

Dr. Dietrich Müller GmbH Zeppelinring 18 D-26197 Ahlhorn Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10 Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11 Info@mueller-ahlhorn.com

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte



Dr. Dietrich Müller GmbH Zeppelinring 18 D-26197 Ahlhorn Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10 Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11 Info@mueller-ahlhorn.com

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

 $\textbf{Markeninformation:} \qquad \text{Thermiflex}^{\text{@}} \text{ ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. D. M\"{uller GmbH}},$

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte