

HTV självbegränsande värmekabel



nVent RAYCHEM HTV självbegränsande värmekablar för frostskydd eller varmhållning av processtemperatur till rörledningar och kärl, kontinuerligt upp till 205 °C, med en maximal exponeringstemperatur på 260 °C. HTV-kabeln har en solid konstruktion med en värmekärna som har en hög effektretention (High Power Retention, HPR) och tryckextruderad innermantel. Den förses sedan med en robust metallfläta och en kemiskt resistent yttre mantel av fluorpolymer.

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 och T2

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

Matningsspänning:	190 – 277 V
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	205 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	260 °C
Max antal timmar för intermittent exponering:	2000 h
Typ av jordning:	Fläta
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Ytermantels material:	Fluorpolymer för hög temperatur

Table 1/1

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

Katalognummer	Artikelnamn	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

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