

# Kit de raccordement, installation à froid, pour rubans chauffants PI, ATEX



La gamme de raccords ou de jonctions d'alimentation sous calorifuge à profil surbaissé nVent RAYCHEM CS-150-xx-PI a été conçue pour les câbles chauffants à isolant de polymère (série PI). Cette gamme utilise deux composants en silicone pour fournir une encapsulation résistante et flexible à l'humidité. Disponibles en 3 versions, pour permettre des connexions fiables et robustes jusqu'à 125 A, homologuées pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion. La connexion électrique interne est réalisée par des sertissages nickelés, spécialement conçus pour fournir des connexions électriques fiables sur une très large plage de températures.

# **CARACTÉRISTIQUES**

Installation simple et rapide

Installation à froid : pas besoin de pistolet thermique ni de permis de travail à la chaleur rouge

Composant à profil surbaissé, sous le calorifuge

Conception unique garantissant une fiabilité de connexion optimale

Agréé pour un usage en zones explosibles

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maxi de service: 200 °C

**Type de connexion:** Connexion à froid

**Type de zone:** Non-Hazardous; Hazardous

Classe d'étanchéité IP: IP65

**Tension nominale:** 750 V max

Table 1/1				
Référence catalogue	Nom de l'article	Intensité maximale	Adapté au plomb froid	
1244-000588	CS-150-6-PI	54 A	4 – 6 mm²	
1244-000587	CS-150-25-PI	129 A	10 – 25 mm²	

Référence catalogue	Nom de l'article	Intensité maximale	Adapté au plomb froid
1244-000586	CS-150-2.5-PI	32 A	0 – 2.5 mm²

### **ADDITIONAL PRODUCT DETAILS**

Le courant nominal de l'attribut s'applique lorsqu'il est utilisé comme joint à froid/chaud.

#### **AVERTISSEMENT**

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

#### Amérique du Nord

Tel +1.800.545.6258 Fax +1.800.527.5703 thermal.info@nvent.com Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511 Fax +32.16.213.604 thermal.info@nvent.com Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688 Fax +86.21.5426.3167 cn.thermal.info@nvent.com Amérique latine

Tel +1.713.868.4800 Fax +1.713.868.2333 thermal.info@nvent.com