



PRODUKTDATEN

TubeTrace® Typ SP/MP

INSTRUMENTENLEITUNG MIT STARKER DAMPFBEHEIZUNG

ANWENDUNGSBEREICHE

Frostschutz oder Prozess-Temperaturhaltung mit einem Rohrtemperaturbereich von 4 °C bis 205 °C. TubeTrace Typ SP/MP dient zum Frostschutz und der Temperaturhaltung bei metallischen und nicht-metallischen Rohren mit starker 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 SP/MP mit starker Dampfheizung ist ein metallisches Beheizungsrohr, das direkt mit dem/den Prozessrohr(en) in Kontakt steht. Die Beheizungs- und Prozessrohre werden verkabelt und binden so die Rohre mechanisch. Dies stellt einen konsistenten Wärmeaustausch und die Leistungsfähigkeit des Systems über die ganze Länge der Verrohrung hinweg sicher, indem eine Trennung oder eine Rohrverschiebung innerhalb des Bündels verhindert wird. Im Vergleich zu bauseitig angelegten Verrohrungen, bieten die vorgefertigten und vorisolierten TubeTrace Rohre bessere Wetterbeständigkeit und langfristige Zuverlässigkeit.

TECHNISCHE DATENWERTE

SP und MP mit starker 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 205 °C
Maximale Dampftemperatur	205 °C/1690 kPa
Typischer Temperaturunterschied Beheizungsrohr vs. Prozessrohr	Weniger als 14 °C ⁴



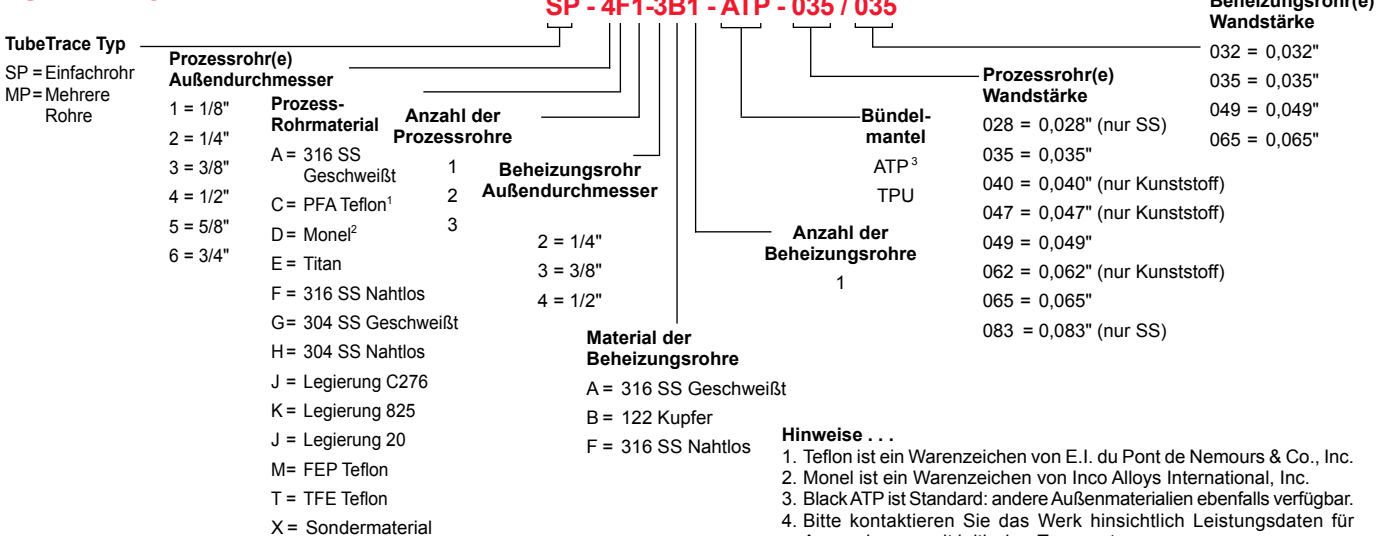
AUFBAU

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

PRODUKTMERKMALE

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

ZU DEN ANGABEN



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.