

Wärmeleitprodukte

Thermipad® TP 22601

Beschreibung: Thermipad® TP 22601 ist ein Silikonwärmeleitpad, das mit Keramik gefüllt ist und besitzt eine gute Wärmeleitfähigkeit, hohe Komprimierbarkeit und Anpassungsfähigkeit, des Weiteren ist es noch ein preiswertes Material. Thermipad® TP 22601 besitzt eine leichte, natürliche Klebung.

Lieferformen: Thermipad® TP 22601 ist als Matte (400 x 200 mm), Zuschnitt oder Stanzteil verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe	-	-	grau / weiß / rosa
Dickenbereich	-	mm	0,5 – 12,0
Härte	ASTM D2240	Shore C	20
Dichte	ASTM D792	g/cc	2
Zugfestigkeit	ASTM D142	KN/m	1,3
Dehnung	ASTM D142	%	1,35
Gebrauchstemperatur	EN344	°C	-40 bis +150
Durchschlagsspannung	ASTM D149	kV/mm	≥4,0
Impedanz	ASTM D257	ohm-cm	1,7 x 10 ¹⁶
Dielektrische Konstante	ASTM D150	1MHz	4,51
Gewichtsverlust 240 Std bei 150°C	-	%	≤1
Entflammbarkeit	UL 94	-	V-0
Wärmeleitfähigkeit	ASTM E1461	W/mk	0,8

Dr. Dietrich Müller GmbH

Thermipad® TP 22601

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