

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

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.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe	-	-	Grau
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	$1,7 \times 10^{16}$
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

Stand November 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
 info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
 Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
 St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

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.

Stand November 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien