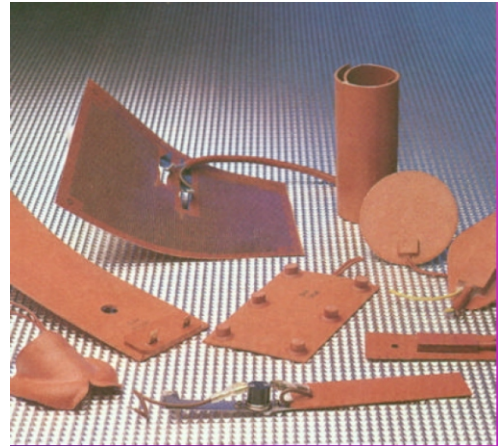


Silikon- Heizelemente



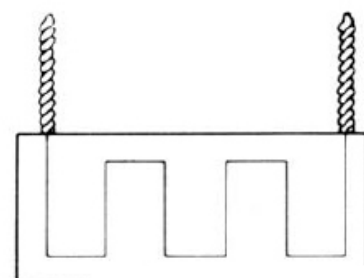
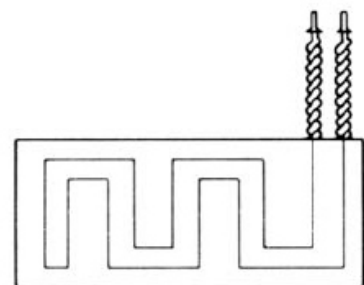
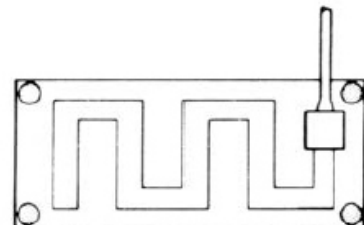
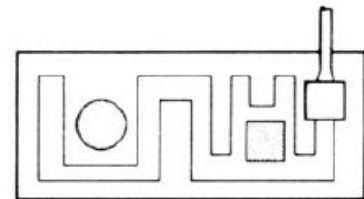
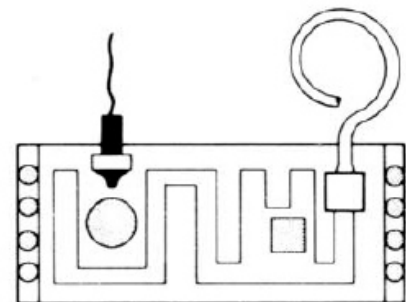
Technische Daten

- ▶ Flächenleistung bis 0,65 W/cm² bei Eigenbegrenzung;
bis 3,00 W/cm² bei Thermostatbegrenzung
- ▶ Heizfläche max. 950 x 2.000 mm
- ▶ Oberflächentemperatur 220°C Dauerbetrieb, 250°C
Kurzfristig (ca. 1 Std.), 300°C Spitzentemperatur
- ▶ Niedrigste Umgebungstemperatur -60°C
- ▶ Wärmeverteilung gleichmäßig über die gesamte
Heizfläche
- ▶ Prüfzeichen: VDE, CE, SEV
- ▶ Schutzart: > IP67
- ▶ Druckfestigkeit 30 N/cm²
- ▶ Kleinster Biegeradius 50 mm: bei kleinerem
Biegeradius werden die Heizungen vorvulkanisiert
- ▶ Dicke 1,0 mm bis 2,0 mm
- ▶ Leistungstoleranz: +/- 10%
- ▶ Isolierung: Silikon-Glasfasergewebe
- ▶ Durchschlagsfestigkeit 12 KV/mm
- ▶ alterungs- und witterungsbeständig, lebensmittelecht,
sehr gute Chemikalienverträglichkeit, umweltverträglich

Option

- ▶ geätzte Ausführung

Anschlussbeispiele



Lagerabmessungen

Folgende Abmessungen sind ab Lager erhältlich

Rechteckige 12 Volt-Ausführungen

- ▶ 25 x 50 mm, 1,25 Watt
- ▶ 50 x 50 mm, 2,5 Watt
- ▶ 50 x 75 mm, 3,75 Watt
- ▶ 50 x 100 mm, 5 Watt
- ▶ 50 x 150 mm, 7,5 Watt
- ▶ 75 x 100 mm, 7,5 Watt
- ▶ 75 x 200 mm, 15 Watt
- ▶ 100 x 100 mm, 10 Watt
- ▶ 100 x 150 mm, 15 Watt
- ▶ 150 x 200 mm, 30 Watt
- ▶ 200 x 300 mm, 60 Watt
- ▶ 200 x 400 mm, 80 Watt

Runde 12 Volt-Ausführungen

- ▶ Ø 50 mm, 2 Watt
- ▶ Ø 75 mm, 4 Watt
- ▶ Ø 100 mm, 6 Watt

230 Volt-Ausführungen

- ▶ 100 x 150 mm, 50 Watt
- ▶ 100 x 150 mm, 100 Watt
- ▶ 200 x 150 mm, 100 Watt
- ▶ 200 x 150 mm, 200 Watt
- ▶ 200 x 300 mm, 200 Watt
- ▶ 200 x 300 mm, 400 Watt
- ▶ 200 x 400 mm, 267 Watt
- ▶ 200 x 400 mm, 533 Watt
- ▶ 500 x 500 mm, 300 Watt
- ▶ 500 x 500 mm, 300 Watt mit PT 100 mittig, Anschlusskabel 2 m in einer Ecke

Ausführung

- ▶ alterungs- und witterungsbeständig
- ▶ lebensmittelecht
- ▶ sehr gute Chemikalienverträglichkeit
- ▶ umweltverträglich
- ▶ geätzt
- ▶ Mittelbohrung Ø 17 mm für evtl. Fühleraufnahme (nur 230 Volt Ausführung)
- ▶ Selbstklebefolie auf der Rückseite
- ▶ Anschlusslitze PTFE, 500 mm