



# Aangepaste CEMS- en analyzerbundels

TubeTrace® Verwarmde instrumentatietubing  
en niet-verwarmde tubingbundels.

Uw CEMS- en analyzermonsternaleidingen zijn kosteneffectief en betrouwbaar met Thermon. De flexibele productieprocessen van Thermon kunnen hulpgeleiders, niet-verwarmde buizen, door de fabrikant geïnstalleerde temperatuur sensors, verschillende verwarmingsopties, speciale markeringen en vereiste identificatie bevatten.

## Buismateriaal en afwerkingen

- 316 en 304 roestvrij, gelast of naadloos, monel, titanium en legering 825 zijn beschikbaar.
- Optional Electropolished (EP) afwerkingen en chemische passivering (CP), (inclusief SilcoNert1000, SilcoNert2000 en Dursan)<sup>1</sup> zijn ook beschikbaar.
- Dubbele tubing en/of meerdere buis materialen kunnen worden geleverd in een gewone bundel.
- Fluorpolymeer tubing (inclusief PFA, TFE, en FEP), nylon, polyethyleen, samengestelde opgerolde tubing en het meeste andere tubingmateriaal is ook beschikbaar.

## Elektrisch verwarmde TubeTrace®

- Thermon elektrische verwarming is goedgekeurd voor (explosie) gevaarlijke (geclassificeerde) locaties, inclusief opties voor klasse I, Divisie 1 (NEC/CEC) en Zone 1 (IEC).
- SX zelfregelende en HPT™ vermogensbeperkende verwarming kan op locatie 'op lengte afgeknipt worden' voor het handhaven van temperaturen tot 177 °C.

## Ingebouwde temperatuursensors

Om de temperaturen op een op meerdere locaties accuraat op te meten zijn in de fabriek geïnstalleerde temperatuursensors (RTD, Thermocouple of Thermistor) met geïsoleerde leidingen klasse 260 °C beschikbaar.

## Regeling en bewaking

Om de temperatuur voor gevoelige analytische toepassingen accuraat te regelen, overweeg Thermons TC-besturings- en bewakingssystemen. Met gebruik van 3-draads temperatuursensors zijn Thermon TC-regelaars beschikbaar met configuraties met enkel punt of multi-circuit, die zorgt voor de bewaking van de temperatuur en elektrische spanning, inclusief aardlekbescherming, volgens de vereisten van de code. Denk voor een lokale enkelpuntregeling en spanningsklemmenkast aan Thermons ECM elektronische regelingsmodule.

## Niet-geïsoleerde en niet-verwarmde tubingbundels

Als procesmonsters niet temperatuurgevoelig zijn, overweeg Thermon niet-geïsoleerde NI type en niet-verwarmde SL type ThermoTube leidingen.

## Opmerking:

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000 en Dursan zijn handelsnamen van SilcoTek.

## THERMON The Heat Tracing Specialists®



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 Thermon-vestiging bezoekt u ons op [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier CLX0054D-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.

