

Technische Folien

Mylar® D TC 00090

Material: Mylar® D TC 00090 ist eine ausgezeichnete klare PET-Folie, deren Oberfläche beidseitig behandelt ist.

Eigenschaften: Mylar® D TC 00090 lässt sich exzellent verarbeiten und bietet hervorragende Schlupfeigenschaften.

Anwendung: Mylar® D TC 00090 wird im Motoren- und Generatorenbau als Nutisolation, Deckschieber und Phasenisolierung verwendet. Im Transformatorenbau kann Mylar® D TC 00090 zu Kernlagen und Deckisolationen verarbeitet werden.

Lieferformen: Mylar® D TC 00090 ist auf Rolle oder Band, sowie Stanz- und Tiefziehteil und Zuschnitt verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert		
Dicke		µm	75	100	125
Materialertrag		g/M2	105	141	175
Ertrag		M2/kg	9,5	7,1	5,7
Haze	ASTM D1003	%	0,3	0,4	0,5
Gesamtübertragung	ASTM D1003	%	90		
Reibungskoeffizient	ASTM D0.40	Static	0,5		
Dimensionsstabilität, 150°C/0,5 h, längs			1,5	1,5	1,5
Dimensionsstabilität, 150°C/0,5 h, quer			0,5	0,5	0,5
Zugkraft	ASTM D882A	Kgf/mm ²	28	28	28

Dr. Dietrich Müller GmbH

Mylar[®] D TC 00090

Markeninformation: Mylar[®] 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 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