



## Ceinture chauffante silicone :

Particulièrement flexibles, les ceintures chauffantes s'adaptent à vos besoins pour du chauffage de fûts. Les ceintures chauffantes en silicone, de par leur conception avec la technologie en circuit imprimé noyé sous silicone, permettent une extraordinaire souplesse d'utilisation.

Un thermostat incorporé à la ceinture chauffante évite tout risque de surchauffe.

Les dimensions des ceintures chauffantes sont parfaitement adaptées aux fûts standards de 200 litres.

Son système de fixation par ressort permet une mise en place sur des fûts spécifiques

## Descriptif technique :

- ✓ Résistance chauffante flexible ultra plate, épaisseur 2.5mm
- ✓ Faible charge permettant le chauffage de produits particulièrement sensibles. (0,3 à 0,5 W//cm<sup>2</sup>)
- ✓ Circuit chauffant isolé électriquement par différentes couches de tissu de verre imprégnées caoutchouc silicone.
- ✓ Ceinture double isolation électrique, ne nécessitant pas d'ajout de fil de masse.
- ✓ Câble 2 phases, isolé caoutchouc sous gaine néoprène.  
Longueur câble : 2000 mm à 2500 mm
- ✓ Régulation, par thermostat à bulbe, réglable de 20°C à 120°C.  
Nota : La sonde relève la température entre la surface de la ceinture et le fût, mais pas la température du contenu du fût.
- ✓ Serrage : Ressort en acier entre crochets permettant un bon contact thermique entre la ceinture et le fût.
- ✓ Fabrication suivant les directives EEC, EMC et CE sur les basses tensions. Tolérance sur puissance : +/- 7,5 %



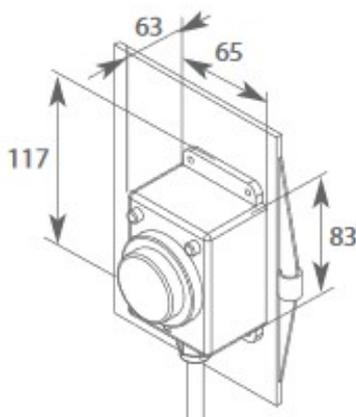
## Références standards :

Capacité estimé du fût (litres)	Diamètre du fût (mm)	Hauteur ceinture (mm)	Puissance (W)	Tension (V)	Poids (kg)
25	270 à 280	125	300	230 Monophasé	1,5
60	313 à 340	125	500	230 Monophasé	2
120	456 à 500	125	800	230 Monophasé	2
200 à 225	575 à 625	125	1000	230 Monophasé	2,5
200 à 225	575 à 625	180	1500	230 Monophasé	2,5

Disponible sur stock et livrable sous 72 à 96H suivant disponibilité. Nous contacter pour les références.

## Dimensions :

Boîtier en ABS muni de :  
Voyant sous tension  
Voyant de chauffe  
Thermostat



## Accessoires :

- ✓ Aucun accessoire disponible pour ce produit

## Options :

- ✓ Ceintures souples pour fûts plastiques et métalliques
- ✓ Ceintures souples hautes températures



Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude  
— Prototypage  
— Fabrication

☎ 03.23.55.04.43

☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr

www.aeva.fr

16 Rue du Brandon

02290 Vic Sur Aisne