



ISOHEAT®



High Tech Engineering

Silikon-isolierte Heizmatte

MIL-SM

Bis 200°C



- gleichmäßige Wärmeverteilung
- spritzwassergeschützt
- Temperaturregelung mit Pt100 (Ø 4 x 50 mm) über außen angebrachter Fühlertasche möglich
- optional mit fest eingebautem Temperaturfühler
- optional mit fest eingebautem Temperaturbegrenzer
- mit 400 mm Erdungsleitung zur Erdung des zu beheizenden Bauteils
- **Gefertigt nach Kundenspezifikationen können sie in einer breiten Palette von Formen und Größen hergestellt werden (auch vorgeformt auf einen vorgegebenen Durchmesser)**
- **Länge, Nennspannung und Leistung individuell anpassbar**

Technische Daten:

Nennspannung	bis 500 V AC
Nennleistung	bis 0,6 W/cm ²
Abmessungen	bis 940 mm x 3000 mm
Befestigungsart	ohne, Silikon-Halteband, Haken & Federn oder Klett & Flausch
Material	Glasfaserverstärktes Silikon
Materialstärke	ca. 1,5 mm – 2,0mm
Schutzklasse	0* oder II
Schutzart	IP64 oder IP65
max. Heizleitertemperatur	200°C
Netzanschlussleitung (Silikon-isoliert)	1,5m lang für Festanschluss

Bestelldaten Lagerware

Typ	Größe	Abmessung in mm	Leistung in W	Art.-Nr.
MIL-SM4	A4	297 x 210	220	42300297
MIL-SM3	A3	420 x 297	440	42300420
MIL-SM2	A2	594 x 420	900	42300594
MIL-SM1	A1	841 x 594	1800	42300841

*Der Einbau muss gemäß für den Anwendungsfall gültigen VDE- und CE-Richtlinien erfolgen. Die entsprechende Schutzmaßnahme und der Berührungsschutz sind vom Anwender durch den Einbau zu realisieren

Hinweis zur Nutzung unserer Silikonheizmatten

Wir empfehlen, die Silikonheizmatten nicht direkt zu betreten. Sollten Ihre Anwendungsbedingungen es dennoch erforderlich machen, die Heizmatte zu begehen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie eine dünne, stabile Platte auf der Matte platzieren. Diese sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und verhindert punktuelle Belastungen, die die Funktionalität und Lebensdauer der Matte beeinträchtigen könnten.

Weitere Informationen und das passende Zubehör finden Sie auf unserer Website: www.isoheat.de

Haben Sie Fragen oder benötigen ein Angebot?
Kontaktieren Sie uns unter: office@isoheat.de



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de