

STS HV Skin-Effect Tracing Wire



nVent RAYCHEM STS-HV tracing wire is made specifically for medium temperature STS Trace Heating applications and is ideal for long pipeline applications where access to power connection and power source locations are limited. STS-HV tracing wire allows circuit lengths up to 50 km (31 miles) between power connection points and is approved for use in hazardous and non-hazardous locations. Suitable for applications up to a maximum 302 °F/150 °C and approved for use in hazardous and non-hazardous locations, the Silicone outer jacket is ideal for heating pipelines transporting materials such as crude oil and VGO.

FUNKCJE

Custom engineered design, depending on the unique application type

Safe and efficient in operation: 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

Advanced control systems with multiple temperature inputs to adequately monitor and control longline heat tracing

Reliable during long life: entire circuit is encapsulated within rugged heat tubes and steel boxes

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Table 1/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Supply Voltage	Max Power Output	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On	Outer Jacket Material	Ground Path Type
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	0 – 10000 V	70 W/m	150 °C	Silicone	Brak

Table 2/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Area Classification	Min Installation Temperature	Nominal Cable Weight	Min Bending Radius @ -55°C	AWG Size
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	Non-Hazardous, Hazardous	-55 °C	482 g/m	51 mm	#4

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

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

Ameryka Łacińska

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT