

## Description :

Les surfaces chauffantes aluminium s'adaptent à tout type d'utilisation exigeant un chauffage de contact localisé ; elles permettent de répondre à de nombreuses applications industrielles dans :

- L'agroalimentaire
- La pharmacie
- La cosmétique
- La polymérisation de composites
- L'automobile
- La chimie
- Les télécommunications
- etc...

## Avantages :

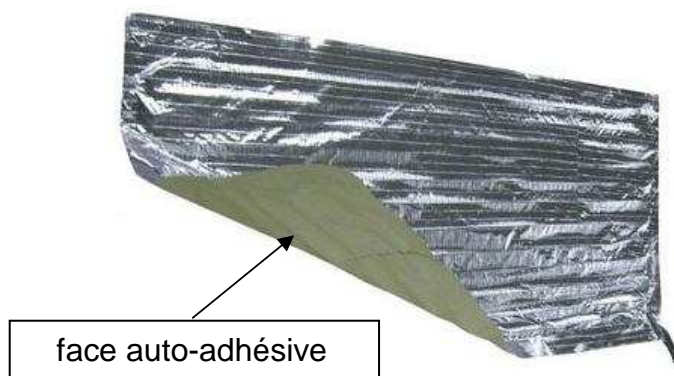
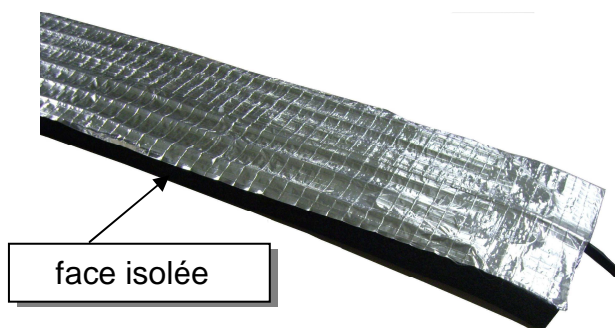
La souplesse des cordons chauffants 3a, le découpage et la mise en forme de l'aluminium permettent d'élaborer des surfaces chauffantes souples de formes très variées.

## Caractéristiques techniques :

- Fabrication sur mesure (dimensions, tension et puissance)
- Isolation : élastomère thermoplastique haute température
- Température de maintien max. sans calorifuge : +110 °C
- Température de maintien max. avec calorifuge : +85°C
- Tension d'alimentation : jusqu'à 500 V
- Puissance surfacique max. : 2000 W /m<sup>2</sup>
- Dimension minimale : 150mm
- Dimension maximale : 2000mm


## Options :

- Face auto-adhésive
- Face calorifugée avec mousse de caoutchouc ép. 19mm
- Protecteur thermique intégré
- Conducteur de terre



DOC0548A

**Identification**

Société		Pays	
Contact		Fonction	
e-mail			

**Caractéristiques**

1- **Document de travail :**     photos     plan coté

2- **Applications :**     sous abri     en plein vent

Mise hors-gel

Mise hors condensation

Température ambiante mini     °C

Température de maintien     °C

Température de chauffage     °C

Durée de la montée en température     h

Masse du contenu à chauffer     kg

Chaleur massique     J/kg.K

Masse du contenant à chauffer     kg

Chaleur massique     J/kg.K

Contenant plastique

Contenant métallique

3- **Tension d'alimentation :**     230 V     autre     V

4- **Caractéristiques optionnelles de la surface aluminium :**

Face auto-adhésive

Face calorifugée mousse de caoutchouc ép. 19mm

Conducteur de terre (avec œillet métallique)

Protecteur thermique intégré     °C

Longueur du câble d'alimentation     m

5- **Quantité:**     Prototype     pièce(s)

Présérie     pièces

Série     pièces