

## Typ HSI

200 °C

### Flexible Silikonheizmatten, spritzwassergeschützt

Die Heizelemente aus Silikon zeichnen sich durch eine sehr gleichmäßige Wärmeverteilung aus. Sie sind sehr flexibel und in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Als Folien, Matten oder Formteile sind sie als wirtschaftliche Lösung schon in ungezählten Anwendungen im Einsatz.

Sie werden immer speziell für die jeweiligen Anforderungen hergestellt.



<b>Betriebstemperatur:</b>	max. 200 °C
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC/DC
<b>Nennleistung:</b>	6500 W/m <sup>2</sup> (Standard) und mehr
<b>Min. Umgebungstemperatur:</b>	-60 °C
<b>Material:</b>	Silikon, silikonbeschichtetes Glasgewebe
<b>Abmessungen:</b>	max. 910 x 2400 mm
<b>Heizelementdicke:</b>	ca. 3 mm
<b>Befestigungsmöglichkeit:</b>	Kleben, Binden, Haken, Ösen, Klettverschluss, Selbstklebeschicht
<b>Temperatursensor:</b>	einvulkanisiert oder in Fühlertasche PT 100, FeCuNi
<b>Übertemperaturschutz:</b>	mit 2. PT 100 oder Thermoschalter
<b>Anschlussleitung:</b>	Standard: im Silikonblock vergossen Wahlweise: Kabel / Litzen
<b>Steckerverbindung:</b>	siehe Tabelle Seite 84
<b>Schutzart:</b>	IP 65 (EN 60529)
<b>Schutzklasse:</b>	0

Temperaturregelung über unsere Regelgeräte in Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

