PRODUCENT: AG Termopasty Grzegorz Gąsowski
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, tel. 86 274 13 42

Technische Merktblatt

Wärmeleitende Pads TO

Wärmeleitende Pads TO mit einer Wärmeleitfähigkeit von 1,5 W/mK sind ein guter Wärmeleiter und gleichzeitig ein guter elektrischer Isolator. Das Produkt klebt doppelseitig, ist mit Glasfaser verstärkt.Die Pads sind in verschiedenen Größen erhältlich.

Eigenschaften:

Parameter	Einheit	Ergebnis
Farbe	-	Blau
Verstärkungsträger	-	Glasfaser
Dicke	mm	0,3
Dichte (g/cm)	g/cm^3	2
Wärmekapazität	J/(g·K)	1,0
Härte	Shore'a	40
Dauerbetriebstemperatur	°C	-60 ~ 200
Spannungsfestigkeit	V/m	6
Dielektrizitätskonstante	Hz	5,0
Volumenwiderstand	Ohmxm	10^{11}
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	1,5
Thermische Impedanz	°C-in²/W)	2,47

Art.	Dicke	Länge	Breite
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

Verpackungen:

Kapazität	Art. der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
AG Thermopad TO3	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-240
AG Thermopad TO220	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-241
AG Thermopad TO247	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-242
AG Thermopad TO	Druckverschlussbeutel	5	ART.AGT-243

Lagerung:

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

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.