

## Datenblatt Datasheet

## Heizfolie heater

**Achtung: 230 V-Betriebsspannung.  
Darf nur vom Fachmann angeschlossen werden!**

**Attention: 230 V-Operating-Voltage  
Installation only by authorized persons!**

<b>Nennspannung:</b> <i>Nominal Voltage:</i>	230 V (AC oder DC)
<b>Nennleistung:</b> <i>Effective Output:</i>	100 W +/-10%
<b>Abmessungen:</b> <i>Dimensions:</i>	380 x 480 mm 14,96" x 18,90"
<b>Oberflächentemperatur*:</b> <i>Surface temperature**:</i>	ca. 50 °C approx. 122 °F
<b>Sicherheitsthermostat:</b> <i>Safety Thermostat:</i>	nicht vorhanden <i>is not installed</i>
<b>Regelthermostat:</b> <i>Thermostat:</i>	nicht vorhanden <i>is not installed</i>
<b>Dicke:</b> <i>Thickness:</i>	ca. 0,40 mm approx. 0,02"
<b>Träger:</b> <i>Carrier:</i>	Polyesterfolie 125 µm 125 microns polyester foil
<b>Klebeband:</b> <i>Adhesive Tape:</i>	Flammhemmendes Polyesterklebeband mit Schutzpapier Flame-retardant polyester tape with protective paper
<b>Klebstofftyp:</b> <i>Adhesive:</i>	Modifiziertes Acrylat Modified acrylate
<b>Versiegelung:</b> <i>Sealing:</i>	Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff High-temperature resistant sealant
<b>Elektro-Anschluss:</b> <i>Electrical Connection:</i>	Kabel H03VVH2-F 2x 0.75 mm <sup>2</sup> , Länge ca. 500 mm cable H03VVH2-F 2x 0.75 mm <sup>2</sup> , length approx.500 mm
<b>Temperaturbereich:</b> <i>Temperature Range:</i>	-40 °C bis + 95 °C (Dauerbelastung) Long term loading -40 °F up to max. +203 °F
<b>RoHS konform:</b> <i>RoHS compliant:</i>	Ja yes
<b>Schutzrad:</b> <i>Degree of Protection:</i>	IP X4
<b>Bemerkung:</b>	<b>Achtung:</b> Aufgrund hoher Heizleistung, bezogen auf die Fläche, kann die Heizfolie je nach Einbausituation, ohne ausreichende Kühlung oder Temperaturregelung, überhitzen und dadurch zerstört werden!
<i>Comment:</i>	<b>Attention:</b> Overheating and the resulting destruction, as a consequence of high heating power of the heating foil, can be prevented by providing enough cooling or temperature control, depending on the positioning of the high power heating foil.
	* Heizfolie frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft
	** Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air