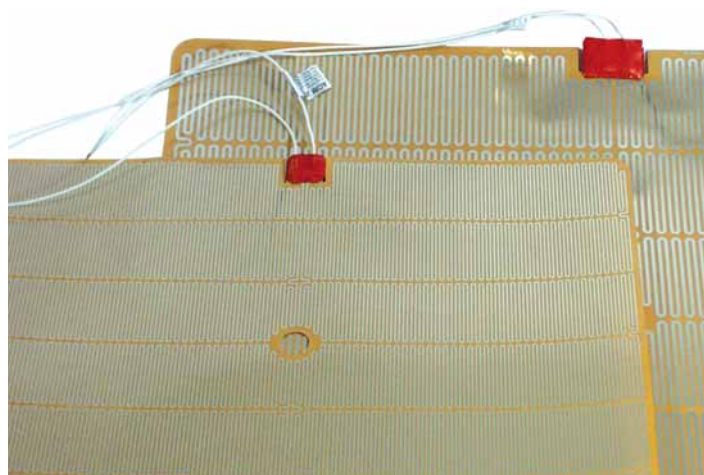


# ÉLÉMENTS SOUPLES SPÉCIAUX

- Pour des applications nécessitant de plus faibles températures d'utilisation, il existe des solutions alternatives à base d'autres isolants électriques.
- L'élément chauffant est gravé, en utilisant une technologie semblable à celle des circuits imprimés. Il est ensuite placé entre 2 couches d'isolant électrique de même matériau.
- Il existe 2 types d'isolation électrique :
  - Isolation par kapton : conçu pour les applications nécessitant un faible dégazage, résistant aux produits corrosifs et conçu pour travailler sous vide.  
Température max : 200°C
  - Isolation par polyester : modèle de résistance étudié comme étant une solution économique aux autres types d'isolation électrique.  
Température max : 120°C
- Fabrications suivant les directives EEC, EMC et CE sur les basses tensions.
- Résistances réalisées sur mesure.



Détail de la zone chauffante

## DÉFINIR UN ÉLÉMENT SOUPLE SPÉCIAL

**Société :** ..... **Tel :** ..... / **Fax :** .....

**Contact :** ..... **Service :** ..... **Date :** .....

**Marque de la machine sur laquelle est montée la résistance :** .....

---

• Informations concernant le milieu d'utilisation : .....

• Etanchéité : .....

• Température d'utilisation : .....

• Type de régulation : .....

• Nombre de pièces : .....

---

• Matière :  Silicone  Kapton  Polyester

Forme :  ronde  rectangulaire  carrée

---

• Diamètre / Longueur (mm) : ..... Hauteur (mm) : ..... Puissance (W) : ..... Tension (V) : ..... mono

---

• Sortie\* : En cas d'impératifs dimensionnels, nous l'indiquer.

Sortie patch dans l'épaisseur  Sortie sous bossage

Longueur des fils ou du câble, par multiple de 500 mm (mm) : .....

---

• Fixation :  Sans  Face adhésive  Crochet + ressort  Oeillettes + lacets  Velcro

Sans précision de fixation, la résistance sera livrée nue.

---

• Options\* : n° .....

Fixation : scotch aluminium

Système de régulation :  Limiteur de température. Valeur de déclenchement (°C) : .....

Sonde de régulation : Thermocouple J Thermocouple K PT100

Longueur des fils de sonde (mm) : .....

Découpes : Fabrication suivant étude de faisabilité. Nous joindre un plan

- Trou : diamètre (mm) : ..... - Echancre : longueur x largeur (mm) : ..... - Nombre : .....

- Valeur angulaire par rapport à l'ouverture : 90° 180° Autre : .....

- Position sur la hauteur : centré décentré (préciser la position sur le plan navette)

Informations particulières concernant les options : .....

.....

.....

\* En cas d'impératifs dimensionnels, nous l'indiquer.

Les caractéristiques de nos produits sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.