

XTVR selvregulerende varmekabel



nVent RAYCHEM XTVR selvregulerende varmekabler brukes hovedsakelig til frostsikring av rør og tanker som krever damprensing og vedlikehold av prosessstemperatur, opp til 150 °C / 302 °F. De tåler kortvarig eksponering til 250 °C. Fluoropolymer ytterkappe (-CT) gir høy kjemisk motstand mot aggressive organiske stoffer og korrosive miljøer.

FUNKSJONER

Varmeproduserende 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 Unconditional or T6-T4 System classification

Lengre varmekabellengder på grunn av større ledertverrsnitt

Rask installasjon: kan kuttes-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

Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
Tilkoblingsspenning:	200 – 277 V
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	250 °C
Max akkumulerte timer for kortvarig eksponering:	2000 h
Jording type:	Flettet skjerm
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Ytterkappe material:	Høytemperatur fluoroplast

Table 1/4

Katalognummer	Elementnavn	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Farge	Ledermateriale	Lederantall	Farlig område
---------------	-------------	-----------------------------------	-------	----------------	-------------	---------------

2000003070	3XTVR2-CT	9 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003072	5XTVR2-CT	16 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003073	8XTVR2-CT	25 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003075	10XTVR2-CT	32 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003076	12XTVR2-CT	38 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003078	15XTVR2-CT	48 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja
2000003080	20XTVR2-CT	64 W/m	Rød	Tin-Plated Copper	2	Ja

Table 2/4

Katalognummer	Elementnavn	Maks. lengde	Maks. eksponeringstemperatur	Min Bending Radius @ -60°C	Min Bending Radius @ 20°C	Min. installasjonstemperatur
2000003070	3XTVR2-CT	245 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003072	5XTVR2-CT	233 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003073	8XTVR2-CT	175 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003075	10XTVR2-CT	164 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003076	12XTVR2-CT	140 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003078	15XTVR2-CT	135 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C
2000003080	20XTVR2-CT	110 m	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C

Table 3/4

Katalognummer	Elementnavn	Nominell kabelvekt	Nominell høyde	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Nominell tykkelse	Nominell spenning
2000003070	3XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	9 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V

Katalognummer	Elementnavn	Nominell kabelvekt	Nominell høyde	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Nominell tykkelse	Nominell spenning
2000003072	5XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	16 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V
2000003073	8XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	26 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V
2000003075	10XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	32 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V
2000003076	12XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	39 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V
2000003078	15XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	49 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V
2000003080	20XTVR2-CT	170 g/m	7.6 mm	65 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V

Table 4/4

Katalognummer	Elementnavn	Nominell bredde
2000003070	3XTVR2-CT	10.8 mm
2000003072	5XTVR2-CT	10.8 mm
2000003073	8XTVR2-CT	10.8 mm
2000003075	10XTVR2-CT	10.8 mm
2000003076	12XTVR2-CT	10.8 mm
2000003078	15XTVR2-CT	10.8 mm
2000003080	20XTVR2-CT	10.8 mm

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmaterieill. 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