

# Technische Merkblatt

## AG Thermopady

Die Wärmeleitbänder werden dort eingesetzt, wo eine Wärmeleitpaste nicht eingesetzt werden kann. Die Wärmeleitbänder sind sehr flexibel. Sie zeichnen sich durch eine hohe Kompressibilität aus, die eine gute Anpassung an die Elementen, die eine Kühlung benötigen sicherstellt.

Lagertemperatur von 20 bis 25 Grad Celsius.

### Physikochemische Eigenschaften:

Parameter	Wärmeleitfähigkeit 1,5 W/mK	Wärmeleitfähigkeit 2,4 W/mK	Wärmeleitfähigkeit 6 W/mK
Dicke	1 mm / 2 mm / 3 mm	1 mm / 2 mm / 3 mm	1 mm / 2 mm / 3 mm
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	2	2,9	3,0 ± 0,1
SHORE-Härte A	40	30	30 ± 5
Temperaturbeständigkeit [°C]	-60 ~ 200	-60 ~ 200	-60 ~ 200
Widerstand [Ohm/m]	10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup>	1,1 x 10 <sup>11</sup>
Dielektrizitätskonstante [1000Hz]	5	6	7,5

### Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

**Verpackungen:**

Wärmeleitfähigkeit 1,5 W/mK				
Größe [mm]	Dicke	Art. der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-134
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-135
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-136
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-153
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-154
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-155
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-196
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-197
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-198
Wärmeleitfähigkeit 2,4 W/mK				
Größe [mm]	Dicke	Art. der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-137
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-138
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-139
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-156
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-157
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-158
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-193
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-194
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-195
Wärmeleitfähigkeit 6 W/mK				
Größe [mm]	Dicke	Art. der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-140
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-141
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-142
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-159
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-160
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-161
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-130
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-191
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	Druckverschlussbeutel	1	ART.AGT-192

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.