

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.

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	1 mm / 2 mm / 3 mm	1 mm / 2 mm / 3 mm	1 mm / 2 mm / 3 mm
Gęstość [g/cm ³]	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 ¹¹	10 ¹¹	1,1 x 10 ¹¹
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]	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-134
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-135
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-136
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-153
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-154
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-155
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-196
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-197
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-198
Przewodność cieplna 2,4 W/mK				
Rodzaj [mm]	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-137
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-138
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-139
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-156
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-157
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-158
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-193
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-194
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-195
Przewodność cieplna 6 W/mK				
Rodzaj [mm]	Grubość	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad 20x130x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-140
AG Thermopad 20x130x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-141
AG Thermopad 20x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-142
AG Thermopad 30x30x1,0	1 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-159
AG Thermopad 30x30x2,0	2 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-160
AG Thermopad 30x130x3,0	3 mm	torebka strunowa	5	ART.AGT-161
AG Thermopad 200x400x1,0	1 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-130
AG Thermopad 200x400x2,0	2 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-191
AG Thermopad 200x400x3,0	3 mm	torebka strunowa	1	ART.AGT-192

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.