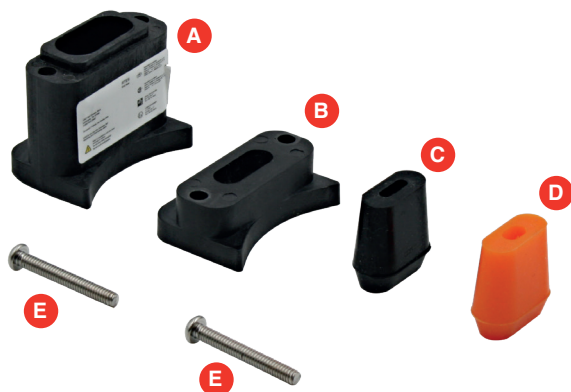


Kit de terminaison étanche ATEX pour câbles chauffants

Réf. 26171-87

Composition



- A** 1 x Embout
- B** 1 x Couverture
- C** 1 x Garniture noire pour câble autorégulant
- D** 1 x Garniture orange pour câble à puissance constante
- E** 2 x Vis

Utilisation

Le kit de terminaison réf. 26171-87 est utilisé pour assurer la terminaison étanche, sous le calorifuge, des câbles chauffants autorégulants équipés d'une tresse métallique de masse et d'une surgaine de protection thermoplastique ou fluoropolymère.

Les garnitures (ou joints) sont fournies avec le kit : la garniture noire pour les câbles autorégulants et la garniture orange pour les câbles à puissance constante.

Utilisable en zone sûre, le kit est certifié ATEX et IECEx pour une utilisation en atmosphère explosible. Chaque kit est pour une terminaison.

Certification

Certification ATEX suivant directive 201/34/UE :
II 2 G Ex eb IIC T* Gb (-60 °C ≤ Ta ≤ +195 °C)

Certification IECEx :
Ex eb IIC T* Gb (-60 °C ≤ Ta ≤ +195 °C)

*Température de marquage T3 ou T5, fonction du modèle de câble



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

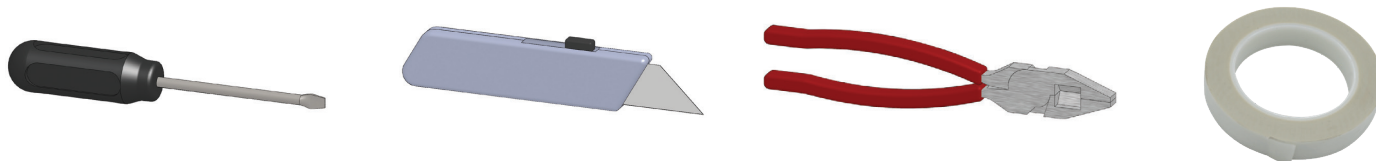
⚠ ATTENTION

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.

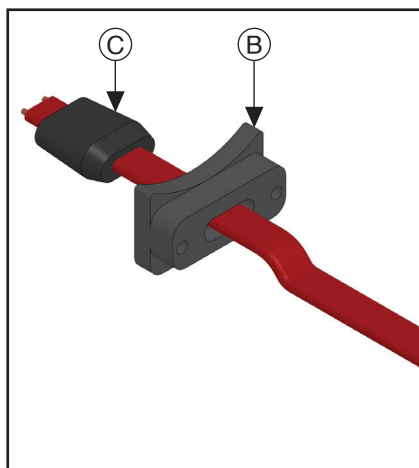
Note: L'installation électrique doit être conforme à la norme électrique NFC15-100.

Installation

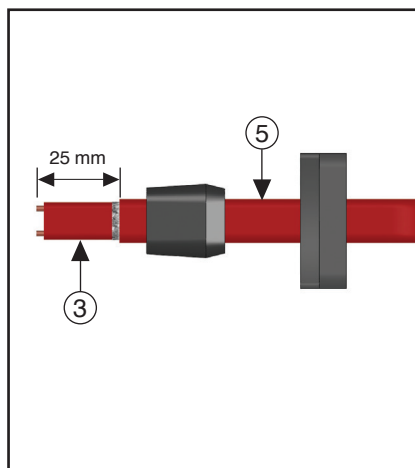
Outils et accessoires requis pour le montage :



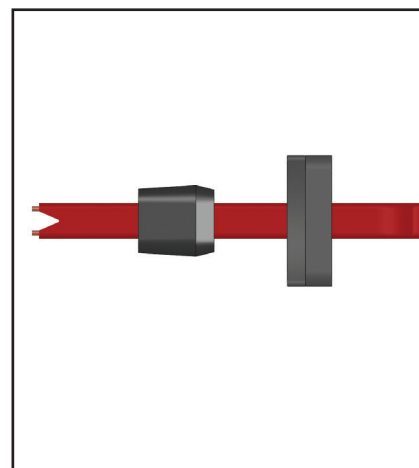
Procédure d'installation pour les câbles autorégulants



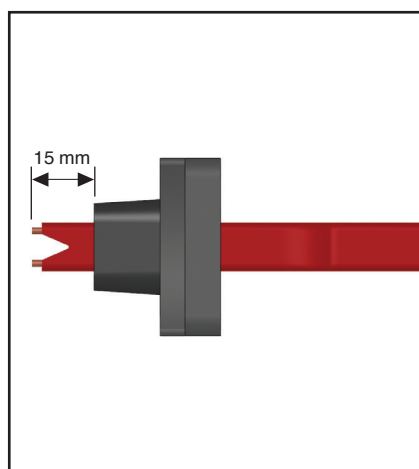
1. Faire glisser sur le câble chauffant, le couvercle et la garniture noire.
Note : Le couvercle et l'embout sont conçus avec des courbures. Ces courbures permettent d'ajuster le kit sur la tuyauterie. D'un côté le kit est prévu pour les tuyauteries inférieures à DN80 (3") et de l'autre pour les tuyauteries d'un diamètre supérieur (voir figure 6).



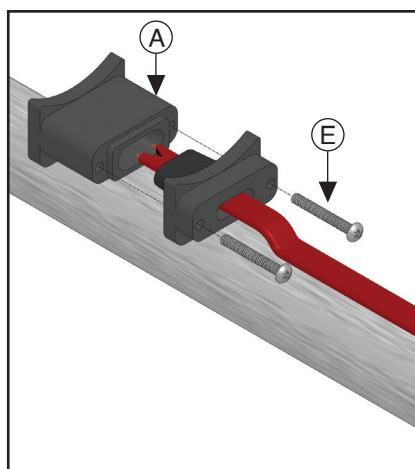
2. Couper et enlever, à l'aide d'un cutter, la surgaine de protection extérieure sur 25 mm à partir de l'extrémité du câble. Dérouler et couper la tresse métallique au ras de la surgaine de protection extérieure en laissant apparaître la gaine de protection intérieure.



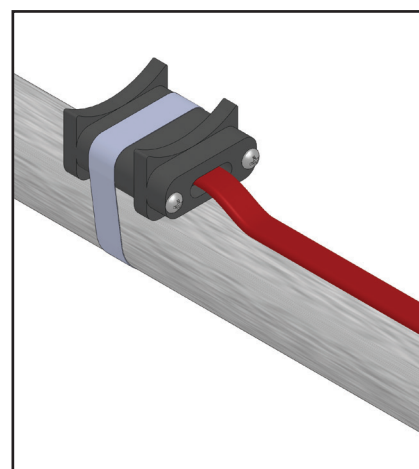
3. A l'aide d'une pince coupante, découper une encoche en V à l'extrémité du câble, entre les 2 conducteurs.



4. Faire glisser le couvercle et la garniture vers l'extrémité du câble en laissant 15 mm entre l'extrémité du câble et la garniture.



5. Insérer l'embout sur l'ensemble couvercle-garniture. Avec le tournevis, visser le couvercle sur l'embout.



6. Avec le ruban adhésif réf. 26171-86 (fourni séparément), fixer le kit sur la tuyauterie. Enrouler le ruban autour de l'assemblage, 2 à 3 passages.