

# Karta techniczna

## Taśmy termoprzewodzące AG Thermopady

Taśmy termoprzewodzące stosuje się tam, gdzie nie jest możliwe zastosowanie pasty termoprzewodzącej. Są bardzo elastyczne. Charakteryzują się wysoką ściśliwością która zapewnia dobre dopasowanie do elementów które wymagają chłodzenia. Nie zawierają kleju.

**Temperatura przechowywania od 20 do 25 stopni Celsjusza.**

### Zastosowanie:

między półprzewodnikami generującymi ciepło a rozpraszaczem ciepła wypełniania przestrzeni powietrznych pomiędzy płytą główną komputera a radiatorem w systemach oświetlenia LED

### Właściwości fizykochemiczne:

Parametry	Przewodność cieplna 1,5 W/mK	Przewodność cieplna 2,4 W/mK	Przewodność cieplna 6 W/mK
Grubość	0,3 / 0,5 mm	0,3 / 0,5 mm	0,5 mm
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	2	2,9	3,0 ± 0,1
Twardość [Shore'a]	40	30	30 ± 5
Zakres temperatury pracy [°C]	-60 ~ 200	-60 ~ 200	-60 ~ 200
Rezystancja [Ohm/m]	10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup>	1,1 x 10 <sup>11</sup>
Stała dielektryczna [1000Hz]	5	6	7,5

### Magazynowanie:

Produkt przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## Opakowania:

Przewodność cieplna 1,5 W/mK				
Rodzaj [mm] / bez kleju	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x0,3	0,3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-293
AG Thermopad 20x130x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-299
AG Thermopad 30x30x0,3	0,3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-294
AG Thermopad 30x30x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-300
Thermal Pad - 0,3 mm 20x40cm	0,3 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-292
Thermal Pad - 0,5 mm 20x40cm	0,5 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-298
Przewodność cieplna 2,4 W/mK				
Rodzaj [mm] / bez kleju	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x0,3	0,3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-296
AG Thermopad 20x130x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-302
AG Thermopad 30x30x0,3	0,3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-297
AG Thermopad 30x30x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-303
Thermal Pad - 0,3 mm 20x40cm	0,3 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-295
Thermal Pad - 0,5 mm 20x40cm	0,5 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-301
Przewodność cieplna 6 W/mK				
Rodzaj [mm] / bez kleju	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-305
AG Thermopad 30x30x0,5	0,5 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-306
Thermal Pad - 0,5 mm 20x40cm	0,5 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-307

Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Opisują one typowe własności i zastosowania wyrobu. Jednak sprawą użytkownika jest zbadanie przydatności tego produktu do konkretnych zastosowań. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą.