

HTV selvregulerende varmekabel



nVent RAYCHEM HTV selvregulerende varmekabler er konstruert for frostbeskyttelse eller prosess temperaturvedlikehold av rør og beholdere på opptil 205 °C kontinuerlig, med en maksimal eksponeringstemperatur på 260 °C. HTV-kabelen har en solid konstruksjon med lite effekt-tilbakegangshøy (HPR) varmeledende kjernemateriale og trykk-ekstrudert elektrisk isolasjon. Den er deretter integrert med en robust metallfletting og en kjemisk motstandsdyktig fluoropolymer ytterkappe.

FUNKSJONER

Varmeprodukerende kjernemateriale med lite effekt-reduksjon over tid (HPR)

Gjennværende effekt: At least 95% after 10 years

Designet for levetid: 30 years or more depending on application

Forenklet design i eksplosjonsfarlige områder. T3 og T2

Lengre varmekabellengder på grunn av større ledertverrsnitt

Rask installasjon: kan kuttet-til-lengde, flere overlappinger tillatt, metermerker, brukervennlige tilkoblingssett

Sikker og effektiv i drift: ingen overoppheting, jevn rørtemperatur, teknologi som gir energisparing

Pålitelig og lang levetid: 10 year product warranty available, maintenance free

SPESIFIKASJONER

Tilkoblingsspenning:	190 – 277 V
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	205 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	260 °C
Max akkumulerte timer for kortvarig eksponering:	2000 h
Jording type:	Flettet skjerm
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Ytterkappe material:	Høytemperatur fluoroplast

Table 1/1

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

Katalognummer	Elementnavn	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004320	5HTV2-CT	16 W/m
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
2000003152	28HTV2-CT	90 W/m

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlattelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

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

Latin-Amerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT