



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

# Paquetes de tubing instrumentales sin aislamiento

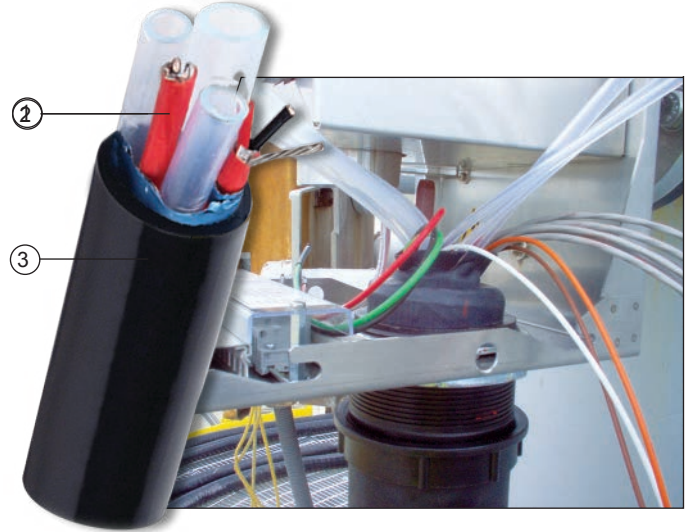
Tipo NI: Tubing sin aislamiento no calentado

## APLICACIÓN

Los tubing instrumentales sin aislamiento tipo NI están diseñados para el suministro de aire instrumental, la transmisión de señales hidráulicas o neumáticas, o la instrumentación analítica y de procesos. Los paquetes NI son convenientes y económicos para proteger el tubing de las condiciones ambientales y para reducir los costos de instalación del tubing instrumental sin aislamiento. Es posible que se incluyan cables de comunicación o suministro para la conexión eléctrica del equipo.

## CALIFICACIONES

Rango de tamaños de tubos disponibles (Grosor de la pared especificada por el usuario)	1/8" a 3/4"
Material para cubierta estándar	ATP <sup>3</sup>
Temperatura mínima de instalación	-40 °C
Temperatura de exposición máxima de cubierta	105 °C



## ESTRUCTURA

- 1 Tubo(s)
- 2 Cables de potencia y/o instrumentación por especificaciones del cliente
- 3 Cubierta externa de polímero

## CÓMO ESPECIFICAR

**NI-4B435-ATP-3/22**

<p><b>Tipo de paquete</b> NI = Sin aislamiento</p>	<p><b>Diámetro externo del tubo</b> 1 = 1/8" 2 = 1/4" 3 = 3/8" 4 = 1/2" 5 = 5/8" 6 = 3/4"</p>	<p><b>Material del tubo</b> A = Acero inoxidable 316 soldado B = Cobre #122 C = Teflon® PFA<sup>1</sup> D = Monel<sup>2</sup> E = Titanio F = Acero inoxidable 316 sin unión G = Acero inoxidable 304 soldado H = Acero inoxidable 304 sin unión J = Aleación C276 K = Aleación 825 L = Aleación 20 M = Teflon® FEP N = Nylon® P = Polietileno X = Especial</p>	<p><b>Cantidad de tubos</b> 1-20</p>	<p><b>Grosor de la pared del tubo</b> 28 = ,028 (Solo de acero inoxidable) 30 = ,030 32 = ,032" (Solo de cobre) 35 = ,035 40 = ,040 (Solo de plástico) 47 = ,047 (Solo de plástico) 49 = ,049 62 = ,062 (Solo de plástico) 65 = ,065 83 = ,083 (Solo de acero inoxidable)</p>	<p><b>Tipo de opción de cubierta</b> ATP<sup>3</sup> TPU</p>	<p><b>Cantidad de cables</b> 1-20</p>	<p><b>Tamaño del cable<sup>4</sup></b> 22 = 22 AWG 18 = 18 AWG 16 = 16 AWG 14 = 14 AWG 12 = 12 AWG 10 = 10 AWG</p>
--	---	---	--	---	--	---	--

**Importante**

1. Teflon® es una marca comercial de E.I. du Pont de Nemours Co., Inc.
2. Monel es una marca comercial de Inco Alloys International, Inc.
3. Cubierta estándar negra de ATP. Se encuentran disponibles otros materiales para cubiertas.
4. Se encuentran disponibles otros tamaños y tipos de cables, contacte a la fábrica.

**THERMON Los Especialistas en Trazado®**



Sede europea: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Países Bajos • Teléfono: +31 (0) 15-36 15 37  
 Sede corporativa: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Teléfono: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
 Para visitar la oficina de Thermon más cercana, visítenos en [www.thermon.com](http://www.thermon.com)