

Silikon Heizelemente Typ SHM

- Universelle Einsatzmöglichkeiten.
- Flexibel, alterungs- und witterungsbeständig.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Individuell als Matte oder Formteil lieferbar.
- Standardausführungen ab Lager
- Befestigung durch Kleben, Binden, Klett oder Vulkanisieren.
- Einvulkanisierte Fühler oder Thermostate möglich.

Silicone rubber heaters Typ SHM

- Universal applicable.
- Flexible, non-aging and weather proof.
- High chemical constancy.
- Individual shape..
- Standard implementation ex stock..
- Fixing by gluing, binding, culling or vulcanising.
- Vulcanised temperature sensor or thermostat possible.



Technische Daten

Standard	
Flächenleistung :	bis 0,65 W/cm ² bei Eigenbegrenzung bis 3,0 W/cm ² bei Thermostatbegrenzung
Dicke :	3 mm
Fläche :	max. 900 x 2000 mm
Oberflächentemp. :	220°C Dauerbetrieb 230°C Kurzfristig (ca. 1Std.)
Leistung :	Laut Lagertabelle (+/-10%)
Umgebungstemp. :	min. -60 °C
Wärmeverteilung :	gleichmäßig über die ges. Heizfläche
Prüfzeichen :	VDE, CE, SEV, UL
Schutzart :	bis IP 65
Druckfestigkeit :	30 N/cm ²
Kleinster Biegeradius:	R = 50 mm Bei kleineren Biegeradien werden die Heizungen vorvulkanisiert (bei Bestellung bitte angeben)
Leistungstoleranz :	+/- 10%
Isolierung :	Silikon-Glasfasergewebe oder Silikon Schaum
Durchschlagsfestigkeit :	12 KV/mm

Standardliste (ab Lager verfügbar)

Zwischenverkauf vorbehalten

Standardausführung:

Anschlußlänge 500 mm Silikonlitze
1 Bohrung 17 mm in der Mitte,
selbstklebende Folie

Breite in mm	Länge in mm	Leistung in W	Spannung in V	Art. Nr.
100	150	50	230	
100	150	100	230	
200	150	100	230	
200	150	200	230	
200	300	200	230	
200	300	400	230	
200	400	267	230	
200	400	533	230	