



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crn-tecnopart.com](http://www.crn-tecnopart.com)

CF- 110.31C

CALEFACTORS DE SILICONA PREFORMATS



- Disseny personalitzat
- Escalfar uniforme i precís
- Flexible i lleuger
- Resistent a la humitat i al compostos químics
- Ampli rang de temperatures, de -60 a +230 ° C
- Disponible amb aprovació de la UL i la VDE



Els escalfadors de silicona són adequats per a aplicacions en les quals es requereix un escalfament precís i proper.

En ser primes i lleugeres, les plaques de l'escalfador de silicona tenen una massa tèrmica baixa i, per tant, tenen característiques d'escalfament ràpid i de resposta ràpida al control de temperatura.

L'ampli rang de temperatures de funcionament de la silicona, de -60 a +230 ° C, i les excel·lents propietats elèctriques, li donen un clar avantatge davant d'altres formes d'escalfament.

En aplicacions en les quals es necessita una placa d'escalfador perquè encaixi en canonades de petit diàmetre, es pot aconseguir un ajust més precís usant l'opció dels premoldejats.

Es poden modelar i vulcanitzar els escalfadors de silicona perquè encaixin en la circumferència completa o parcial de qualsevol diàmetre de tub. Aquests escalfadors poden subministrar-se amb corretges per separat per a la seva fixació, o poden instal·lar de forma permanent utilitzant l'adhesiu de silicona per vulcanitzat a temperatura ambient o mètodes autoadhesius.

Control tèrmic:

Es pot incorporar una àmplia gamma de dispositius de control tèrmic en els escalfadors; entre ells s'inclouen termoparells, sensors de platí i interruptors de fi de carrera.

També es poden aplicar cavitats i allotjaments que permetin al client instal·lar els seus propis dispositius de control, per exemple PT100 i termòstats capil·lars

