

Wärmeleitprodukte

Thermipad® TP 22609

Aufbau: Thermipad® TP 22609 ist ein sehr weiches Wärmeleitpad, das zur Überbrückung in verschiedenen Anwendungen, die eine hohe Wärmeleitfähigkeit sowie Dämpfung erfordern, verwendet wird.

Eigenschaften: Thermipad® TP 22609 ist ein weicher Gap-Filler mit einer klebenden Seite, allerdings kann es auch leicht abgezogen werden und ist elektrisch isolierend.

Anwendung: Thermipad® TP 22609 wird in elektrischen Komponenten, wie z.B. LED/LCD Geräten, Halbleitern und Transformatoren verwendet. Des Weiteren wird es auch in Anwendungen, die ein Metallgehäuse zur Kühlung benötigen, verwendet.

Lieferform: Thermipad® TP 22609 ist in Bogenform, als Stanz- oder Formteil nach Kundenspezifikation sowie in Form von Matten (200 mm x 400 mm) verfügbar. Thermipad® TP 22609 wird in Dicken ab 0,5 mm geliefert.

Lagerbedingung: Thermipad® TP 22609 sollte in der Originalverpackung bei einer Höchsttemperatur von 40°C gelagert werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Thermipad® TP 22609

Eigenschaften	Einheit	Wert
Härte	IJS Type E	5
Spezifisches Gewicht	g/m ²	1,8
Durchgangswiderstand	Ω·cm	≥1x10 ¹⁰
Durchschlagsspannung	AC kV/mm	≥10
Spannungstoleranz	AC kV/mm	≥10
Wärmeleitfähigkeit	W/m·K	2
Entflammbarkeit	UL 94	V-0

Markeninformation: Thermipad® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH