

XTVR självbegränsande värmekabel



nVent RAYCHEM XTVR självbegränsande värmekablar används främst för frostskydd av rör som kräver ångrensning och varmhållning av processtemperatur upp till 150°C. De klarar intermittant exponering upp till 250 °C. Yttermantel av fluorplast (-CT) för hög kemisk resistens mot aggressiva organiska och korrosiva ämnen.

FUNKTIONER

Värmekärna med en hög effektretention (HPR)

Effektretention (bibehållen effekt): At least 95% after 10 years

Livslängd: 30 years or more depending on application

Förenklad design i Ex-klassade områden: T3 Unconditional or T6-T4 System classification

Längre kretslängder möjliga med grövre ledare

Snabb installation: anpassas i längd på plats, kan överlappas flera gånger, metermärkt, användarvänliga anslutningar

Driftsäker: ingen överhettning, jämnare rörtemperaturer, energibesparande teknik

Pålitlig med lång livslängd: 10 year product warranty available, maintenance free

SPECIFIKATIONER

Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
Matningsspänning:	200 – 277 V
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	250 °C
Max antal timmar för intermittant exponering:	2000 h
Typ av jordning:	Fläta
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Yttermantels material:	Fluoropolymer för hög temperatur

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnamn	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Färg	Ledarmaterial	Antal ledare	Ex-klassat område
---------------	-------------	-----------------------------------	------	---------------	--------------	-------------------

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

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnamn	Max kretslängd	Max exponerings-temperatur	Min Bending Radius @ -60°C	Min Bending Radius @ 20°C	Lägst installationstemperatur
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	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	Nominell höjd	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Nominell tjocklek	Nominell spänning
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	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	Nominell höjd	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Nominell tjocklek	Nominell spänning
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	Artikelnamn	Nominell bredd
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

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister,

egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT