

RÉSISTANCES CHAUFFANTES SOUPLES EN SILICONE

FR

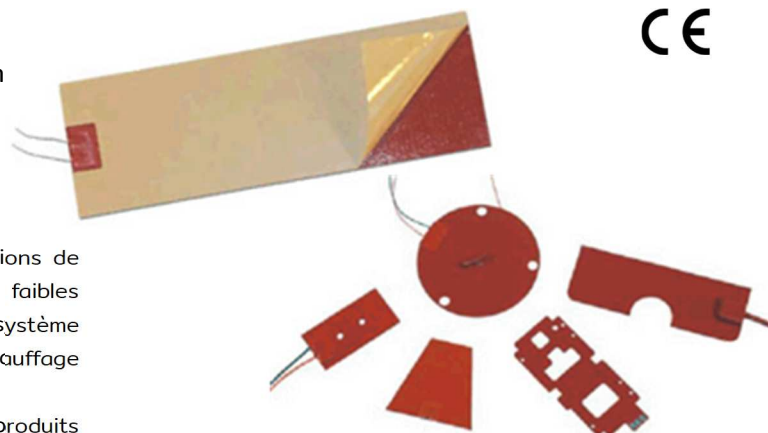
RÉFÉRENCE ARTICLE

Art. : XPH_SIL_xxxxxxxx suivant modèle et exécution

GÉNÉRALITÉS

Les éléments souples silicone répondent à de multiples applications de chauffage et de maintien en température par conduction. Leurs faibles inerties thermiques permettent un temps de réponse rapide du système de chauffe. Conception interne permettant d'obtenir un chauffage uniformément réparti sur toute la surface de la résistance.

Faible charge spécifique permettant de ne pas détériorer les produits fragiles. Robustes, ces résistances permettent une utilisation dans certains milieux agressifs ou humides. Sous réserve d'informations complémentaires.



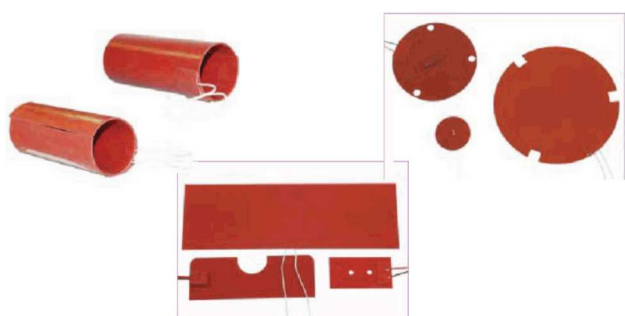
CE

CARACTÉRISTIQUES

- Charge spécifique maxi.: $0,8W/cm^2$
- Température maxi. d'utilisation: $200^{\circ}C$ ($180^{\circ}C$ surface adhésive)
- Les éléments silicone sont constitués d'un élément résistif isolé entre deux feuilles silicone renforcées fibre de verre.
- Epaisseur de $0,8mm$ à $1,5mm$ selon l'application et les caractéristiques techniques (puissance,...).
- Tension d'alimentation : $230V$ monophasé en standard.
- Résistance équipée d'une double isolation électrique.
- Fabrication suivant les directives EEC, EMC et CE sur les basses tensions. Tolérance sur puissance : $\pm 7,5\%$
- Terminaison: Sortie sous bossage en sortie de la résistance par fils ou câble. Encombrement de $\pm 25 \times 25mm$, épaisseur de ± 3 à $8mm$.

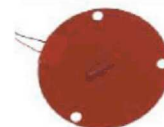


- Formes: rectangulaires (long. de 20 à $3000mm$, larg. de 10 à $940mm$), circulaires (\varnothing de 20 à $900mm$), cylindriques (\varnothing de 15 à $600mm$, long. de 50 à $1000mm$).



OPTIONS ET ACCESSOIRES

Fusible thermique intégré



Tc "J", "K" ou Pt100 en surface



Limiteur de température



Crochet et ressort



Œillets et lacets



Face autocollante

