

Wärmeleitprodukte

Thermipad® TP 22825

Aufbau: Thermipad TP 22825 ist eine flexible keramische Wärmeleit- und Isolationsfolie. Durch ihre Silikonfreiheit ist sie speziell für silikonsensible Anwendungen geeignet!

Eigenschaften: Thermipad TP 22825 hat sehr gute thermische und elektrische Eigenschaften. TP 22825 ist silikonfrei und weist eine gute Kompressibilität auf. Es ist ein hochelastischer, optimal anformbarer und spannungsarmer Gap Filler.

Standardfarbe: Thermipad TP 22825 ist in der Farbe grau erhältlich.

Lieferformen: Thermipad TP 22825 ist als Stanz- und Formteil sowie als Bogenware mit den Abmessungen 300 x 400 mm in einem Dickenbereich von 0,5 – 5,0 mm lieferbar.

Eigenschaft	Einheit	Werte
Thermische Impedanz	°Ccm ² /W	6,1
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	3,0
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	33
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	2,7 x 10 ¹²
Härte	Shore A	60
Einsatztemperatur	°C	-40 bis +110

Dr. Dietrich Müller GmbH

Thermipad® TP 22825

Markeninformation: Thermipad® ist eine eingetragene Marke der 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