

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

Wärmeleitprodukte

Thermiflex[®] TF 21132

Anwendung: Thermiflex[®] TF 21132 hat einen hohen dielektrischen Durchschlag von >4,000 volts ac. Es ist mit Glasfasern verstärkt, reißfest und spannungsfest. Es ist beidseitig selbstklebend beschichtet.

Anwendung: Thermiflex[®] TF 21132 findet Anwendung in elektrischen Stromgeneratoren, als Schaltnetzteil, als Signalverstärker und als AC/DC-DC Leistungswandler.

Farbe: Thermiflex[®] TF 21132 wird standardmäßig in grau geliefert.

Lieferform: Thermiflex[®] TF 21132 wird auf Standardrollen geliefert: Breite: 300 mm, Länge: 50m. Stanzteile nach Kundenwunsch sind ebenfalls lieferbar.

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 21132

| Eigenschaft | Testmethode | Einheit | Wert |
|------------------------|-------------|----------|------------------------|
| Farbe | Sichtbar | - | Grau |
| Dicke | - | mm | 0.3 +/- 0.03 |
| Härte | ASTM D2240 | Shore 00 | 75 +/- 5 |
| Dichte | ASTM D792 | g/cc | 1.7 |
| Zugfestigkeit | ASTM D412 | KN/m | 4.3 |
| Ausdehnung | ASTM D412 | % | 30 |
| Dauereinsatztemperatur | EN 344 | °C | -40 bis +150 |
| Durchschlagsfestigkeit | ASTM D149 | Kv | ≥4.0 |
| Volumen Widerstand | ASTM D257 | ohm-cm | 1.0 x 10 ¹¹ |
| Gewichtsverlust | @150°C 240H | % | ≤1 |
| Brennstoffklasse | UL 94 | - | V-0 |
| Wärmeleitfähigkeit | ASTM E1461 | W/m.k | 0.8 |
| RoHS konform | | | Ja |

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 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