

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

Wärmeleitprodukte

Thermiflex® TF 21410

Aufbau: Thermiflex® TF 21410 basiert auf einer Kapton®-MT-Folie, einer wärmeleitfähigen Polyimidfolie, die einseitig mit einem flammwidrigen Kunstharzkleber beschichtet ist.

Standardfarbe: Thermiflex® TF 21410 ist in der Farbe braun opak erhältlich.

Lieferformen: Thermiflex® TF 21410 wird auf 50 µm Polyesterliner geliefert

Eigenschaften	Einheit	Wert
Basismaterial	-	Kapton®-MT-Folie
Foliendicke	mm	0,050
Gesamtdicke (inkl. Kleber)	mm	0,085
Kleberart		Kunstharzkleber, flammwidrig
Klebekraft	N/cm	3,0
Zugfestigkeit	N/cm	100
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,331
ungefährer thermischer Widerstand (Oberfläche T0-3)	°C/ Watt	0,37
Durchschlagfestigkeit	V	7000
Flammwidrigkeit	UL 94	VTM-0
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis + 180

Stand November 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 21410

Markeninformation: Thermiflex® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland. Kapton® ist eine eingetragene Marke der Firma DuPont.

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 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 November 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