



Paquetes analíticos y de CEMS personalizados

Paquetes de tubing de instrumentación calentados y no calentados TubeTrace®

Sus líneas de muestra de analizador y CEMS serán rentables y confiables con Thermon®. El proceso de fabricación flexible de Thermon incluye conductores auxiliares, tubos no calefactores, sensores de temperatura instalados en fábrica, una variedad de opciones de trazado calefactor, marcas especiales y la identificación que se requiera.

Materiales y acabados del tubo

- Acero inoxidable 316 y 304 soldado o sin unión, Monel, titanio y aleación 825.
- Acabados de electropulido (EP) opcionales y pasivación química (CP), (que incluye SilcoNert1000, SilcoNert2000 y Dursan)¹.
- En un paquete común se pueden ofrecer materiales de tubos múltiples y/o tubing de contención doble.
- El tubing de fluoropolímero (que incluye PFA, TFE y FEP), nylon, polietileno, tubing de devanado de filamentos compuesto y la mayoría de cualquier otro material de tubing también se encuentran disponibles.

TubeTrace® calentado eléctricamente

- El trazado eléctrico de Thermon está aprobado para áreas (clasificadas) como peligrosas, que incluyen opciones para Clase I, División 1 (NEC/CEC) y Zona 1 (IEC).
- El trazado calefactor autorregulable SX con limitador de potencia HPT™ se puede "cortar a medida" en el campo y mantener temperaturas de hasta 177 °C.

Sensores de temperatura integrados

Para detectar las temperaturas con precisión en uno o más lugares, se encuentran disponibles los sensores de temperatura instalados en fábrica (RTD, termopar o termistor) con cables conductores con aislamiento para 260 °C.

Control y monitoreo

Para controlar la temperatura precisa en aplicaciones analíticas sensibles, considere los sistemas de control y monitoreo TC de Thermon®. Al utilizar sensores de temperatura RTD de 3 cables, los controladores TC de Thermon® se encuentran disponibles en configuraciones de un punto o de circuitos múltiples con monitoreo de temperatura y corriente eléctrica, que incluye protección contra fugas a tierra tal como lo exige el código. Para una caja de empalme y un controlador de un solo punto local, considere el módulo de control electrónico ECM de Thermon.

Paquetes de tubing sin aislamiento no calentados

Cuando las muestras de procesos no son sensibles a la temperatura, considere las líneas no calentadas ThermoTube tipo SL y Thermon tipo NI sin aislamiento.

Importante:

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000 y Dursan son marcas comerciales de SilcoTek.

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

Formulario CLX0054S-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Impreso en EE. UU. • Información sujeta a cambio.

