

BANDE CHAUFFANTE EN SILICONE POUR FUTS

FICHE TECHNIQUE ET GUIDE D'UTILISATION

Objectif et application

Les bandes chauffantes en silicone sont des solutions flexibles conçues pour être fixées directement autour de fûts métalliques afin de chauffer efficacement leur contenu. De 1 à 3 bandes peuvent être utilisées selon le fût, le niveau de remplissage et la température finale souhaitée. Réservé à un usage industriel ! À utiliser uniquement par du personnel formé connaissant les règles de sécurité pour l'usage de systèmes de chauffage. Non destiné à un usage domestique ni à chauffer des êtres vivants.

Installation et utilisation

- Vérifiez que la bande en silicone est intacte, sans dommages visibles ni au câble ni à la connexion.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé !
- À utiliser uniquement sur des fûts de taille appropriée.
- Assurez-vous que le matériau à chauffer supporte la température souhaitée.
- Placez la bande sur le fût et fixez-la avec le ressort.
- Ne pas plier ni faire chevaucher la bande.
- Toute la surface de la bande doit être en contact avec le matériau pour éviter une surchauffe locale.
- Utilisez la molette analogique pour régler la température désirée entre 0 °C et 120 °C (au niveau de la bande).
- Branchez l'appareil et mettez-le en marche.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son fonctionnement.
- Débranchez l'alimentation et laissez refroidir avant toute manipulation.
- Débranchez en tirant sur la fiche, pas sur le câble.
- Une fois refroidie, la bande peut être nettoyée avec un chiffon humide.
- Enroulez-la lâchement ou rangez-la à plat pour éviter de casser le fil chauffant. Rangez dans un endroit sûr.



Élimination

Les bandes chauffantes doivent être éliminées comme déchets électroniques. Suivez la réglementation locale.

Garantie

1 an (jusqu'à 1600 heures d'utilisation).

Matériaux

- Silicone
- Câbles et fils chauffants
- Plastiques

Environnement d'utilisation et de stockage

- IPX4
- Température ambiante : -10 °C à 40 °C, ≤75 % HR, sans condensation

Thermostat

- Thermostat capillaire mécanique

Informations électriques

- Tension : 230 V 50 Hz
- Puissance : 300 à 1500 W selon le modèle

Consignes de sécurité

- En cas d'incendie près d'une bande active, utiliser de la poudre ou du CO₂.
- Ne jamais utiliser d'eau ni de mousse.
- Toujours porter des gants résistants à la chaleur.
- Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé !

Certifications / Normes

- Certifié CE
- Conforme RoHS
- Conforme REACH
- Conforme WEEE