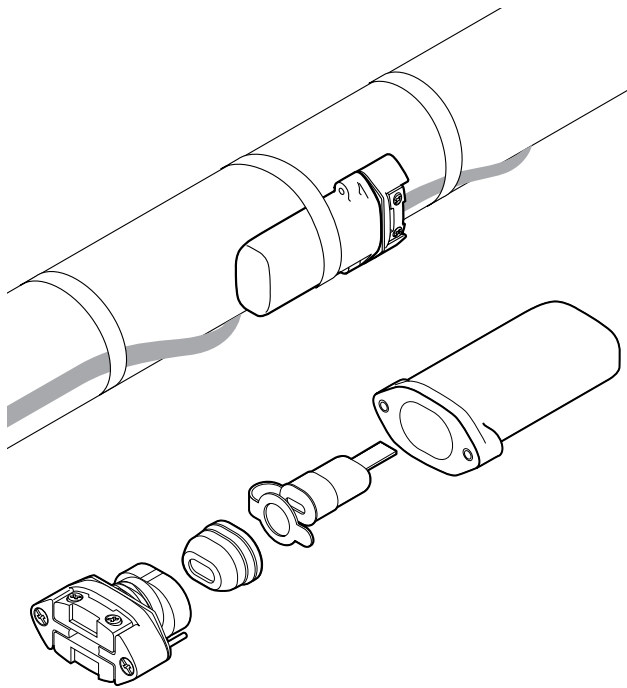


## TERMINAISON SOUS CALORIFUGE, INSTALLATION À FROID



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, XTV et KTV), ce qui simplifie la sélection des produits et permet de réduire les stocks. Elle convient pour des applications à des températures comprises entre  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  et  $215\text{ }^{\circ}\text{C}$  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 BTV, QTVR, XTV et KTV

### 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

## AGRÉMENTS

### Zones explosiblesw

PTB 09 ATEX 1068 U  
 Ⓢ II 2G Ex e II  
 Ⓢ II 2D tD A21 IP66  
 IECEX PTB 09.0043U  
 Ex e II  
 Ex tD A21 IP66  
 Certificats DNV n° TAE00000TV and DNV-GL TAE00000TU



Classe I, Div. 2, Groupes A, B, C, D  
 Classe II, Div. 2, Groupes F, G  
 Classe III



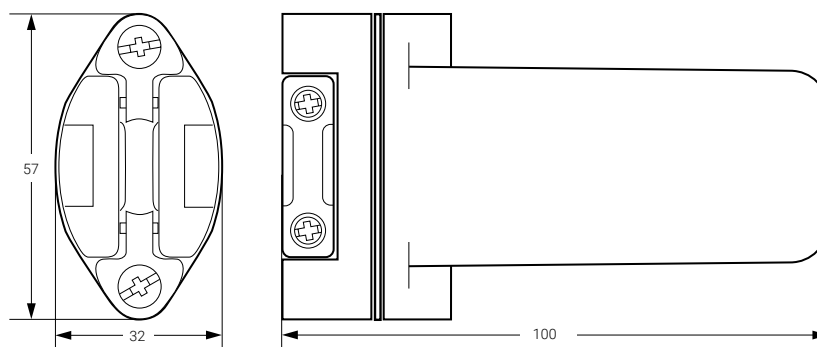
CLI, ZN2, AEx e II T<sup>(1)</sup>  
 Ex e II T<sup>(1)</sup>

\* Pour la classification des températures, voir la documentation technique ou du ruban chauffant



TC RU C-BE.MI062.B.00054/18  
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U  
 Ta -55°C...+215°C IP66  
 ООО "ТехИмпорт"

## DIMENSIONS (EN MM)



## CARACTÉRISTIQUES

Type de câble/ruban chauffant	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT
Classe d'étanchéité	IP66
Température d'installation minimale	-50 °C
Température de tuyauterie maximale	Voir les caractéristiques propres au ruban chauffant utilisé
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

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

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

### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nVent.com

### België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nVent.com

### Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81  
Fax +41 (41) 766 30 80  
infoBaar@nVent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**