

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

Wärmeleitprodukte

Thermipad® TP 22614

Aufbau: Thermipad® TP 22614 ist ein gut wärmeleitender, doppelseitiger Acrylschaum.

Eigenschaften: Thermipad® TP 22614 weist eine mittlere Härte auf und zeichnet sich durch einfache, schnelle und prozesssichere Verarbeitung aus.

Anwendungen: Thermipad® TP 22614 ist besonders geeignet für elektronische Geräte wie LED/PDP-Module, LED Schilder, hinterleuchtete Fernseher und CPUs in Desktops- und Laptop-Computern.

Standardfarbe: Thermipad® TP 22614 wird standardmäßig in einer weißen Farbe geliefert.

Lieferformen: Thermipad® TP 22614 wird in Bändern, Zuschnitten sowie Stanz- oder Formteilen nach Kundenspezifikation geliefert.

Stand Dezember 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 22614

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Träger	-	-	Acrylschaum
Kleberart	-	-	Acryl
Farbe	Sichtbar	-	Weiß
Materialdicke	-	mm	1,2
Abdeckung	-	-	Papier
Dichte des Schaums	ASTM D-1000	Kg/m ³	1500
Schälfestigkeit 180°	ASTM D 3330	g/25 mm	Edelstahl
Aluminium			1600
Kupfer			800
			1200
Haftzugfestigkeit, T-Block Test, Aluminium bei Raumtemperatur	ASTM D 897	g/cm ²	8400
Dynamische Scherung, Raumtemperatur 24 Std.	ASTM D 1002	g/cm ²	Edelstahl
Aluminium			4500
Kupfer			3000
			3500
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis +100
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	-	°C	160
Oberflächenwiderstand	-	Ohm x cm	2,0 x 10 ¹⁴
Durchgangswiderstand	-	Ohm x cm	1,3 x 10 ¹³
Dielektrische Durchbruchspannung	IEC 60243-1	kV	18
Durchschlagsspannung	IEC 60243-1	kV/mm	15
Wärmeleitfähigkeit	-	W/mK	0,6

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

Stand Dezember 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 22614

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 Dezember 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

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien