



PRODUKTDATEN

TubeTrace® Typ SI/MI

INSTRUMENTENLEITUNG MIT LEICHTER DAMPFBEHEIZUNG

ANWENDUNGSBEREICHE

Frostschutz oder Prozess-Temperaturhaltung mit einem Rohrtemperaturbereich von 5 °C bis 121 °C. TubeTrace Typ SI/MI dient zum Frostschutz und der Temperaturhaltung bei metallischen und nicht-metallischen Rohren mit leichter Dampfheizung und ist geeignet für die Verwendung mit Prozessanalysegeräten, Emissionsanalysegeräten und Impulsleitungen zu Durchflussgebern und Druckmessumformern, wo Dampf oder heiße Flüssigkeiten das vorgezogene Heizmedium sind.

TubeTrace Typ SI/MI mit leichter Dampfheizung ist ein metallisches Beheizungsrohr, das vom direkten Kontakt mit dem/den Prozessrohr(en) isoliert ist. Die Beheizungs- und Prozessrohre profitieren von konsistentem Wärmeaustausch und Leistungsfähigkeit über die ganze Länge des Bündels hinweg.

Im Vergleich zu bauseitig angelegten Verrohrungen, bieten die vorgefertigten und vorisolierten TubeTrace Rohre bessere Wetterbeständigkeit und langfristige Zuverlässigkeit.

TECHNISCHE DATEN/WERTE

SI und MI leichte Dampfheizung	Technische Daten/Werte
Verfügbare Durchmesser der Beheizungsrohre	1/4", 3/8" und 1/2"
Verfügbare Materialien der Beheizungsrohre	Kupfer und Edelstahl
Typische Prozessrohrtemperatur	5 °C bis 121 °C
Maximale Dampftemperatur *	205 °C/1690 kPa
Typischer Temperaturunterschied Beheizungsrohr vs. Prozessrohr	Mehr als 55 °C †



AUFBAU

- 1 Prozessrohr(e)
- 2 Wärmereflektierendes Klebeband
- 3 Beheizungsrohr (isoliert von den Prozessrohr(en))
- 4 Nicht-hygroscopische Glasfaser-Isolierung
- 5 Polymer-Außenmantel

PRODUKTMERKMALE

- Konsistenter Wärmetausch und thermische Leistungsfähigkeit
- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit
- Lange Spulen, um Verschnitt zu reduzieren

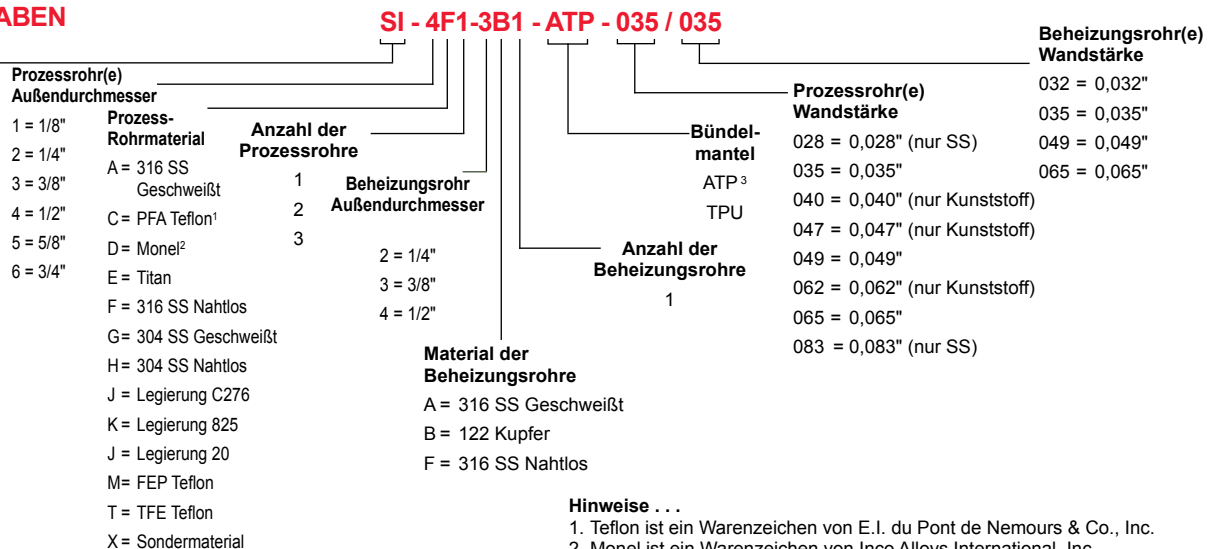
Hinweis

* Wenn der Bündelmantel unterhalb von 140 °F (60 °C) bei +80 °F (27 °C) Umgebungstemperatur bleiben soll (in Anbetracht des Verbrennungsrisikos für Personal), muss die Rohrtemperatur unter 400 °F (205 °C) bleiben. Alternative Konstruktionen, um den Mantel unterhalb von 140 °F (60 °C) bei höheren Umgebungstemperaturen und/oder höheren Rohrtemperaturen zu halten, sind ebenfalls verfügbar. Kontaktieren Sie Thermon.

ZU DEN ANGABEN

TubeTrace Typ

SI = Einfachrohr
MI = Mehrere
Rohre



Hinweise . . .

1. Teflon ist ein Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours & Co., Inc.
2. Monel ist ein Warenzeichen von Inco Alloys International, Inc.
3. Black ATP ist Standard; andere Außenmaterialien ebenfalls verfügbar.
4. Bitte kontaktieren Sie das Werk hinsichtlich Leistungsdaten für Anwendungen mit kritischer Temperatur.

THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®



Europazentrale: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37

Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328

Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter... www.thermon.com

Formular CLX0021G-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den USA • Informationen können geändert werden.