

# RESISTANCES SOUPLES SILICONE

## Type RSS

Eléments chauffants très performants grâce à une très faible inertie et une grande uniformité de température.

Très peu encombrants ( $\approx 2$  mm), ils conviennent aux applications les plus diverses : chauffage ou maintien en température d'outillages, de cuves, trémies, réservoirs, tuyauteries, panneaux, carters...etc



### ● POSSIBILITES

- Résistances souples silicone - [REF RSS](#)
- Résistances souples silicone + adhésif - [REF RSSA](#)
- dimensions et formes à la demande - **dès la pièce unitaire** -
- dimensions standards = carrées, rectangulaires ou circulaires...  
→ nous consulter pour connaître les dimensions...
- Possibilité de préformage (pour diamètres, cônes, courbures...)
- Température maxi = 200°C (jusqu'à 230°C en pointe)
- Charge de puissance Maxi = 0.7 W/cm<sup>2</sup>
- Tension à la demande (12 V, 24 V, 110 V, 230 V ou autre...)
- Fixation par adhésif, ou par serrage, ou par straps...
- Connexions par fils souples sous bossage de faible encombrement
- Possibilité d'intégration d'une sonde PT 100 ou thermocouple (J ou K)
- Possibilité d'intégration d'un limiteur de température (T<sup>°</sup> à déterminer)

Pour tous besoins, n'hésitez pas à nous consulter en nous précisant l'utilisation prévue :

- Pièce à chauffer (dimensions, matière, forme...)
- Température de fonctionnement
- Conditions de travail...

### Exemple de montage en fond de bac...

