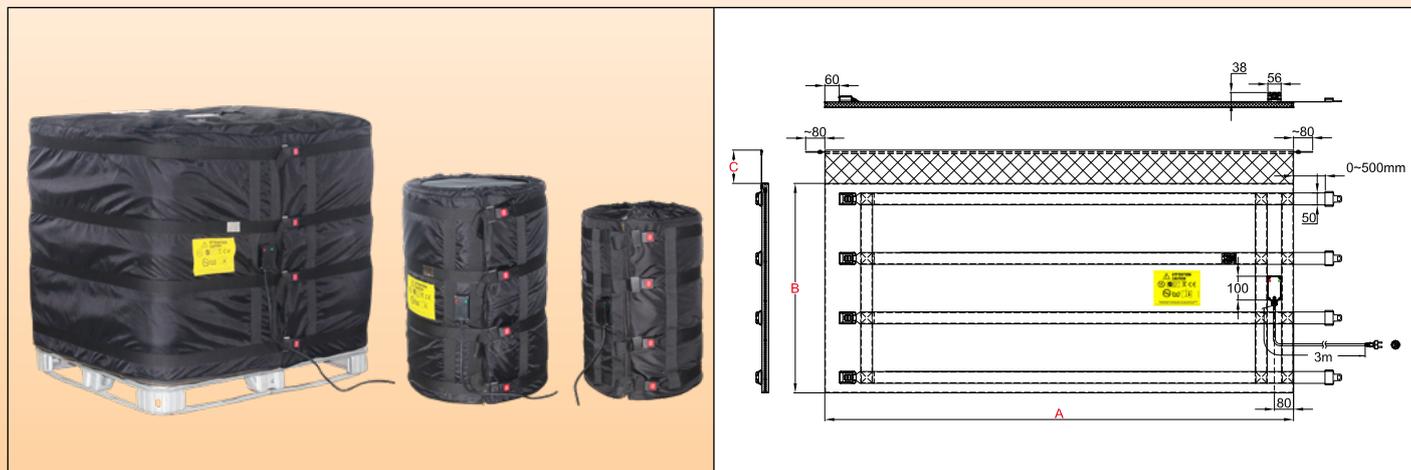


Manteaux chauffants souples à réglage de température fixe pour fûts métalliques et containers de 1000 litres



En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Matière des réservoirs	Température maximale limitée à :	Serrage	Thermostat	Epaisseur d'isolant	Série
Métal ou plastique avec armature	65°C	Sangles nylon et boucles métal	Monté en surface, température fixe à 65°C	20mm	9VJF6



Caractéristiques principales

Cette **version économique** de manteau chauffant souple est utilisée pour le réchauffage, et pour réduire la viscosité ou pour fondre des savons, graisses animales ou végétales, vernis, huiles, produits alimentaires ou chimiques. Ils sont disponibles pour des récipients de 110L (30 US gallons), 210L (55US gallons) et IBC de 1000 litres. Le manteau couvre la totalité de la surface et est surmonté d'une collerette souple empêchant le glissement vers le bas. Ils sont réalisables avec deux niveaux de puissance (0.05W/cm² et 0.1W/cm²) et une épaisseur d'isolation de 20mm. Leur température de surface est limitée à 65°C. Lorsqu'ils sont utilisés avec un fond et un couvercle isolant, leur efficacité énergétique peut atteindre 90%.

Caractéristiques techniques

L'élément chauffant du manteau souple est constitué d'un réseau de fils chauffants isolés silicone et blindés par une tresse métallique, repris sous une housse cousue en tissu polyester enduit PU et Téflon. Un isolant de 20mm d'épaisseur, en mousse de NBR-PVC, résistant à la température, est inséré entre le réseau chauffant et la paroi extérieure. Cette mousse isolante a un coefficient d'isolation (Lambda λ) de 0,039W/m.K, et cela permet de diviser les pertes énergétiques par 3 par rapport aux manteaux isolés laine minérale ou feutre en fibre de carbone de même épaisseur. Quatre boucles **métalliques** réglables permettent un montage et démontage rapide et un serrage efficace sur le récipient. Leur résistance mécanique est exceptionnelle.

Housse :

- Face chauffante interne : Tissu polyester enduit Téflon.
- Face externe : Tissu polyester étanche enduit PU.

Isolation thermique :

Mousse NBR-PVC, à cellules fermées et haute résistance à la température, épaisseur 20mm.

Elément chauffant :

Fil chauffant isolé silicone avec tresse métallique assurant une protection mécanique contre le poinçonnage et la mise à la terre.

Régulation de température :

Un limiteur de température est incorporé dans la trame chauffante pour limiter la température de surface à 65°C. Deux lampes témoins indiquent la présence de tension et la mise en fonction du chauffage.

Attention : ces modèles commencent à chauffer dès la mise sous tension.

Câble de raccordement :

Cordon de raccordement isolé caoutchouc, pour environnements industriels, 3 x 1mm² longueur 3m, (3x1.5mm² pour le modèle IBC) fiche Euro. Fiche UL sur demande.

Montage :

Ces manteaux chauffants comportent des sangles nylon munies de boucles ajustables à déverrouillage rapide permettant l'ajustement au diamètre du récipient, et une collerette souple en tissu sans isolation thermique. Cette collerette souple en tissu peut servir à maintenir en place un couvercle isolant.

Manteaux chauffants souples à réglage de température fixe pour fûts métalliques et containers de 1000 litres



Options :

- Charge 0.135W/cm² pour réchauffage rapide. (Non disponible pour IBC dans cette version de régulation). Voir introduction technique.
- Alimentation 110/115V
- Cordon d'alimentation avec fiche industrielle 2 pôles + terre 16A CEE (IEC60309).
- Couvercles et fonds isolants : voir les pages des accessoires.

Conformité aux normes : Conforme aux normes CE (Marquage CE et certificat TUV : perturbations radio électriques et directive basse tension).

Références principales (Consultez l'introduction technique pour les durées de chauffage des liquides)

Références*	Volume, gallons US	Volume, Litres	Dia. (mm ±12 ; Inch ±½")	Hauteur A (mm/inch)	Longueur à plat B (mm/ inch)	Collerette C (mm/ inch)	w/cm ² (W/in ²)**	Watt	Tension V
9VJF6731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJF6881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	880	220/240
9VJF6A0D398B205G	264	1000	1000 × 1200 (39.4 × 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	2200	220/240
9VJF6731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240
9VJF6881898550HG	55	210	585 (23)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1660	220/240

* Pour ces produits avec fiche UL et pas Euro, le 15^{ème} caractère de la référence devient X.

** Dans cette version de régulation, le modèle pour IBC n'est pas disponible en 0.1W/cm² et 0.135W/cm².