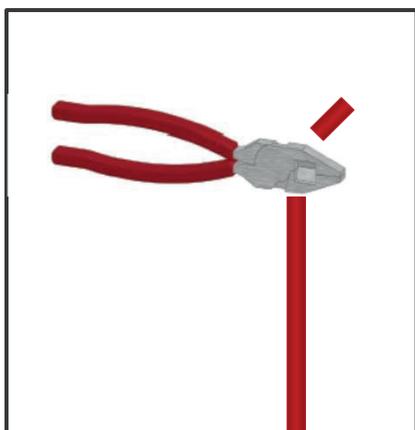
**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.** Coupez l'alimentation électrique avant toutes interventions sur le câble et/ou les accessoires. Une personne qualifiée doit effectuer l'intervention. Le câble chauffant doit être mis à la terre conformément aux réglementations électriques. Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures et des dommages matériels.

Le produit doit être protégé de la lumière après l'installation. Le produit est destiné à être utilisé dans des applications à faible risque de dommages mécaniques.

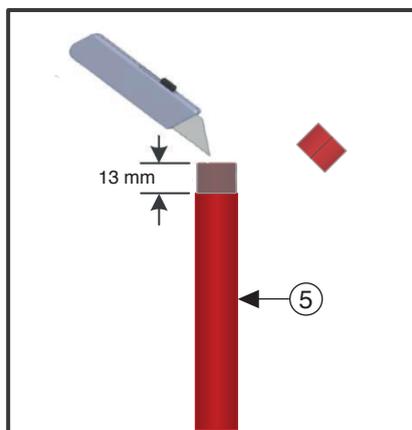
Note: L'installation électrique doit être conforme à la norme électrique NFC15-100

## Installation

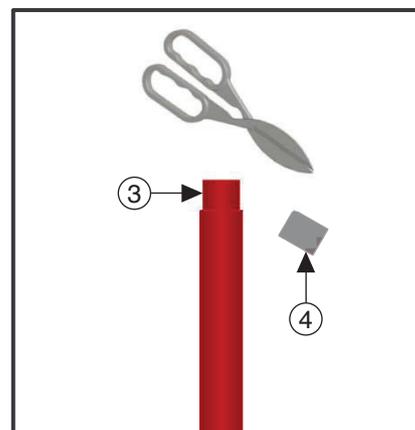
Outils requis pour le montage :



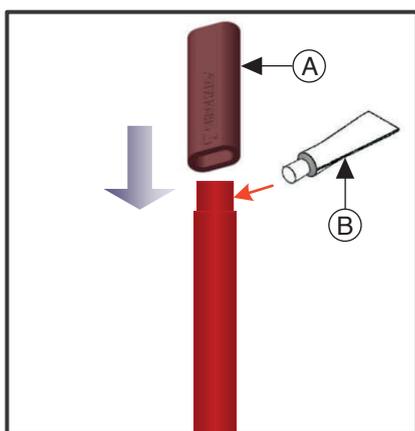
1. Couper l'extrémité du câble pour retirer une longueur de 10 mm environ.



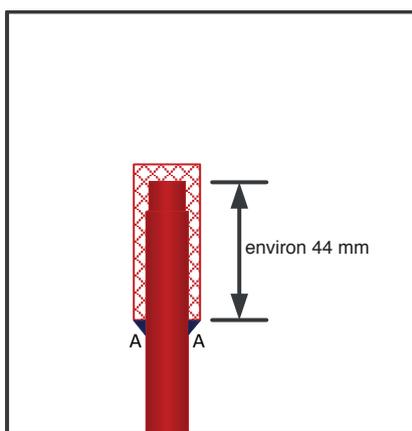
2. Couper et enlever la surgaine sur une longueur de 13 mm.



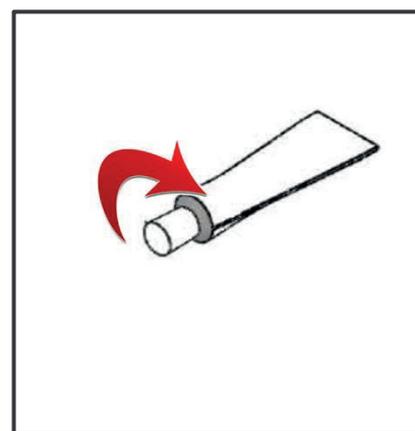
3. Couper complètement la tresse métallique exposée.



4. Appliquer une quantité suffisante de colle silicone et insérer le câble jusqu'au bout dans le manchon, qui a une profondeur d'environ 44 mm.



5. Assurez vous ensuite, d'essuyer le surplus de colle autour du câble et du manchon, aux endroits indiqués par 'A'.



6. Après utilisation de la colle, refermer immédiatement le bouchon pour la protéger de l'humidité et éviter le durcissement du silicone à l'intérieur.