

Technische Folien

Tecfilm® PMP TC 00200

Beschreibung: Tecfilm® PMP TC 00200 ist eine beidseitig glänzende Polymethylpenten (PMP) Folie.

Anwendung: Tecfilm® PMP TC 00200 wird in vielen Anwendungsbereichen, wie z.B. Lautsprechern, Trennfolien sowie als Trägerfolie für Keramikschlicker verwendet.

Lieferformen: Tecfilm® PMP TC 00200 kann auf Rolle oder als Band, Zuschnitt oder Stanzteile geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Standardfarbe: Tecfilm® PMP TC 00200 wird standardmäßig in natur geliefert.

Tecfilm® PMP TC 00200

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Zugfestigkeit	ASTM D882	psi	4.110
Reißdehnung	ASTM D882	%	10
Zugmodus	ASTM D882	psi	280.000
Biegemodul	ASTM D790	psi	210.000
Reißfestigkeit – prop.	ASTM D1004	g/mil	125
Gebrauchstemperatur	-	°C	100
Formbeständigkeit bei 66 psi	ASTM D648	°C	100
Schmelzpunkt	-	°C	235
Entflammbarkeit	UL 94	-	HB
Sauerstoffgrenzwert	ASTM D2863	-	<25
Oberflächenwiderstand	ASTM D257	Ohms	>10 ¹⁶
Durchschlagsfestigkeit	ASMT D149	V/mil	3.710
Dielektrische Konstante	ASTM D150	1 KHz	2,12
Verlustfaktor	ASTM D150	1 MHz	0,000025
Spezifisches Gewicht	ASTM D792	-	0,835
Wasseraufnahme nach 24 h	ASTM D570	%	0,01
Brechungsindex	-	-	1,463
Trübung	ASTM D1003	%	2
Flächenfaktor	-	ln ² /lb/mil	32.725

Markeninformation: Tecfilm® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland

Dr. Dietrich Müller GmbH

Tecfilm® PMP TC 00200

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