

## 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.

---

## 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 <sup>3</sup>	1500
Schälfestigkeit 180° Edelstahl Aluminium Kupfer	ASTM D 3330	g/25 mm	1600 800 1200
Haftzugfestigkeit, T-Block Test, Aluminium bei Raumtemperatur	ASTM D 897	g/cm <sup>2</sup>	8400
Dynamische Scherung, Raumtemperatur 24 Std. Edelstahl Aluminium Kupfer	ASTM D 1002	g/cm <sup>2</sup>	4500 3000 3500
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis +100
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	-	°C	160
Oberflächenwiderstand	-	Ohm x cm	2,0 x 10 <sup>14</sup>
Durchgangswiderstand	-	Ohm x cm	1,3 x 10 <sup>13</sup>
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.

Dr. Dietrich Müller GmbH

## 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.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH