

COUVERTURE CHAUFFANTE POUR CONTENEURS

FICHE TECHNIQUE

Validité et utilisation prévue

Cette fiche s'applique à toutes les couvertures chauffantes standard et sur mesure pour conteneurs. Elles servent à maintenir les récipients hors gel ou à atteindre une température plus élevée. Réservé à un usage industriel. Utilisation par personnel formé uniquement. Non prévu pour un usage domestique ni pour chauffer des êtres vivants.

Élimination du produit

Les éléments chauffants doivent être éliminés comme déchets électroniques. Veuillez consulter la réglementation locale pour une élimination appropriée.

Matériaux

Les chauffages pour récipients sont disponibles en trois versions principales :

- Standard (Std) jusqu'à 90°C
- Haute température (HT) jusqu'à 200°C
- Alimentaire et pharmaceutique (F&P) jusqu'à 200°C

Face supérieure (côté froid)

- Std : Cordura noir, nylon coloré ou tissu en fibre de verre imprégné de silicone
- HT : Tissu en fibre de verre imprégné de silicone
- F&P : Tissu en fibre de verre imprégné de silicone approuvé par la FDA

Face inférieure (côté chaud)

- Std & HT : Tissu en fibre de verre imprégné de silicone
- F&P : Tissu en fibre de verre imprégné de silicone approuvé par la FDA

Isolation

- Std : Isolation en polyester de 8mm
- HT & F&P : Isolation en fibre de verre de 6mm

Régulation de la température

- Régulateur numérique avec consigne, minuterie et fonction de montée en température lente.
- Régulateur numérique externe avec consigne, minuterie et fonction de montée en température lente.
- Thermostat bimétallique (disponible uniquement sur certains modèles personnalisés).

l'utilisation : -10°C à 40°C, ≤75% HR, sans condensation

- Indice de protection : IP40 (option : IP54 pour le régulateur)

Capteur du régulateur

- Régulateur numérique intégré – Thermocouple type K
- Régulateur numérique externe – PT100

Sécurité

- Fusible thermique interne
- Classe de protection électrique II
- Fusible du régulateur
- Protection interne contre la surchauffe du régulateur
- Utiliser de la poudre ou du CO2 pour éteindre un feu à proximité de couvertures actives
- Ne pas utiliser d'eau ni de mousse
- Porter des gants résistants à la chaleur lors de la manipulation à chaud
- Ne pas utiliser si le produit est mouillé

Environnement

- Température ambiante pour le stockage et

Informations techniques

Tension	230V 50Hz ou 120V 60Hz selon le modèle
Puissance	Voir les informations propres à chaque couverture chauffante
Taille	Voir les informations propres à chaque couverture chauffante
Mise à la terre	Non (sauf pour certains produits sur mesure)
Fusible thermique dans la couverture	Std : 172°C 16A ou moins selon le modèle HT & F&P : 259°C 16A ou moins selon le modèle
Longueur du câble d'alimentation	2,9 mètres sauf indication contraire
Connecteur d'alimentation	Le type de connecteur peut varier selon le modèle et les spécifications du client. Connecteur Ilme utilisé pour les versions avec contrôleur externe
Classe de protection	Classe II
Fusible du contrôleur	10A ou 15A selon le modèle