



PRODUCTSPECIFICATIES

Niet-geïsoleerde instrumentatietubingbundels

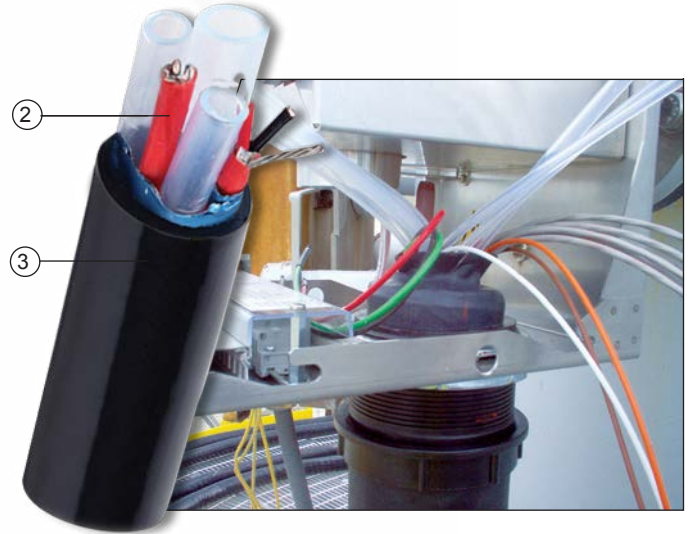
Type NI: Niet-geïsoleerde en niet-verwarmde tubing

TOEPASSING

Niet-geïsoleerde instrumentatietubing type NI is ontworpen voor instrumentluchttoevoer, de transmissie van hydraulische of pneumatische signalen of proces- en analyse-instrumentatie. NI-bundels zijn economisch en geschikt voor het beschermen van tubing tegen de omgeving, en reduceren de installatiekosten van niet-geïsoleerde instrumentatietubing. Er kunnen communicatie- of stroomtoevoerkabels worden toegevoegd voor elektrische verbinding van de apparatuur.

KLASSEN

Assortiment beschikbare buismaten (wanddikte door gebruiker gespecificeerd)	1/8" tot 3/4"
Standaard mantelmateriaal	ATP ³
Minimale installatietemperatuur	-40 °C
Maximale blootstellingstemperatuur mantel	105 °C



CONSTRUCTIE

- 1 Buizen
- 2 Stroom- en/of instrumentatiekabels/bedrading per klantspecificatie
- 3 Polymeer buitenmantel

HOE TE SPECIFICEREN

Bundeltype	Buitendiameter buis	Buismateriaal	Aantal buizen	Wanddikte buis:	Type mantel opties	Aantal kabels	Kabellengte ⁴
NI = Niet-geïsoleerd	1 = 1/8"	A = 316 SS gelast	1-20	28 = 0,028 (alleen SS)	ATP ³	1-20	22 = 22 AWG
	2 = 1/4"	B = #122 koper		30 = 0,030	TPU		18 = 18 AWG
	3 = 3/8"	C = PFA teflon ¹		32 = 0,032 (alleen koper)			16 = 16 AWG
	4 = 1/2"	D = monel ²		35 = 0,035			14 = 14 AWG
	5 = 5/8"	E = titanium		40 = 0,040 (alleen plastic)			12 = 12 AWG
	6 = 3/4"	F = 316 SS naadloos		47 = 0,047 (alleen plastic)			10 = 10 AWG
		G = 304 SS gelast		49 = 0,049			
		H = 304 SS naadloos		62 = 0,062 (alleen plastic)			
		J = legering C276		65 = 0,065			
		K = legering 825		83 = 0,083" (alleen SS)			
		L = legering 20					
		M = FEP teflon					
		N = nylon					
		P = polyethyleen					
		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. Andere kabel/draadmaten zijn beschikbaar, neem contact op met fabrikant.

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 CLX0028D-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.