

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 bei langer Lebensdauer: 10-Jahr-Produktgarantie vorhanden, wartungsfrei

SPEZIFIKATIONEN

Maximale ununterbrochene Belichtung Temperatur, Energie weg	260-°C
Max. kumulative Stunden für kurzzeitigen Einsatz	1000 h
Mindestinstallationstemperatur	-60-°C
Erdleitertyp	Schutzgeflecht
Bereichsklassifizierung	Nicht-Gefährlich; Gefährlich
Außenmantelwerkstoff	Hochtemperatur-Fluorpolymer

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	W/m	230 °C
451828-000	5VPL2-CT	200 - 277 V	15 W/m	W/m	235 °C
589252-000	20VPL2-CT	200 - 240 V	61 W/m	W/m	150 °C

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 400V	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On
892652-000	10VPL2-CT	200 - 277 V	30 W/m	W/m	220 °C
P000000678	5VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	12 W/m	230 °C
P000000679	10VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	24 W/m	205 °C
P000000680	15VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	36 W/m	170 °C
P000000681	20VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	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

Telefon +1.800.545.6258
 Telefax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europa, Mittlere Osten, Afrika

Telefon + 32.16.213.51 1
 Telefax + 32.16.213.60 4
thermal.info@nvent.com

Asien Pazifik

Telefon +86.21.2412.1688
 Telefax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Telefon +1.713.868.4800
 Telefax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Unsere leistungsfähige Mappe von Marken:

nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER