

MATELAS THERMIQUES ISOLANTS SOCPROTHERM

Les matelas thermiques isolants **SOCPROTHERM** sont destinés à l'**isolation** et la **protection thermique** des **équipements** et accessoires d'**échantillonnage**.

En effet, les changements de température ambiante, notamment entre le jour et la nuit, peuvent créer un certain nombre de problèmes dans votre système d'échantillonnage. Des températures ambiantes basses peuvent refroidir l'échantillon en dessous du point de rosée et produire de la condensation. Cette condensation peut faire geler le détendeur et endommager l'analyseur.

Isoler la canalisation et les différents composants du système d'échantillonnage permet de maintenir l'échantillon à une température stable. Cela permet d'atténuer les effets de ces changements de température et empêche la condensation de l'échantillon.

Les matelas **SOCPROTHERM** sont conçus pour isoler la zone autour de la prise d'échantillon, dont la canne de prélèvement, la vanne et les détendeurs.



 Gamme **SOCPROTHERM**

Caractéristiques et avantages

- Empêche la condensation
- Préserve l'intégrité de l'échantillon
- Plus économique qu'un coffret rigide
- Enveloppe antistatique (chargée de fibres carbone)
- Imperméable

Spécifications techniques

Matériau de l'enveloppe	Tissu PTFE antistatique ATEX
Matériau de l'isolant	Mousse élastomère EPDM, épaisseur 13mm
Température maximum	150°C pour la mousse isolante et 200°C pour l'enveloppe
Température minimum	-25°C
Température maximum du fluide	120°C

Dimensions

SOCPROTHERM-TYPE-1

Manchon pour canne de prélèvement



SOCPROTHERM-TYPE-9

Manchon pour canne avec détendeur externe



SOCPROTHERM-TYPE-5

Manchon pour vanne de sectionnement



SOCPROTHERM-TYPE-4

Extension 30 cm pour canne



SOCPROTHERM-TYPE-2

Manchon pour canalisation



SOCPROTHERM-TYPE-2-RALL

Rallonges sangles pour TYPE-2 (Ø pipe > DN700)



SOCPROTHERM-TYPE-3

Extension 15 cm pour canne



SOCPROTHERM-TYPE-10

Manchon pour détendeur



Exemples de configuration

TYPE-1+TYPE-2



TYPE-1+TYPE-3+TYPE-2



TYPE-9+TYPE-4+TYPE-2



TYPE-1+TYPE-5+TYPE-2

