

STS HV skinneffekt värmekabel



nVent RAYCHEM STS-HV spårledning är speciellt gjord för medeltemperatur STS Trace Heating-applikationer och är idealisk för långa rörledningsapplikationer där tillgång till strömanslutning och strömkällan är begränsad. STS-HV spårningskabel tillåter kretslängder upp till 50 km (31 miles) mellan strömanslutningspunkter och är godkänd för användning i farliga och ej ex-klassade platser. Den yttre silikonmanteln lämpar sig för applikationer upp till högst 302 °F/150 °C och är godkänd för användning på farliga och ej ex-klassade platser. Den är idealisk för uppvärmning av rörledningar som transporterar material som t.ex. råolja och vakuumgasolja.

FUNKTIONER

Specialkonstruerad design, beroende på applikationstyp

Driftsäker: 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

Regleringssystem med flera temperaturångångar för att övervaka och reglera värmekabeln på långa sträckor

Pålitlig med lång livslängd: hela kretsen är inkapslad i robusta värmerör och dragboxar

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnamn	Matningsspänning	Max uteffekt	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On	Ytermanteln material	Typ av jordning
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	0 – 10000 V	70 W/m	150 °C	Silicone	Ingen

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnamn	Områdes-klassificering	Lägsta installationstemperatur	Nominell kabelvikt	Min Bending Radius @ -55°C	AWG-storlek
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	Non-Hazardous, Hazardous	-55 °C	482 g/m	51 mm	#4

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