

STS HT skin-effekt kabel



nVent RAYCHEM STS-HT skin-effekt kabel gir frostbeskyttelse og vedlikehold av prosessstemperatur for innebygde eller lange rørapplikasjoner. Circuit lengths up to 7.8 miles/12.5 km are possible, minimizing the number of connection and power source locations. Suitable for applications up to 500 °F/260 °C and approved for use in hazardous and non-hazardous locations. Fluoropolymer yttekapper er ideell for oppvarming av rørledninger som transporterer materialer som svovel og asfalt.

FUNKSJONER

Tilpasset design, avhengig av bruksapplikasjonen

Sikker og effektiv i drift: fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 7.8 miles/12.5 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

Avanserte kontrollsystemer med flere temperaturinnganger for tilstrekkelig overvåking og kontroll av varmekabel av lange rørsystemer

Pålitelig og lang levetid: hele kursen er innkapslet i robuste varmerør og stålbokser

SPESIFIKASJONER

Maks. avgitt effekt:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	260 °C
Min. installasjonstemperatur:	-55 °C
Tilkoblingsspenning:	0 – 2400 V
Ytterkappe material:	Fluoropolymer
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Jording type:	Ingen

Table 1/1

Katalognummer	Elementnavn	Nominell kabelvekt	Ytre diameter	Iedertverrsnitt i AWG	Min Bending Radius @ -55°C
P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	9.9 mm	6	60 mm

Katalognummer	Elementnavn	Nominellkabelvekt	Ytre diameter	Iedertverrsnitt i AWG	Min Bending Radius @ -55°C
P000000635	STS-HT/21.25- WIRE	333 g/m	11.2 mm	4	77 mm
P000001474	STS-HT/33.25- WIRE	500 g/m	13.2 mm	2	84 mm

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 unnlatelse 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