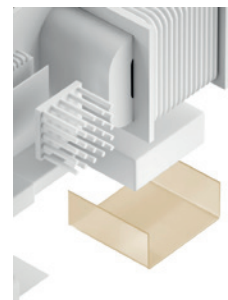


Mylar bietet der Elektroindustrie aufgrund der ausgezeichneten Ausgewogenheit seiner elektrischen Eigenschaften in Kombination mit seinen chemischen, physikalischen und thermischen Eigenschaften einzigartige Konstruktionsmöglichkeiten.



Stand 03 / 2020

**EIGENSCHAFTEN**

- Weiter Temperaturbereich (-250°C bis +200°C)
- Hohe mechanische Stabilität
- Extrem alterungs-/chemisch beständig
- Rückstandslose Entfernung nach Anwendung

**LIEFERFORMEN**

- Rolle
- Bogen
- nicht klebend
- einseitig klebend
- beidseitig klebend
- als lose Formstanzteile
- gebogen
- bedruckt

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

Elektrische Isolation in:

- Powermodulen
- Leiterplattenisolation an Gehäusen
- Transformatoren
- Berührungsschutz

Eigenschaft	Einheit	Mylar A
<b>Material</b>		Polyesterfolie PETP
Farbe		milchig weiss
Dicke	mm	0,1 – 0,35
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,395
Entflammbarkeit	UL 94	VTM - 2
RoHS Konformität	2002/95/EC	Ja
<b>Thermisch</b>		
Schmelzpunkt	°C	250
Brennbarkeit		langsam bis selbstlöschend
Betriebstemperaturbereich	°C	-70 bis +150
<b>Elektrisch</b>		
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	430 (DC) / 280 (AC)
Spez. Volumenwiderstand 25 °C	Ohm/cm	10 <sup>18</sup>

Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Daten und Informationen.

Standarddicken: 0,10 mm / 0,125 mm / 0,19 mm / 0,25 mm / 0,35 mm. Weitere Dicken auf Anfrage