

Elektro-Isolierstoffe

Lumirror® 79.50 | FI 13018

Material: Lumirror® 79.50 | FI 13018 ist eine Polyesterfolie.

Eigenschaften: Lumirror® 79.50 | FI 13018 bietet gute mechanische Eigenschaften sowie hohe thermische Schrumpfung längs und quer und sehr gute maschinelle Bearbeitbarkeit.

Anwendung: Lumirror® 79.50 | FI 13018 wird für Drähte, Kabel, Spulen, Kondensatoren Kapselungen und als Basisfolie für Klebstoffbeschichtungen verwendet.

Lieferformen: Lumirror® 79.50 | FI 13018 kann als Zuschnitt, Stanzteil oder auf Rolle geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Standardfarbe: Lumirror® 79.50 | FI 13018 wird standardmäßig in transparent geliefert.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Lumirror® 79.50 | FI 13018

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert	
Dicke		µm	19	30
Substanzertrag		G/M2	26	42
Ausbeute		M2/KG	38	24
Haze GARDNER	ASTM D 1003	%	19	20
Bruchfestigkeit	ASTM D 882	daN/mm ²	20	20
Bruchdehnung	ASTM D 882	%	155	155
Zu erreichende Belastung für 5% Dehnung	ASTM D 882	daN/mm ²	10,5	10,5
Bruchfestigkeit	ASTM D 882	daN/mm ²	29	29
Bruchdehnung	ASTM D 882	%	105	105
Zu erreichende Belastung für 5% Dehnung	ASTM D 882	daN/mm ²	10,0	10,0
Schrumpf, 150°C 30 min.				
längs		%	33	31
quer			10	9
Rauigkeit RZ	DIN 4768	nm	400	400
statisch Seite 1/ Seite 2			0,50	0,50
dynamisch Seite 1/ Seite 2			0,40	0,40

Lumirror® 79.50 | FI 13018

Markeninformation: Lumirror® ist eine eingetragene Marke der Firma Toray Films Europe SAS.

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