



CEMS personnalisé et tubes tracés pour analyseur

Tubes pour instruments chauffés TubeTrace® et tubes tracés de tubes non chauffés

Votre CEMS et vos modèles de tuyaux pour analyseur seront rentables et fiables grâce au savoir-faire de Thermon. Le procédé de fabrication flexible de Thermon peut comporter des conducteurs secondaires, tubes non chauffés, capteurs de température installés en usine, diverses options de traçage et, au besoin, des éléments d'identification.

Matériaux et finitions des tubes

- Inox 316 et 304, soudé ou sans soudure, Monel, titane et alliage 825 sont disponibles.
- Finitions électropolies (EP) en option et passivation chimique (CP), y (compris SilcoNert1000, SilcoNert2000 et Dursan)¹ sont aussi disponibles.
- Les tubes à double confinement et/ou matériaux de tubes multiples peuvent être fournis dans un faisceau commun.
- Les tubes en fluoropolymère (notamment PFA, TFE et FEP), nylon, polyéthylène, tubes composites à fils tressés et la plupart d'autres matériaux pour tubes sont également disponibles.

TubeTrace® tracé électriquement

- Le traçage électrique Thermon est approuvé pour les milieux dangereux (classés), y compris les options de la Classe I, Division 1 (CEN/CCE) et de la Zone 1 (CEI).
- Le traçage auto-régulant SX et HPT™ avec limitation de puissance peut servir pour la « coupe à longueur requise » sur le terrain, avec maintien des températures allant jusqu'à 177°C.

Capteurs de températures intégrés

Pour détecter avec précision les températures d'un ou de plusieurs lieux, il existe des capteurs de température installés en usine (RTD, Thermocouple ou Thermistor) avec fils isolés calibrés pour 260°C.

Contrôle et surveillance

Pour assurer avec efficacité le contrôle des températures pour applications analytiques sensibles, pensez aux systèmes de contrôle et de surveillance TC de Thermon. Utilisant des capteurs de température triphasés RTD, les contrôleurs TC de Thermon existent avec configurations à un ou plusieurs points. Ils surveillent la température et le courant électrique, avec protection contre les fuites de terre, comme requis par le code. Si vous avez besoin d'un contrôleur local à oint unique et d'un boîtier de jonction électrique, optez pour le module de contrôle électronique ECM de Thermon.

Faisceaux de tubes non isolés et non chauffés

Lorsque les échantillons de process ne sont pas sensibles à la température, envisagez des conduites non chauffées Thermon de type NI et ThermoTube de type SL.

Remarque :

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000 et Dursan sont des marques commerciales de SilcoTek.

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 CLX0054F-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.

