

STS MT-SKIN-EFFEKT-BEGLEITHEIZUNGSDRAHT



nVent RAYCHEM STS-MT-Skin-Effekt-Begleitheizungsdrähte bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur für eingebettete oder lange Rohrleitungsanwendungen. Heizkreislängen von bis zu 25 km sind möglich, wodurch die Anzahl der Verbindungen und Stromquellenorte minimiert wird. Geeignet für Anwendungen bis maximal 150 °C und für die Verwendung an gefährlichen und nicht gefährlichen Orten zugelassen. Der Außenmantel aus Polyolefin ist ideal zum Erhitzen von Rohrleitungen, in denen Stoffe wie Rohöl, VGO und Phenol transportiert werden.

EIGENSCHAFTEN

Speziell entwickeltes Design, abhängig vom einzigartigen Anwendungstyp

Sicher und effizient im Betrieb: völlig geerdetes System mit null elektrischem Potential auf Rohroberflächen, kann Kategorie 1 benutzt werden Abteilung 2 und Zone 2 in den gefährlichen Bereichen

Sehen sich Stromkreislängen (bis 15 miles/25 Kilometer), setzen Funktionieren und Installation Kosten herab, indem sie die erforderliche Zahl Spg.Versorgungsteilpunkten verringern

Fortschrittliche Steuerungssysteme mit mehreren Temperatureingängen zur angemessenen Überwachung und Steuerung der Nachverfolgung der Begleitheizung langer Rohrleitungen

Zuverlässig bei langer Lebensdauer: der gesamte Heizkreis ist sicher in soliden Heizrohren und Stahlkästen eingeschlossen.

SPEZIFIKATIONEN

Max. Leistung:	150-W/m
Maximum behalten oder ununterbrochene Belichtung Temperatur, Energie an bei:	150-°C
Mindestinstallationstemperatur:	-40-°C
Versorgungsspannung:	0– 5000-V
Bereichsklassifizierung:	Nicht-Gefährlich; Gefährlich
Erdleitertyp:	Keine
Außenmantelwerkstoff:	Polyolefin

Katalognummer	Artikelname	Nominal Cable Weight	Min Bending Radius @ -40°C	AWG-Größe
F74409-000	STS-MT/13.50-WIRE #6AWG	200 g/m	60 mm	6
F93310-000	STS-MT/21.50-WIRE #4AWG	300 g/m	77 mm	4
A42886-000	STS-MT/33.50-WIRE #2AWG	433 g/m	84 mm	2

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

Telefon +1.800.545.6258
Telefax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europa, Mittlere Osten, Afrika

Telefon + 32.16.213.51 1
Telefax + 32.16.213.60 4
thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik

Telefon +86.21.2412.1688
Telefax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Telefon +1.713.868.4800
Telefax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Unsere leistungsfähige Mappe von Marken:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER