

Silikon-isolierte Heizmatten Serie HM-SM-SO

für Betriebstemperaturen bis 200°C



Beschreibung:

Anschlussfertige flexible Sonderheizmatten werden kundenspezifisch für alle geometrischen Formen ausgelegt und gefertigt. Ausschnitte können berücksichtigt werden.

Der in Silikon verarbeitete Heizleiter und die verarbeiteten Silikonmaterialien zeichnen sich besonders durch die hohe Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien aus. Diese Heizmatten können auch mit einer einseitig selbstklebenden Folie geliefert werden.

Merkmale:

- sehr gleichmäßige Wärmeverteilung
- spritzwassergeschützt
- Formen und Ausschnitte nach Vorgabe
- verschiedene Befestigungsmöglichkeiten

Anwendungsbeispiele:

Diese Heizmatten werden bei thermischen Arbeitsprozessen eingesetzt, bei denen hohe Temperaturbeständigkeit und Flexibilität gefordert sind. Neben der Erwärmung von Klebeverbindungen erreicht diese Silikonheizmatte auch eine äußerst gleichmäßige und vollflächige Wärmeverteilung auf Maschinen- und Geräteteilen, Behältern, Rohrstücken und anderen Formteilen.



Technische Daten

HM-SM-SO

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig, max 0,5 W / cm ²
Materialart	glasfaserverstärktes Silikon
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen, Klettverschluss oder einseitige Klebefolie
Materialstärke	ca. 2,5 mm
max. Fertigungsgröße	3000 x 1000 mm
Mindestbiegeradius	> 15 mm
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	200°C
Netzanschlussleitung (Silikon-isoliert)	für Festanschluss

Zubehör

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler:



Elektronischer Temperaturregler HM-EC 210



Elektronischer Temperaturregler HM-RD 1000



Elektr. Regler- Begrenzerkombination HM-RD 3012



Temperaturfühler

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de