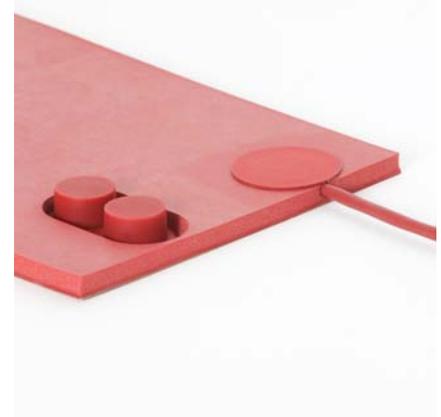


## Silikonheizmatten





## Technische Daten

Flächenleistung: bis 0,65 W/cm<sup>2</sup> bei Eigenbegrenzung  
bis 3,00 W/cm<sup>2</sup> bei Thermostatbegrenzung  
max. 900 x 2.000 mm

Heizfläche:  
Oberflächen-  
Temperatur:

220°C Dauerbetrieb  
230°C Kurzfristig (ca. 1 Std.)

Niedrigste  
Umgebungs-  
Temperatur:

-60°C

Wärmeverteilung: gleichmäßig über die ges. Heizfläche

Prüfzeichen: VDE, CE, SEV, UL

Schutzart: bis IP65

Druckfestigkeit: 30 N/cm<sup>2</sup>

Kleinster  
Biegeradius:

R = 50 mm

Bei kleinerem Biegeradius werden die  
Heizungen vorvulkanisiert.

Dicke: 0,1 mm bis 3,0 mm

Leistungstoleranz: +/- 10%

Isolierung: Silikon-Glasfasergewebe oder  
Silikon Schaum

Durchschlags-  
festigkeit:

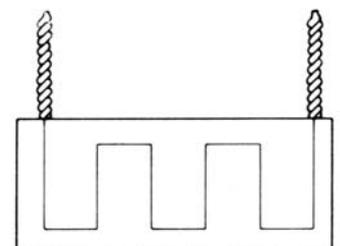
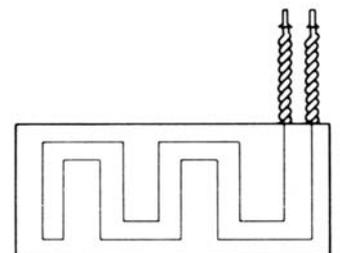
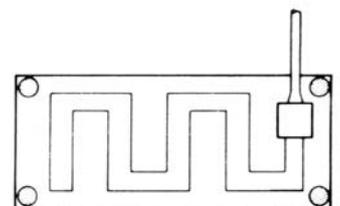
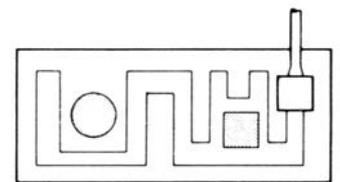
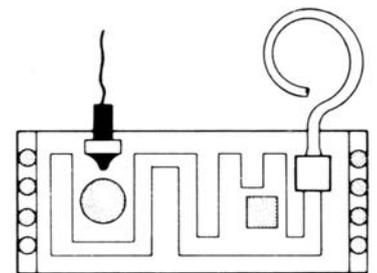
12 KV/mm

- alterungs- und witterungsbeständig
- lebensmittelecht
- sehr gute Chemikalienverträglichkeit
- umweltverträglich

### Option

- geätzte Ausführung

## Anschlussbeispiele



## Silikonheizelemente

### Ab Lager lieferbare Abmessungen

Artikelnummer	Abmessung	Spannung	Leistung
87471	25 x 50 mm	12 Volt	1,25 Watt
87472	50 x 50 mm	12 Volt	2,5 Watt
87473	50 x 75 mm	12 Volt	3,75 Watt
87474	50 x 100 mm	12 Volt	5 Watt
87475	50 x 150 mm	12 Volt	7,5 Watt
87476	75 x 100 mm	12 Volt	7,5 Watt
87477	75 x 200 mm	12 Volt	15 Watt
87478	100 x 100 mm	12Volt	10 Watt
87479	100 x 150 mm	12Volt	15 Watt
87480	150 x 200 mm	12Volt	30 Watt
87481	200 x 300 mm	12Volt	60 Watt
87482	200 x 400 mm	12Volt	80 Watt

Artikelnummer	Abmessung	Spannung	Leistung
87483	Ø 50 mm	12Volt	2 Watt
87484	Ø 75 mm	12Volt	4 Watt
87485	Ø 100 mm	12Volt	8 Watt

Artikelnummer	Abmessung	Spannung	Leistung
85233	100 x 150 mm	240 Volt	50 Watt
86583	100 x 150 mm	240 Volt	100 Watt
86234	200 x 150 mm	240 Volt	100 Watt
86235	200 x 150 mm	240 Volt	200 Watt
86236	200 x 300 mm	240 Volt	200 Watt
86237	200 x 300 mm	240 Volt	400 Watt
86238	200 x 400 mm	240 Volt	267 Watt
86239	200 x 400 mm	240 Volt	533 Watt

### Ausführung

- alterungs- und witterungsbeständig
- lebensmittelecht
- sehr gute Chemikalienverträglichkeit
- umweltverträglich
- geätzte Ausführung
- Mittelbohrung Ø 17 mm für evtl. Fühleraufnahme (nur 240 Volt Ausführung)
- Selbstklebefolie auf der Rückseite
- Anschlusslitze PTFE, 500 mm