

STS HV Skin-Effect Tracing Wire



nVent RAYCHEM STS-HV sporingsledning er laget spesielt for STS Trace Heating-applikasjoner i middels temperatur, og er ideell for lange rørledningsapplikasjoner der tilgangen til strømtilkobling og strømkildeplasseringer er begrenset. STS-HV sporingsledning tillater kretslengder på opptil 50 km (31 miles) mellom strømtilkoblingspunkter, og er godkjent for bruk på farlige og ikke-farlige steder. Egnet for bruksområder på opptil høyst 302 °F/150 °C, og godkjent for bruk på farlige og ikke-farlige steder, ytterkappen i silikon er ideell for oppvarming av rørledninger som transporterer materialer som råolje og VGO.

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 31 miles/50 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

Table 1/2

Katalognummer	Elementnavn	Tilkoblingsspenning	Maks. avgitt effekt	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On	Ytterkappe material	Jording type
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	0 – 10000 V	70 W/m	150 °C	Silicone	Ingen

Table 2/2

Katalognummer	Elementnavn	Områdeklassifisering	Min. installasjonstemperatur	Nominell kabelvekt	Min Bending Radius @ -55°C	Iedertverrsnitt i AWG
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	Non-Hazardous, Hazardous	-55 °C	482 g/m	51 mm	#4

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**