

## CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT XTV



Les câbles chauffants de traçage électrique autorégulants nVent RAYCHEM XTV assurent la mise hors gel des conduits et des cuves qui nécessitent un nettoyage à la vapeur et le maintien de la température de process, jusqu'à 250-°F/121-°C. Ils résistent à une exposition intermittente pouvant atteindre 482-°F/250-°C. La gaine extérieure en polymère fluoré (-CT) offre une résistance chimique élevée contre les agents organiques et produits corrosifs.

### DISPOSITIFS

Conception simplifiée dans les zones à risque d'explosion: T2 et T3-T6 d'après une approche système

Circuits plus longs grâce à l'utilisation de conducteurs d'une section plus grande

Installation rapide: se coupe à la longueur requise, chevauchements multiples autorisés, repères métriques, kits de raccordement conviviaux

Fonctionnement sûr et efficace: sans surchauffe, températures de conduite uniformes, technologie éco-énergétique

Fiabilité et longue durée de vie : garantie de produit de 10 ans disponible, exempt d'entretien

### CARACTÉRISTIQUES

| Référence catalogue | Nom de l'article | Tension d'alimentation | Type de zone             | Matériau de gaine extérieure      | Type de chemin de terre | Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On | Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off | Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente | Nominal Power Output @ 10°C, 230V |
|---------------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| 7100-001667         | 4XTV2-CT-T3      | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 12 W/m                            |
| 7100-001670         | 8XTV2-CT-T3      | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 25 W/m                            |
| 7100-001673         | 12XTV2-CT-T3     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 38 W/m                            |
| 7100-001675         | 15XTV2-CT-T3     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 47 W/m                            |
| 7100-001677         | 20XTV2-CT-T2     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 63 W/m                            |

| Référence catalogue | Nom de l'article | Tension d'alimentation | Type de zone             | Matériau de gaine extérieure      | Type de chemin de terre | Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On | Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off | Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente | Nominal Power Output @ 10°C, 230V |
|---------------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| P000001667          | 4XTV2-CT-T3      | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 12 W/m                            |
| P000001670          | 8XTV2-CT-T3      | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 25 W/m                            |
| P000001673          | 12XTV2-CT-T3     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 38 W/m                            |
| P000001675          | 15XTV2-CT-T3     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 47 W/m                            |
| P000001677          | 20XTV2-CT-T2     | 200 - 277 V            | Non-Dangereux, dangereux | Polymère fluoré haute température | Tresse                  | 121 °C  | 250 °C  | h 1000   | 63 W/m                            |

## 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](http://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

Téléphone +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### L'Europe, Moyen-Orient, Afrique

Téléphone + 32.16.213.51 1

Fax + 32.16.213.60 4

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### L'Asie Pacifique

Téléphone +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Amérique latine

Téléphone +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)



Notre brochure puissante des marques:

[nVent.com](http://nVent.com) **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**