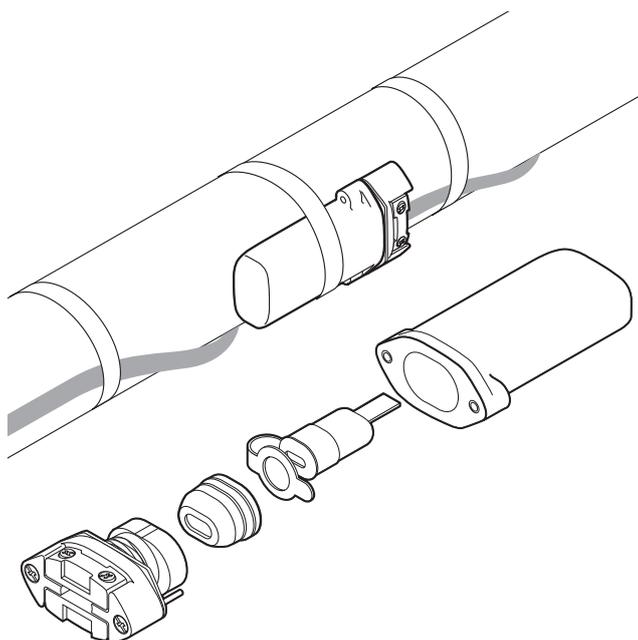


Terminaison sous calorifuge, installation à froid

APERÇU DU PRODUIT



La terminaison nVent RAYCHEM E-150-E est une terminaison sous calorifuge, de faible épaisseur, installée à froid. Elle est conçue pour s'adapter à tous les rubans chauffants autorégulants nVent RAYCHEM à usage industriel BTV, QTVR et XTVR. Ce qui simplifie la sélection des produits et permet de réduire les stocks. Elle convient pour des applications à des températures comprises entre -55°C et 200°C et est agréée pour un usage en zones explosibles.

De conception unique, la terminaison E-150 ne craint pas l'environnement rigoureux des sites industriels. Son boîtier plat permet une installation à même les tuyauteries et toute autre surface. L'étanchéité de la terminaison est assurée tout d'abord par un joint à ressort, un second niveau de protection étant constitué par le gel non durcissant (qui ne contient pas de silicone) présent dans l'embout d'étanchéité de l'élément conducteur nVent RAYCHEM. La robustesse de son boîtier confère à cette terminaison une bonne résistance aux chocs ainsi qu'à la corrosion chimique et à d'importantes variations de température. De plus, la terminaison est rouvrable. Installée sous le calorifuge, elle présente une excellente fiabilité à long terme. L'installation ne nécessite aucune source de chaleur, ce qui simplifie notablement les interventions d'entretien ultérieur. Chaque kit comporte tous les éléments nécessaires pour l'assemblage d'une terminaison.

Description

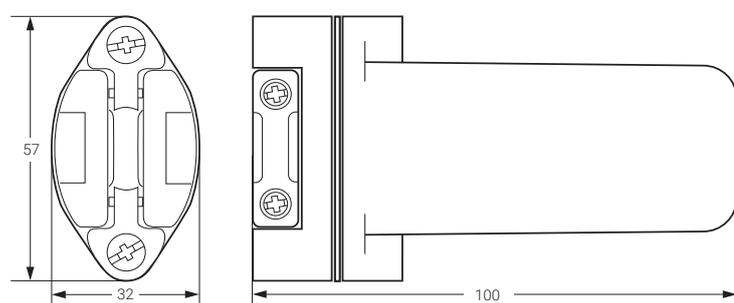
Kit de terminaison sous calorifuge à installer à froid pour rubans chauffants nVent RAYCHEM BTV, QTVR et XTVR

Contenu du kit

- 1 boîtier de protection de terminaison
- 1 élément avec joint d'étanchéité
- 1 embout d'étanchéité
- 1 étiquette de signalisation
- 1 notice d'installation

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions (en mm)



Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type de câble/ruban chauffant | BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTVR-CT |
| Classe d'étanchéité | IP66 |
| Température d'installation minimale | -55 °C |
| Température de tuyauterie maximale | 150 °C sous tension et 200 °C hors tension |
| Tension de service | 277 V |

Matériaux de fabrication

| | |
|---|------------------------------------|
| Boîtier, plaque de terminaison et serre-câble | Polymères techniques, teinte noire |
| Joint étanche et embout d'étanchéité | Caoutchouc silicone |
| Vis, ressort de compression, plaque de renforcement | Acier inoxydable |

HOMOLOGATIONS

Pour utilisation en zone ordinaire et dangereuse Zone 1 et Zone 2 (Gaz), Zone 21 et Zone 22 (Poussière) et Classe I Div 2, Classe II Div 2, Class III

Classification de la température

La classification de température est définie par le système complet

Certification du produit



Pour les certifications dans d'autres régions (FM, CSA, IEx etc.), veuillez-vous référer au manuel d'installation.

Plus de détails sur la certification du produit, les homologations et les conditions d'utilisation en toute sécurité sont disponibles dans le manuel d'installation à l'adresse www.nVent.com/RAYCHEM.

INFORMATIONS DE COMMANDE

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Terminaison | E-150 |
| N° réf. (poids) | 979099-000 (0,3 kg/0,6 lb.) |

France

Tel 0800 906045
salesfr@nVent.com

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
salesbelux@nVent.com

Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF