

# Karta techniczna

## Podkładki termoprzewodzące TO

Podkładki termoprzewodzące o przewodności cieplnej 1,5 W/mK są dobrym przewodnikiem cieplnym a zarazem dobrym izolatorem elektrycznym.

### Zastosowanie:

różnego rodzaju tranzystory.

### Właściwości:

Parametry	j.m.	Wynik
Kolor	-	Niebieski
Nośnik wzmocnienia	-	Włókno szklane
Grubość	mm	0,3
Gęstość (masa gumowa) (g/cm <sup>3</sup> )	g/cm <sup>3</sup>	2
Pojemność cieplna	J/(g·K)	1,0
Twardość	Shore'a	40
Temperatura ciągłego użytkowania	°C	-60 ~ 200
Dielektryczna wytrzymałość na przebicia	V/m	6
Stała dielektryczna	Hz	5,0
Rezystywność skrośna	Ohmxm	10 <sup>11</sup>
Przewodność termiczna	W/mK	1,5
Impedancja termiczna	°C-in <sup>2</sup> /W)	2,47

Rodzaj	Grubość	Długość	Szerokość
AG Thermopad TO3	0,3 mm	41,5 mm	28,2 mm
AG Thermopad TO220	0,3 mm	18 mm	13 mm
AG Thermopad TO247	0,3 mm	23 mm	18 mm
AG Thermopad TO	0,3 mm	26 mm	25 mm

### Opakowania:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
AG Thermopad TO3	torebka strunowa	5	ART.AGT-240
AG Thermopad TO220	torebka strunowa	5	ART.AGT-241
AG Thermopad TO247	torebka strunowa	5	ART.AGT-242
AG Thermopad TO	torebka strunowa	5	ART.AGT-243

### Magazynowanie:

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

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.