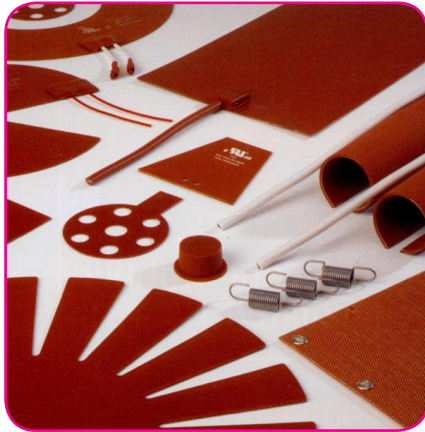


## Siliconenrubber geïsoleerde heaters

De siliconen heaters zijn geschikt voor toepassingen waar precisie en directe oppervlakteverwarming gewenst is. Doordat deze siliconen heaters dun en licht zijn, hebben ze een lage thermische massa. Hierdoor warmen de heaters zeer snel op en reageert de temperatuurregeling snel. Het brede temperatuurspectrum van -60 tot +230°C en de uitstekende elektrische eigenschappen, geven deze heaters een duidelijk voordeel ten opzichte van andere verwarmingsmethoden.



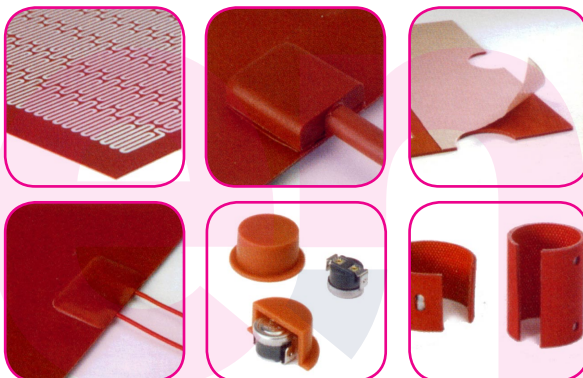
### Toepassingen

Enon levert siliconen heaters voor verwarming in diverse toepassingen zoals, catering, keukens, composiet reparatie vliegtuigindustrie, laboratorium apparatuur, anticondens toepassingen, satellietvoetel verwarming, verwarmen elektronica, verwarmen (trechters) van tanks, cilinders, vaten, etc.. Het gebruik van siliconen verwarmingsmatten is onbegrensd voor toepassingen die een oppervlaktetemperatuur tot +230°C vereisen.

### Installatie en bevestiging

De zelfklevende siliconen verwarmingsmatten zijn eenvoudig en snel te monteren en hebben een uitstekende kleefkracht op veel oppervlakken.

Indien de verwarmingsmat verwijderd dient te kunnen worden, dan zijn andere bevestigingsmiddelen beschikbaar zoals: veer en haak, riem met gesp, magnetisch, dichtsnoeren door ogen, klittenband, etc..



- Op maat gemaakt
- Prijsgunstig
- Folie- en gewikkelde weerstandsdraden
- Nauwkeurige gelijkmatige verwarming
- Flexibel en lichtgewicht
- Vocht- en chemicaliën bestendig
- Groot temperatuurbereik, -60 tot +230°C
- UL en VDE keur mogelijk
- Max. 5 - 10 werkdagen levertijd

### Temperatuurregeling- en bewaking

Een uitgebreid programma van temperatuursensoren zoals thermokoppels, Pt100's, klixons's en capillair-thermostaten kunnen bij deze heaters worden toegepast. De heaters kunnen ook worden voorzien van een sensorhuls of connector zodat de klant zijn eigen sensor kan plaatsen.

### Ontwerp en service

De siliconen verwarmingsmatten kunnen in vrijwel iedere gewenste vorm worden gemaakt, gekoppeld aan een korte levertijd. Van prototype tot serieproduct.

### Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosieveilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regelapparatuur

Enon "inspiring in heating"  
Pieter Zeemanstraat 59A  
6603 AV Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Fax : 024-6454404  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl