



PRODUCTSPECIFICATIES

TubeTrace[®] type SP/MP

INSTRUMENTATIETUBING VOOR 'ZWARE' STOOMVERWARMING

TOEPASSING

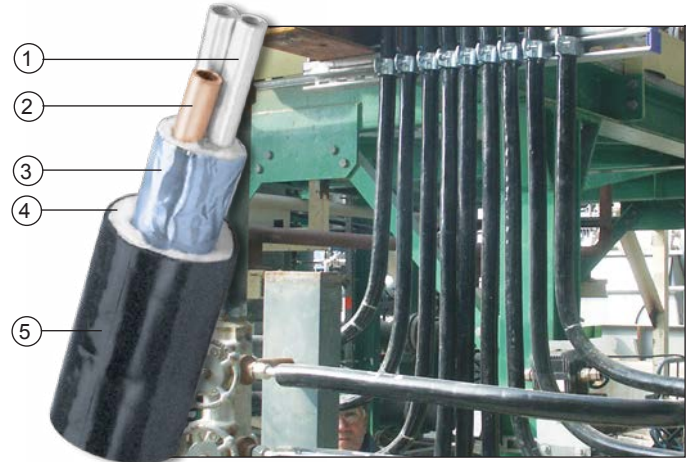
Vorstbescherming of procestemperatuurhandhaving met een buistemperatuurbereik van: 5 °C tot 205 °C. TubeTrace type SP/MP is ontworpen voor vorstbescherming of temperatuurhandhaving voor metalen en niet-metalen tubing met 'zware' stoomverwarming, en is geschikt voor gebruik bij procesanalyse-apparaten, emissieanalyse-apparaten en impulsleidingen om transmitters van druk te voorzien waarbij stoom of hete vloeistof de voorkeur heeft als verwarmingsmiddel.

TubeTrace type SP/MP voor 'zware' stoomverwarming is een metalen verwarmde buis die in direct contact staat met de procesbuis/-buizen. De verwarmde buis en procesbuizen zijn met kabels aan elkaar gebonden en dus mechanisch verbonden. Dit zorgt voor consistente warmteoverdracht en prestaties over de gehele lengte door scheiding of verplaatsing van buizen in de bundel te voorkomen.

Anders dan op locatie gefabriceerde en geïsoleerde tubing biedt vooraf samengestelde en in de fabriek geïsoleerde TubeTrace-tubing superieure weerbestendigheid en betrouwbaarheid op lange termijn.

KLASSEN

SP en MP 'zware' verwarming	Klassen
Beschikbare diameter van verwarmde buizen	1/4", 3/8" en 1/2"
Beschikbaar verwarmingsbuismateriaal:	Koper en roestvrij staal
Typische procesbuis temperatuur	5 °C tot 205 °C
Maximale stoomtemperatuur	205 °C/1690 kPa
Typisch temperatuurverschil Verwarmde buis vs. procesbuis	Minder dan 14 °C ⁴



CONSTRUCTIE

- 1 Procesbuis/-buizen
- 2 Verwarmde buis
- 3 Warmtereflecterende tape
- 4 Niet-vochtaantrekkende glasvezelisolatie
- 5 Polymeer buitenmantel

PRODUCTKENMERKEN

- Consistente warmteoverdracht en thermisch prestaties
- Superieure weerbestendigheid
- Lange spoelen minimaliseren verspilling

HOE TE SPECIFICEREN

Type TubeTrace		SP - 4F1-3B1 - ATP - 035 / 035			
SP = Enkele buis	Buitendiameter (OD) procesbuis/-buizen	Procesbuis materiaal	Aantal procesbuis/-buizen	Bundelmantel	Wanddikte procesbuis/-buizen
MP = Meerdere buizen	1 = 1/8"	A = 316 SS gelast	1	ATP ³	028 = .028" (alleen SS)
	2 = 1/4"	C = PFA teflon ¹	2	TPU	035 = 0,035"
	3 = 3/8"	D = monel ²	3		040 = 0,040" (alleen plastic)
	4 = 1/2"	E = titanium		Aantal verwarmde buizen	047 = 0,047" (alleen plastic)
	5 = 5/8"	F = 316 SS naadloos		1	049 = 0,049"
	6 = 3/4"	G = 304 SS gelast	Buitendiameter (OD) verwarmde buis	Verwarmingsbuis materiaal:	062 = 0,062" (alleen plastic)
		H = 304 SS naadloos	2 = 1/4"	A = 316 SS gelast	065 = 0,065"
		J = legering C276	3 = 3/8"	B = 122 koper	083 = 0,083" (alleen SS)
		K = legering 825	4 = 1/2"	F = 316 SS naadloos	
		L = legering 20			
		M = FEP teflon			
		T = TFE teflon			
		X = speciaal			

Opmerkingen

1. Teflon is een handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours Co., Inc.
2. Monel is een handelsmerk van Inco Alloys International, Inc.
3. Zwarte ATP is standaard: andere mantelmateriaal zijn beschikbaar.
4. Neem contact op met de fabrikant voor prestatiegegevens wanneer dit product wordt gebruikt voor kritische temperatuurtoepassingen.

THERMON The Heat Tracing Specialists[®]

ISO 9001 REGISTERED

Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • Postbus 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15 36 15 37
 Wereldwijd hoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Voor de dichtstbijzijnde Themon-vestiging bezoekt u ons op www.thermon.com

Formulier CLX0021D-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.