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 21130

Eigenschaften: Thermiflex® TF 21130 besitzt über gute Isolationseigenschaften, eine gute Wärmeleitfähigkeit sowie eine gute Durchschlagsfestigkeit.

Anwendung: Thermiflex® TF 21130 wird bei elektronischen Anwendungen, im Automobilbereich und für mechanische Innenkomponenten verwendet.

Farbe: Thermiflex® TF 21130 wird standardmäßig in einer grauen Farbe geliefert.

Lieferform: Thermiflex® TF 21130 wird auf Rollen mit einer Breite von 300 mm und einer Länge von 25 oder 50 m geliefert. Kundenspezifische Stanz- oder Formteile sowie Zuschnitte sind auf Anfrage erhältlich.

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 21130

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe	Sichtbar	-	Grau
Dicke	ASTM D374	mm	0,23 – 0,8
Spezifisches Gewicht	ASTM D792	-	1,6 ± 0,1
Wärmeleistung	ASTM D351	J/g-k	1,0
Härte	ASTM D2240	Shore	70 ± 5
Gebrauchstemperatur	EN344	°C	-40 bis +200
Zugfestigkeit	ASTM D412	Kgf/cm²	>190
Reißfestigkeit	ASTM D1485	Kgf/cm	>6.7
Dehnung	ASTM D412	%	7 – 11
Durchschlagsspannung	ASTM D149	KV	≥4
Dielektrische Konstante	ASTM D149	°C-IN²/W	6,0
Volumenwiderstand	ASTM D257	Ω.cm	10^{11}
Entflammbarkeit	UL-94	-	V-0
Wärmeleitfähigkeit	ASTM D5470	W/mk	1,0

Markeninformation: Thermiflex® 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.