

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 Fluoropolymer-Außenmantel (-CT) bietet eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber aggressiven organischen und korrosiven Substanzen.

EIGENSCHAFTEN

- 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 mit langer Lebensdauer: 10 year product warranty available, maintenance free

SPEZIFIKATIONEN

Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On/Off:	65 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	85 °C
Versorgungsspannung:	200 – 277 V
Erdleitetyp:	Schutzgeflecht
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous

Table 1/1			
Katalognummer	Artikelname	Außenmantelwerkstoff	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
414809-000	5BTV2-CR	Modifiziertes Polyolefin	16 W/m

Katalognummer	Artikelname	Außenmantelwerkstoff	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
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 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

Europe, Middle East, Africa

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

Asien-Pazifik

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

Lateinamerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT