

STS HT-SKIN-EFFEKT-BEGLEITHEIZUNGSDRAHT



nVent RAYCHEM STS-HT-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 von bis zu 250 °C und für die Verwendung in gefährlichen und nicht gefährlichen Bereichen zugelassen. Der Fluorpolymer-Außenmantel ist ideal zum Erhitzen von Rohrleitungen, in denen Stoffe wie Schwefel und Asphalt transportiert werden.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

Speziell entwickeltes Design, abhängig vom einzigartigen Anwendungstyp

Sicher und effizient im Betrieb: vollständig geerdetes System ohne jegliches Potenzial auf Rohroberflächen, kann in gefährlichen Bereichen der Klasse 1, Division 2 und Zone 2 verwendet werden

Lange Heizkreise (bis zu 25 km), Minimierung der Betriebs- und Installationskosten durch Reduzierung der erforderlichen Anzahl an Netzversorgungspunkten.

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.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung 0 – 2500 V

Max. Leistung 150 W/m

Maximale Halte- oder Dauereinsatztemperatur, eingeschaltet 250 °C

Außenmantelwerkstoff Fluorpolymer

Erdleitertyp Keine

Bereichsklassifizierung Nicht sicherheitsbedenklich; Sicherheitsbedenklich

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nenngewicht des Kabels	Mindestbiegeradius bei -40 °C	Außendurchmesser	AWG-Größe
P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	60 mm	9.9 mm	6
P000000635	STS-HT/21.25-WIRE	333 g/m	77 mm	11.2 mm	4
P000001474	STS-HT/33.25-WIRE	500 g/m	84 mm	13.2 mm	2

North America

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 America

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER