

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

Wärmeleitprodukte

Thermiflex® TF 21067

Aufbau: Thermiflex® TF 21067 basiert auf dem Trägermaterial Fiberglas. Das Silikon-Elastomer von Thermiflex® TF 21067 ist speziell gefüllt, um thermische und dielektrische Leistung der Füllmittel-/Bindemittel-Matrix zu optimieren.

Eigenschaften: Der Film Thermiflex® TF 21067 ist ein anpassungsfähiges Material, das die thermischen und elektronischen Anforderungen von hochzuverlässigen, dichtgepackten, elektronischen Anwendungen erfüllt, bzw. diese übertrifft.

Anwendungen: Thermiflex® TF 21067 wurde für anspruchsvolle militärische, luftfahrttechnische und gewerbliche Anwendungen entwickelt. In diesen Anforderungen entspricht Thermiflex® TF 21067.

Standardfarbe: Thermiflex® TF 21067 wird in der Farbe weiß geliefert.

Lieferformen: Thermiflex® TF 21067 wird in Rollen (bis ca. 300 mm) und in Tafeln (300 x 300 mm) sowie in kundenspezifischen Stanzteilen auf Anfrage geliefert.

Lagerbedingungen: Thermiflex® TF 21067 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung 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

Thermiflex® TF 21067

Eigenschaften	Einheit	Wert
Gesamtdicke	mm	0,38
Toleranz	mm	± 0,025
Dehnung	%	20
Härte	Shore 00	80
Dauerbetriebstemperatur	°C	-60 - +200
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	3,5
Durchschlagsspannung	kV	4,0

Markeninformation: Thermiflex® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. D. 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