

## CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT BTV



Les câbles chauffants de traçage électrique autorégulants nVent RAYCHEM BTV assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process, jusqu'à 150°F/65°C, des tuyauteries/cuves sans nettoyage à la vapeur. Ils résistent à une exposition intermittente pouvant atteindre 185°F/85°C et sont homologués pour les zones à risque d'explosion. La gaine extérieure en polyoléfine (-CR) est adaptée aux solutions inorganiques peu corrosives. La gaine extérieure en polymère fluoré (-CT) offre une résistance chimique élevée contre les agents organiques et produits corrosifs.

### FEATURES

Conception simplifiée dans les zones à risque d'explosion-: classe T6 inconditionnelle

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 : 10 year product warranty available, maintenance free

### SPECIFICATIONS

<b>Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On/Off:</b>	65°C
<b>Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:</b>	85°C
<b>Tension d'alimentation:</b>	200 - 277-V
<b>Type de chemin de terre:</b>	Tresse
<b>Type de zone:</b>	Non-Hazardous; Hazardous

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Matériau de gaine extérieure	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 120V
208489-000	5BTV1-CR	100 – 130 V	Polyoléfine modifiée		16 W/m
313747-000	5BTV1-CT	100 – 130 V	Polymère fluoré		16 W/m
414809-000	5BTV2-CR	200 – 277 V	Polyoléfine modifiée	16 W/m	
469145-000	3BTV2-CT	200 – 277 V	Polymère fluoré	9 W/m	
487509-000	5BTV2-CT	200 – 277 V	Polymère fluoré	16 W/m	

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Matériau de gaine extérieure	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 120V
914279-000	3BTV2-CR	200 – 277 V	Polyoléfine modifiée	9 W/m	
002349-000	10BTV1-CR	100 – 130 V	Polyoléfine modifiée		33 W/m
008633-000	8BTV2-CT	200 – 277 V	Polymère fluoré	25 W/m	
413851-000	8BTV1-CR	100 – 130 V	Polyoléfine modifiée		26 W/m
479821-000	8BTV2-CR	200 – 277 V	Polyoléfine modifiée	25 W/m	
481491-000	8BTV1-CT	100 – 130 V	Polymère fluoré		26 W/m
516277-000	10BTV1-CT	100 – 130 V	Polymère fluoré		33 W/m
567513-000	10BTV2-CT	200 – 277 V	Polymère fluoré	29 W/m	
677245-000	10BTV2-CR	200 – 277 V	Polyoléfine modifiée	29 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

Tel +1.800.545.6258  
 Fax +1.800.527.5703  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511  
 Fax +32.16.213.604  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688  
 Fax +86.21.5426.3167  
[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Amérique latine

Tel +1.713.868.4800  
 Fax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**