

Silikon-Flächenheizkörper

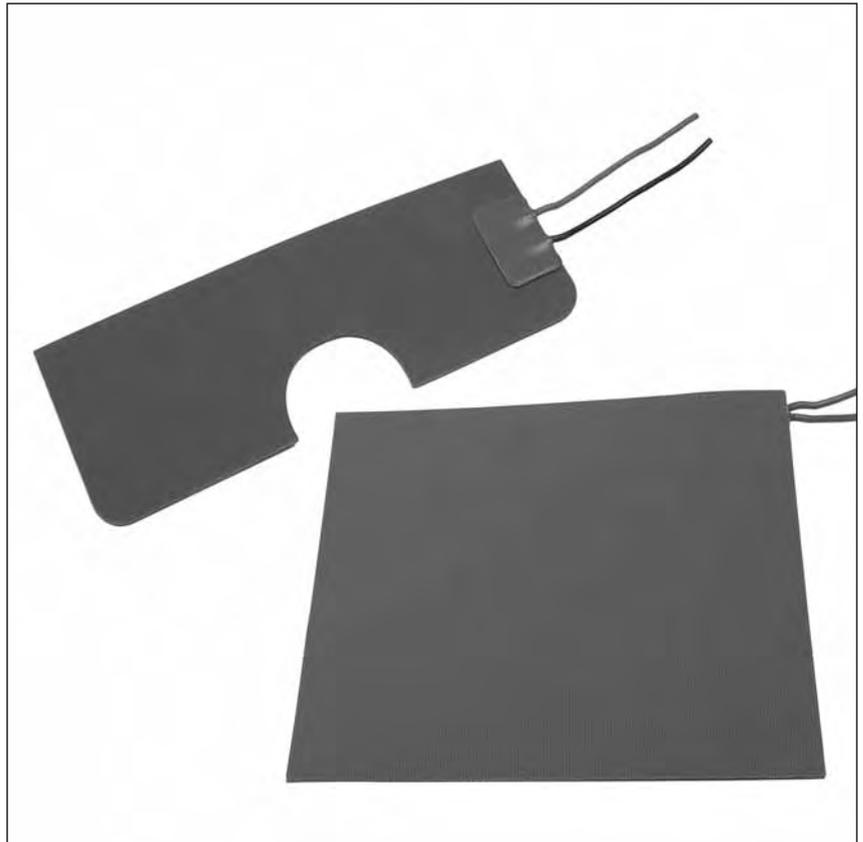
Bei den **heatsystems** Silikon-Flächenheizkörpern wird der Heizleiterdraht zwischen zwei textilfaserverstärkten Silikonmatten eingefasst. Die Praxis hat gezeigt, dass sich diese Art von elektrischen Heizungen besonders gut für Anwendungen eignet, bei denen sowohl eine präzise Temperaturführung, als auch eine homogene Wärmeverteilung zwingend erforderlich sind.

Aufgrund ihrer geringen Masse verfügen **heatsystems** Silikon-Flächenheizkörper über kurze Ansprechzeiten und ein hervorragendes Regelverhalten.

Außerdem empfehlen sich **heatsystems** Silikon-Flächenheizkörper, wegen ihrer sehr hohen Beständigkeit gegen Nässe (Schutzart bis IP 65), für Laborgeräte und verschiedene Einsatzbereiche im Pharmabereich.

heatsystems Silikon-Flächenheizkörper sind für 200 °C Dauertemperatur bzw. auch kurzfristig bis 230 °C einsetzbar.

heatsystems Silikon-Flächenheizkörper können in nahezu jeder Größe und Form angefertigt werden. Zahlreiche Zusatzkomponenten wie Thermofühler, Temperaturbegrenzer und Temperatursicherungen können eingebaut werden.



Zur Vereinfachung der Montage empfehlen wir **heatsystems** Silikon-Flächenheizkörper mit Selbstklebefolie, die in einem speziellen Verfahren aufgebracht wird. Für die meisten Anwendungen wurde das Klebeverfahren durch das konventionelle Aufvulkanisieren ersetzt.