

## HTV SELBSTREGULIERENDES HEIZBAND



Das selbstregulierende Heizband nVent RAYCHEM HTV wurde zu Frostschutz und die Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur von Rohren und Behältern auf einer konstanten Temperatur von bis zu 205-°C und für eine maximale Einsatztemperatur von 260-°C entwickelt. Das HTV-Kabel ist robust konstruiert und verfügt über einen High Power Retention (HPR)-Heizkern sowie eine extrudierte elektrische Isolierung. Danach wird es mit einem stabilen metallischen Geflecht sowie einem chemisch beständigen Fluorpolymer-Außenmantel versehen.

### EIGENSCHAFTEN

High Power Retention (HPR)-Heizkern

Leistungsabgabe: 95% mindestens nach 10 Jahren

Konzipierte Lebensdauer: 30 Jahre oder mehr abhängig von Anwendung

Einfache Auslegung für Gefahrenbereiche: T3 und T2

Längere Heizkreise aufgrund von größerem Leiterquerschnitt

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

<b>Versorgungsmaterial-Spannung:</b>	190-- 277-V
<b>Maximum behalten oder ununterbrochene Belichtung Temperatur, Energie an bei:</b>	205-°C
<b>Maximale zeitweilige Belichtung Temperatur, Betriebsschalter ein/aus:</b>	260-°C
<b>Maximale kumulative Stunden für zeitweilige Belichtung:</b>	2000 h
<b>Grundweg-Art:</b>	Schutzgeflecht
<b>Bereich Klassifikation:</b>	Nicht-Gefährlich; Gefährlich
<b>Äußeres Jacke Material:</b>	Hochtemperatur-Fluorpolymer

Katalognummer	Artikelname	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004319	3HTV2-CT	9 W/m
P000004320	5HTV2-CT	16 W/m

Katalognummer	Artikelname	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004321	8HTV2-CT	25 W/m
P000004322	10HTV2-CT	32 W/m
P000004323	12HTV2-CT	38 W/m
P000004324	15HTV2-CT	48 W/m
P000004325	20HTV2-CT	64 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

Telefon +1.800.545.6258  
 Telefax +1.800.527.5703  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europa, Mittlere Osten, Afrika

Telefon + 32.16.213.51 1  
 Telefax + 32.16.213.60 4  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asien Pazifik

Telefon +86.21.2412.1688  
 Telefax +86.21.5426.3167  
[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Lateinamerika

Telefon +1.713.868.4800  
 Telefax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)



Unsere leistungsfähige Mappe von Marken:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**