

## Tapis SILICONE Chauffants Température Maxi 160°C

Ref : TCS

Code Douanier : 85168080

ACGS MESURE propose des Tapis SILICONE Chauffants pour la chauffe ou le maintien en température de pièces et formes très diverses. Ils sont fabriqués à partir de fils résistif en nickel enfermés sous fibre de verre imprégnée de Silicone.

Ils peuvent s'adapter à de nombreuses configurations et formes à chauffer.

La surface peut être adhésive, le tapis peut également être plaqué ou bien serré par un système de lacets avec trous ou crochets.



### Tapis sur mesure

- Longueur, largeur
- Forme
- Position de la sortie électrique
- Puissance, tension...),

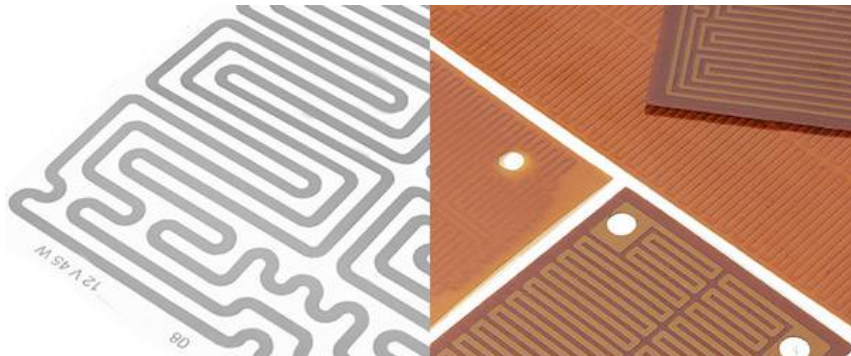
### Caractéristiques et Avantages des Tapis SILICONE Chauffants

- Economiques et robustes
- Très bon échange thermique
- Température maxi 160°C (voire 200°C)
- Répartition de température uniforme
- Faible encombrement (4 mm d'épaisseur)
- Possibilité de réaliser des trous et échancrures
- Puissance surfacique limitée à 0,7 W/cm<sup>2</sup>
- Tension d'alimentation : 12VDC à 400VAC
- Possibilité d'intégrer un thermocouple de régulation



### Applications des Tapis Chauffants SILICONE :

- Extrudeuses
- Industrie Alimentaire
- Chauffage de réservoirs
- Laboratoires,
- Industries pharmaceutiques
- Chauffage de trémies
- Anti-Condensation
- Chauffage d'armoires Electriques



Nous pouvons vous proposer des systèmes de régulation par thermostat ou régulateur numériques installés dans des boîtiers muraux par exemple

