



SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

Tubes pré-tracés non calorifugés pour les lignes d'instrumentation

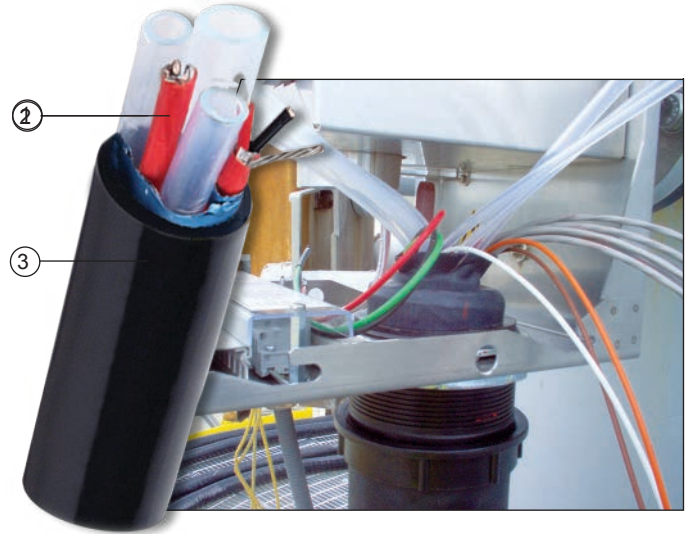
Type NI : Tubes non isolés et non chauffés

APPLICATIONS

Les tubes pour instruments non isolés de type NI sont conçus pour des instruments pneumatiques, la transmission de signaux hydrauliques ou pneumatiques ou l'instrumentation analytique ou de process. Les tubes tracés NI sont des dispositifs commodes et économiques permettant de protéger les tubes du milieu et de réduire les coûts installés de tubes pour instruments non isolés. Les câbles de communication ou d'alimentation électrique peuvent être fournis pour permettre le branchement électrique de l'équipement.

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Gamme de dimensions de tubes disponibles (épaisseur des parois spécifiée par l'utilisateur)	De 1/8" à 3/4"
Matériau de gaine standard	ATP ³
Température d'installation minimale	-40°C
Température d'exposition maximale de gaine	105°C



CONSTRUCTION

- 1 Tube(s)
- 2 Câbles d'alimentation et/ou pour instruments conformes aux spécifications du client
- 3 Gaine externe polymère

MODE DE SPÉCIFICATION

Type de tube tracé	Diam. ext. du tube	Matériau de tube(s)	Nombre de tube(s)	Épaisseur de paroi des tubes	Gaine Type d'option	Nombre de câbles	Dimension du câble ⁴
NI = Non isolé	1 = 1/8"	A = Inox 316 soudé	1-20	28 = 0,028" (inox uniquement)	ATP ³	1-20	22 = 22 AWG
	2 = 1/4"	B = Cuivre 122		30 = 0,030	TPU		18 = 18 AWG
	3 = 3/8"	C = Téflon PFA ¹		32 = 0,032" (cuivre uniquement)			16 = 16 AWG
	4 = 1/2"	D = Monel ²		35 = 0,035			14 = 14 AWG
	5 = 5/8"	E = Titane		40 = 0,040" (plastique uniquement)			12 = 12 AWG
	6 = 3/4"	F = Inox 316 sans soudure		47 = 0,047" (plastique uniquement)			10 = 10 AWG
		G = Inox 304 soudé		49 = 0,049			
		H = Inox 304 sans soudure		62 = 0,062" (plastique uniquement)			
		J = Alliage C276		65 = 0,065			
		K = Alliage 825		83 = 0,083" (inox uniquement)			
		L = Alliage 20					
		M = Téflon FEP					
		N = Nylon					
		P = Polyéthylène					
		X = Spécial					

Remarques

1. Téflon est une marque commerciale d'E.I. duPont de Nemours Co., Inc.
2. Monel est une marque commerciale d'Inco Alloys International, Inc.
3. ATP de coloris noir fourni de série. Autres matériaux de gaine disponibles sur demande.
4. Pour les autres dimensions et types de câbles, contactez l'usine.

Thermon Les Spécialistes du traçage®



Siège social en Europe : Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 37
 Siège social : 100 Thermon Dr • PO Box 609 • San Marcos, TX 78667-0609, États-Unis • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consultez notre site www.thermon.com

Formulaire CLX0028F-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.