

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

## Wärmeleitprodukte

### Thermipad<sup>®</sup> TP 22609

---

**Aufbau:** Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 ist ein sehr weiches Wärmeleitpad, das zur Überbrückung in verschiedenen Anwendungen, die eine hohe Wärmeleitfähigkeit sowie Dämpfung erfordern, verwendet wird.

---

**Eigenschaften:** Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 ist ein weicher Gap-Filler mit einer klebenden Seite, allerdings kann es auch leicht abgezogen werden und ist elektrisch isolierend.

---

**Anwendung:** Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 wird in elektrischen Komponenten, wie z.B. LED/LCD Geräten, Halbleitern und Transformatoren verwendet. Des Weiteren wird es auch in Anwendungen, die ein Metallgehäuse zur Kühlung benötigen, verwendet.

---

**Lieferform:** Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 ist in Bogenform, als Stanz- oder Formteil nach Kundenspezifikation sowie in Form von Matten (200 mm x 400 mm) verfügbar. Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 wird in Dicken ab 0,5 mm geliefert.

---

**Lagerbedingung:** Thermipad<sup>®</sup> TP 22609 sollte in der Originalverpackung bei einer Höchsttemperatur von 40°C gelagert werden.

---

Stand Oktober 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 22609

Eigenschaften	Einheit	Wert
Härte	IJS Type E	5
Spezifisches Gewicht	g/m <sup>2</sup>	1,8
Durchgangswiderstand	Ω-cm	≥1x10 <sup>10</sup>
Durchschlagsspannung	AC kV/mm	≥10
Spannungstoleranz	AC kV/mm	≥10
Wärmeleitfähigkeit	W/m·K	2
Entflammbarkeit	UL 94	V-0

**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 Oktober 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