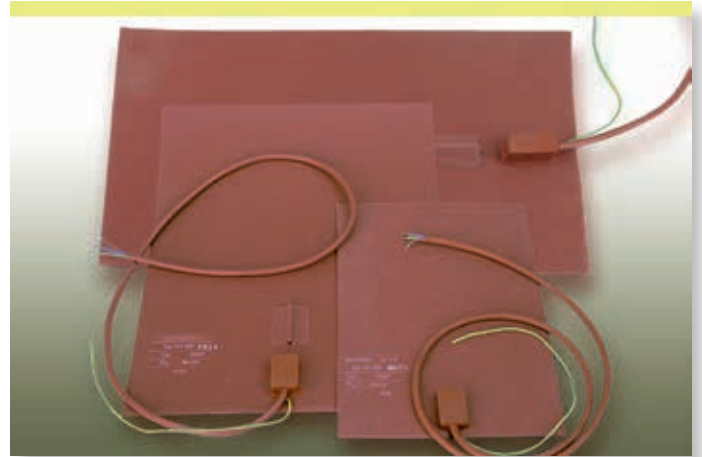


Silikon-isolierte Heizmatten Serie HM-SM

für Betriebstemperaturen bis 200°C



Beschreibung:

Diese Heizmatten sind flexible und chemisch neutrale Produkte und aufgrund der Standardgrößen ab Lager lieferbar.

Der in Silikon verarbeitete Heizleiter und die verarbeiteten Silikonmaterialien zeichnen sich besonders durch die hohe Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien aus.

Merkmale:

- sehr gleichmäßige Wärmeverteilung
- spritzwassergeschützt
- für Temperaturregelung standardmäßig mit Fühlertasche (4 x 50 mm)

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

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	siehe Bestelldaten
Befestigungsart	keine
Materialstärke	2,5 mm
Schutzklasse	0
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
max. Heizleitertemperatur	200°C
Netzanschlussleitung (Silikon-isoliert)	1,0 m für Festanschluss

Bestelldaten

Typ	Größe	Abmessung mm	Leistung W	Art.-Nr.
HM-SM4	A4	297 x 210	200	42300297
HM-SM3	A3	420 x 297	400	42300420
HM-SM2	A2	594 x 420	900	42300594
HM-SM1	A1	841 x 594	1800	42300841

Sonderanfertigungen in anderen Größen und Formen (max 3000 x 1000 mm) – auf Anfrage lieferbar

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