

BTV Self-Regulating Heating Cable



nVent RAYCHEM BTV self-regulating trace heating cables provide freeze protection and process temperature maintenance, up to 150 °F/65 °C, of pipes/vessels without steam cleaning requirements. They withstand intermittent exposure to 185 °F/85 °C and are hazardous area approved. The polyolefin outer jacket (-CR) is suitable for mild inorganic solutions. The fluoropolymer outer jacket (-CT) provides high chemical resistance against aggressive organics and corrosives.

CARACTERÍSTICAS

Simplified design in hazardous area: unconditional T6 class

Fast installation: cut-to-length, multiple overlaps allowed, meter markings, user-friendly connections kits

Safe and efficient in operation: no overheating, uniform pipe temperatures, energy saving technology

Reliable during long life: 10 year product warranty available, maintenance free

ESPECIFICACIONES

Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On/Off:	65 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	85 °C
Supply Voltage:	200 – 277 V
Ground Path Type:	Trenzado
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous

Table 1/1

Número de catálogo	Nombre del artículo	Outer Jacket Material	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
414809-000	5BTV2-CR	Modified Polyolefin	16 W/m
469145-000	3BTV2-CT	Fluoropolímero	9 W/m

Número de catálogo	Nombre del artículo	Outer Jacket Material	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
487509-000	5BTV2-CT	Fluoropolímero	16 W/m
914279-000	3BTV2-CR	Modified Polyolefin	9 W/m
008633-000	8BTV2-CT	Fluoropolímero	25 W/m
479821-000	8BTV2-CR	Modified Polyolefin	25 W/m
567513-000	10BTV2-CT	Fluoropolímero	29 W/m
677245-000	10BTV2-CR	Modified Polyolefin	29 W/m

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

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

Asia Pacific

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

Latinoamérica

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT