

Datenblatt

Datasheet

Polyester-Heizfolie

Polyester heater

thermo Artikelnummer:	2145574
<i>thermo item no.:</i>	
Nennspannung:	230V AC od. DC
<i>Nominal Voltage:</i>	
Nennleistung:	360W +/-10% Wärmestromdichte: 0,113 W/cm ²
<i>Effective Output:</i>	<i>Watt density:</i> 0,728 W/in ²
Abmessungen:	560 x 570 mm Dicke ca.: 0,30 mm
<i>Dimensions:</i>	220,5 x 224,4 inch <i>Thickness approx.:</i> 0,12 inch
Sicherheitsthermostat:	nicht vorhanden
<i>Safety thermostat:</i>	N/A
Regelthermostat:	nicht vorhanden
<i>Thermostat:</i>	N/A
Klebeband:	Flammhemmendes Polyesterklebeband mit Schutzpapier
<i>Adhesive:</i>	<i>Flame-retardant polyester tape with protective paper</i>
Anschluß-Versiegelung:	Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff
<i>Connection sealing:</i>	<i>High-temperature resistant sealing</i>
Oberflächentemperatur ca.:	> 69 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)
<i>Surface temperature approx:</i>	> 157 °F <i>Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air (approx. 68 °F)</i>
Beschreibungstext:	Polyester-Heizfolie
<i>Description:</i>	560 x 570 mm, 230V, 360W, +/-10% einseitig selbstklebend, Kabel LIYY 1,00 mm ² , doppelt isoliert x 500mm
Dauer-Betriebstemperatur:	-40 °C bis +95 °C
<i>Duration operating temperature:</i>	<i>Due to the adhesive tape approx. -40 °F - 203 °F</i>
RoHS und REACH konform:	ja
<i>RoHS and REACH compliant:</i>	yes
Schutzgrad:	IP X4
<i>Degree of Protection:</i>	
Bemerkung:	Achtung: 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>	Attention: <i>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.</i>