

Standard-Silikonheizmatte

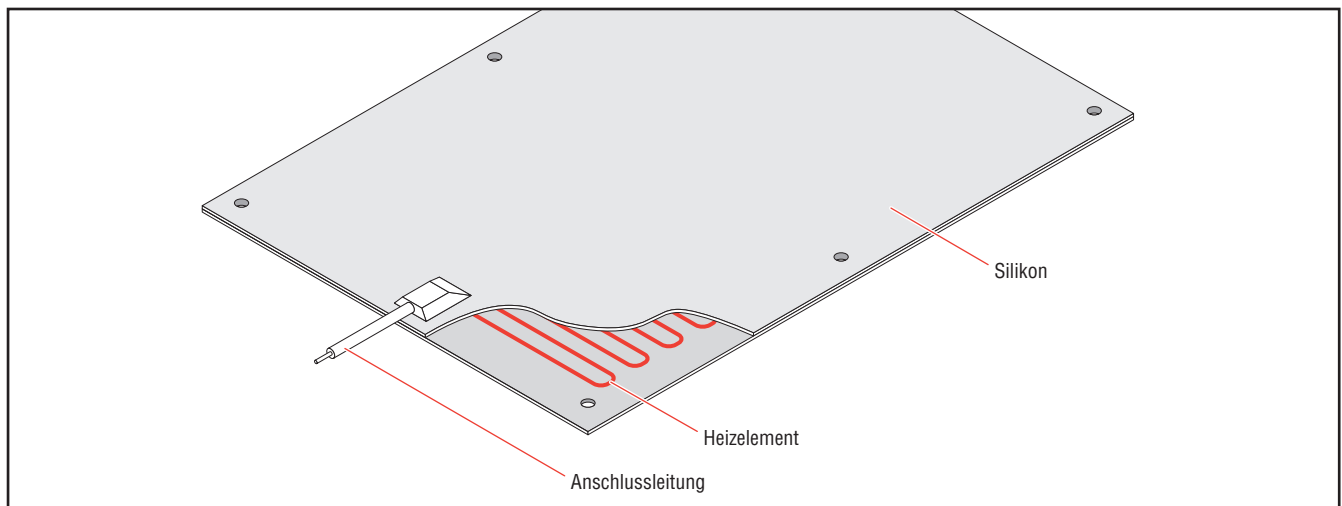
Die Isopad Silikonheizmatten der Serie IP-DASI für den industriellen Gebrauch sind ideal für Bereiche, in denen ein hohes Maß an Flexibilität und Hitzebeständigkeit bei thermischen Verfahren erforderlich ist. Die verarbeiteten Silikone zeichnen sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Ozon- und Sauerstoffeinwirkung, Witterung und Alterung sowie gegen Bakterien- und Pilzbefall aus. Sie sind außerdem besonders resistent gegen verschiedene

Chemikalien wie Alkohol, Acetylen, Mineralöl, Säuren, Glukose und Klebstoffe.

Werden die IP-DASI Heizmatten genau nach Bedienungsanleitung eingesetzt, überschreiten sie die maximale Heizmattentemperatur von 200 °C nicht. Eine zusätzliche Regelung mit Temperaturfühlern oder Regelgeräten ist nicht notwendig.

Die erreichte Betriebstemperatur hängt von den jeweiligen Umgebungsbedingungen ab. Für eine präzisere Regelung können Sie einen Isopad- oder DigiTrace-Regler und -Temperaturfühler anschließen.

Auf Anfrage sind Sonderausführungen erhältlich; sehen Sie hierzu unser IP-SM-Datenblatt. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebspartner.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse II
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	200 °C
Lagertemperatur	-20 bis +40 °C
Min. Montagetemperatur	-45 °C

Aufbau Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Träger	Silikonmatte
Werkstoff Isolierung	Silikon
Befestigung und Verschlussart	Löcher, 4 mm Durchmesser

Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,0 m
Querschnitt	2 x 0,75 mm ²
Max. Einsatztemperatur	180°C
Werkstoff Isolation	Silikon

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 Vac
Min. Isolationswiderstand	100 MΩ
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Min. Biegeradius	15 mm
Max. Flächenbelastung	35 W/dm ²
Max. Druckfestigkeit	40 N/cm ²

Bestellinformationen

Artikelnummer	Für Standardgrößen	Länge ⁽¹⁾ (L) (mm)	Breite ⁽¹⁾ (W) (mm)	Dicke ⁽²⁾ (S) (mm)	Nominale Spannung (Vac)	Nominale Leistung ⁽³⁾ (W)	Gewicht (kg)
375894-000	DIN A4	297	210	3,3	230	220	0,35
524736-000	DIN A3	420	297	3,3	230	440	0,7
188460-000	DIN A2	594	420	3,3	230	980	1,2
611654-000	DIN A1	841	594	3,3	230	1960	2,3

⁽¹⁾ Toleranzen <400 mm ±2,5 mm
>400 mm ±4,0 mm

⁽²⁾ Toleranzen ±0,5 mm

⁽³⁾ Toleranzen ±10%



France :

THERMOCOAX SAS

40 Bd Henri Sellier
F 92156 SURESNES Cedex
Tél. : +33 1 41 38 80 50
Fax : +33 1 41 38 80 70
info@thermocoax.com

Germany :

THERMOCOAX ISOPAD GmbH

Englerstrasse 11
D-69 126 HEIDELBERG
Tél. : +49 6221 3043-0
Fax : +49 6221 3043-956
isopad.info@thermocoax.com

USA :

THERMOCOAX Inc.

6825 Shiloh Road East,
Ste B-3
ALPHARETTA, GA 30005
Tél. : +1 800 298 3345
Fax : +1 678 947 4450
info@thermocoax.us

UK :

THERMOCOAX UK Ltd.

Office N° 5
Manor Farm
Aubourn,
Lincolnshire LN5 9DX
Tél. : +44 (1522) 789 900
Fax : +44 (1522) 789 902
info-uk@thermocoax.com

CHINA :

法国热缆公司
四川省成都市蛟龙工业港双流
园区涪江路11座
电话 : 13701325459
info-china@thermocoax.com