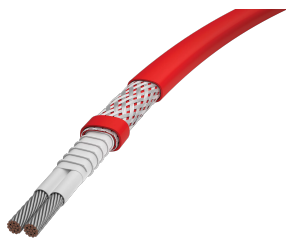


Leistungsbegrenzende VPL-Heizkabel



nVent RAYCHEM VPL-Begleitheizungskabel mit Leistungsbegrenzung werden hauptsächlich für Anwendungen zur Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur verwendet, die eine Dampfreinigung bis zu 235 °C erfordern und kurzzeitigen Einsätzen bei Temperaturen bis 260 °C standhalten. VPL bietet eine hohe Leistung bei hohen Temperaturen, wodurch die Anzahl der erforderlichen Heizkabel reduziert werden kann, und ist für Ex-Bereich zugelassen. Auch geeignet für Frostschutz. Der Fluorpolymer-Außenmantel (-CT) bietet eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber aggressiven organischen und korrosiven Substanzen.

EIGENSCHAFTEN

- Effizientes Systemdesign: hohe Leistungsabgabe bei hohen Temperaturen reduziert das erforderliche Heizband, flache Leistungs-Temperatur-Kennlinie führt zu geringeren Einschaltstrom und niedrigeren Energiekosten, längere Heizkreislängen aufgrund größerer Leiterquerschnitte
- Maximale Heizkreislänge nimmt bei Betrieb mit höheren Spannungen weiter zu: Reduzierung der Anzahl an Heizkreise und Stromversorgungseinheit
- 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 Continuous Exposure Temperature, Power Off:	260 °C
Max. kumulative Stunden für kurzzeitigen Einsatz:	1000 h
Mindestinstallationstemperatur:	-60 °C
Erdleitertyp:	Schutzgeflecht
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Außenmantelwerkstoff:	Hochtemperatur-Fluorpolymer

Table 1/1					
Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 400V	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On

068380-000	15VPL2-CT	200 – 277 V	45 W/m		230 °C
451828-000	5VPL2-CT	200 – 277 V	15 W/m		235 °C
589252-000	20VPL2-CT	200 – 240 V	61 W/m		150 °C
892652-000	10VPL2-CT	200 – 277 V	30 W/m		220 °C
P000000678	5VPL4-CT	400 – 480 V		12 W/m	230 °C
P000000679	10VPL4-CT	400 – 480 V		24 W/m	205 °C
P000000680	15VPL4-CT	400 – 480 V		36 W/m	170 °C
P000000681	20VPL4-CT	400 – 480 V		49 W/m	150 °C

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