

STS HT skinneffekt värmekabel



nVent RAYCHEM STS-MT värmekablar till skinneffektsystem för frostskydd och varmhållning av förisolerade eller långa transferledning. 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. Den yttre manteln av fluorplast är idealisk för varmhållning av rör som transporterar material som svavel och bitumen.

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 7.8 miles/12.5 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

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

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

SPECIFIKATIONER

Max uteffekt:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	260 °C
Lägsta installationstemperatur:	-55 °C
Matningsspänning:	0 – 2400 V
Yttermantelns material:	Fluorpolymer
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Typ av jordning:	Ingen

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	Ytterdiameter	AWG-storlek	Min Bending Radius @ -55°C
P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	9.9 mm	6	60 mm
P000000635	STS-HT/21.25-WIRE	333 g/m	11.2 mm	4	77 mm

Katalognummer	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	Ytterdiameter	AWG-storlek	Min Bending Radius @ -55°C
P000001474	STS-HT/33.25-WIRE	500 g/m	13.2 mm	2	84 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