

## Wärmeleitprodukte

### Thermipad® TP 22827

#### Wärmeleitpad

---

**Aufbau:** Thermipad® TP 22827 hat ein Siloxangehalt mit niedrigem Molekulargewicht. Dadurch ist es weniger wahrscheinlich, dass es zu Kontaktfehlern kommt.

---

**Eigenschaften:** Thermipad® TP 22827 hat eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit und Flexibilität, schnelle Wärmeableitung und Wärmeübertragung auf Teile. Thermipad® TP 22827 ist ein elastischer, optimal anformbarer und spannungsarmer Gap Filler.

---

**Anwendungen:** Thermipad® TP 22827 wird z.B. für die thermische Anbindung von elektronischen Bauelementen, Halbleitern, IC's, Transistoren und Wärmeverteilern zu Kühlkörpern verwendet.

---

**Standardfarbe:** Thermipad® TP 22827 wird in der Farbe Schwarz geliefert.

---

**Lieferformen:** Thermipad® TP 22827 wird in Form von Bogenware 400 x 200 mm zur Verfügung gestellt. Zuschnitte und Formen nach Kundenspezifikation möglich.

---

**Lagerbedingungen:** Thermipad® TP 22827 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Thermipad® TP 22827

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Gesamtdicke	-	mm	0,5 – 2,0
Wärmeleitfähigkeit	ASTM-D5470	W/mK	7
Härte	ASKER C	-	< 60
Temperaturbereich	-	°C	- 40 bis + 150

**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.