

# SELBSTREGELNDES BTV-HEIZKABEL



Selbstregelnde nVent RAYCHEM BTV-Begleitheizungskabel bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur von Rohren/Behältern bis zu 65-°C ohne Dampfreinigungsanforderung. Sie halten einem kurzzeitigen Einsatz bis 85 °C stand und sind für Gefahrenbereiche zugelassen. Der Außenmantel aus Polyolefin (-CR) ist für milde anorganische Lösungen geeignet. Der Fluorpolymer-Außenmantel (-CT) bietet eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber aggressiven organischen und korrosiven Substanzen.

## FEATURES

Einfache Auslegung für Gefahrenbereiche: unbedingte T6 Klasse

Schnelle Installation: Ablängen, Mehrfachüberlappungen möglich, Metermarkierungen, benutzerfreundliche Verbindungsgarnituren

Sicher und effizient im Betrieb: keine Überhitzung, gleichmäßige Rohrtemperaturen, energiesparende Technologie

Zuverlässig bei langer Lebensdauer: 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>Versorgungsspannung:</b>	200-- 277-V
<b>Erdleitertyp:</b>	Schutzgeflecht
<b>Bereichsklassifizierung:</b>	Non-Hazardous; Hazardous

Katalognummer	Artikelname	Außenmantelwerkstoff	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
414809-000	5BTV2-CR	Modifiziertes Polyolefin	16 W/m
469145-000	3BTV2-CT	Fluorpolymer	9 W/m
487509-000	5BTV2-CT	Fluorpolymer	16 W/m
914279-000	3BTV2-CR	Modifiziertes Polyolefin	9 W/m
008633-000	8BTV2-CT	Fluorpolymer	25 W/m
479821-000	8BTV2-CR	Modifiziertes Polyolefin	25 W/m
567513-000	10BTV2-CT	Fluorpolymer	29 W/m
677245-000	10BTV2-CR	Modifiziertes Polyolefin	29 W/m

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu

den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

**Nordamerika**

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)

**Asien-Pazifik**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

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

**Lateinamerika**

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**