

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

## Wärmeleitprodukte

### Thermipad® TP 22100

**Beschreibung:** Thermipad® TP 22100 hat ein hohes Leistungsvermögen, ist wärmeleitend und selbstklebend.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe	Sichtbar	-	Weiß/grau
Dicke	ASTM D374	mm	0.5 - 10
Spezifisches Gewicht	ASTM D792	-	1,7 ± 0,1
Wärmeleistung	ASTM D351	J/g-k	1,0
Härte	ASTM D2240	Shore	20 ± 5
Gebrauchstemperatur	EN334	°C	-40 bis +200
Dielektrische Durchschlagsfestigkeit	ASTM D149	KV	≥4
Dielektrische Konstante	ASTM D150	°C-in <sup>2</sup> /W	5,5
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D257	Ω·cm	1.6*10 <sup>13</sup>
Entflammbarkeit	UL-94	-	V-0
Wärmeleitfähigkeit	ASTM D5470	W/mk	1,0
Zugfestigkeit	ASTM D412	Kgf/cm <sup>2</sup>	4,79

Stand September 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<sup>®</sup> TP 22100

---

**Markeninformation:** Thermipad<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der 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 September 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