

Typ HSI

200 °C

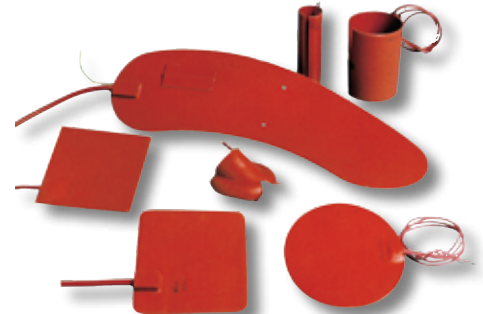
Flexible Silikonheizmatten, spritzwassergeschützt

Anwendungsmöglichkeiten:

Beheizung von komplizierten Oberflächen, Teilen und Formen.

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

Die Silikonheizmatten HSI werden immer speziell für die jeweiligen Anforderungen hergestellt.



Betriebstemperatur:	max. 200 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC
Nennleistung:	6500 W/m ² (Standard) und mehr
Min. Umgebungstemperatur:	-60 °C
Material:	Silikon, silikonbeschichtetes Glasgewebe
Abmessungen:	max. 910 x 2400 mm
Heizelementdicke:	ca. 3 mm
Befestigungsmöglichkeit:	Kleben, Binden, Haken, Ösen, Klettverschluss, Selbstklebeschicht
Temperatursensor:	ein vulkanisiert oder in Fühlertasche PT 100, FeCuNi
Übertemperaturschutz:	mit 2. PT 100 oder Thermoschalter
Anschlussleitung:	Standard: im Silikonblock vergossen Wahlweise: Kabel / Litzen
Steckerverbindung:	siehe Tabelle Seite 88
Schutzart:	IP 65 (EN 60529)
Schutzklasse:	II oder III

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

