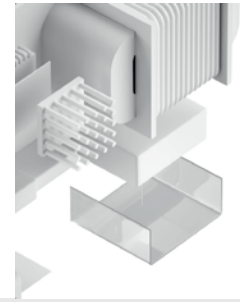


Lexan, als flammwidrige Klarsicht-Polycarbonatfolie, die in einer Vielzahl unterschiedlicher Oberflächenstrukturen erhältlich ist, eignet sich u.a. für grafische Anwendungen.



Stand 03 / 2026

**EIGENSCHAFTEN**

- Hohe Verarbeitungskomfort im Hinblick auf Warmformprozesse
- Rückstandslose Entfernung nach Anwendung

**LIEFERFORMEN**

- Rolle bis 1220 mm Breite
- Bogen
- Nicht klebend
- Einseitig klebend
- Beidseitig klebend
- Als lose Formstanzteile
- Gebogen
- Bedruckt

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- Leiterplattenisolierung
- Hintergrundbeleuchtete Schalt- und Anzeigetafeln in Luftfahrzeugen
- Büromaschinenisolierung
- Wandteile für Computergehäuse
- Bildschirmisolierung

Eigenschaft	Einheit	Lexan
<b>MATERIAL</b>		
Farbe		klar transparent
Dicke	mm	0,25
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,32
Entflammbarkeit	UL 94	V0
RoHS Konformität	2002/95/EC	Ja
<b>THERMISCH</b>		
Flammpunkt	°C	440
Betriebstemperaturbereich	°C	bis +130
<b>ELEKTRISCH</b>		
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	59
Durchgangswiderstand	Ohm/cm	10 <sup>14</sup>
CTI		3

Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Daten und Informationen.  
 Haltbarkeit Kleber: 6 Monate bei Lagerung in Originalverpackung bei Raumtemperatur und 50 % rel. Feuchte.

Standarddicken: 0,25 mm. Weitere Dicken auf Anfrage

Technisches Datenblatt

Unsere technischen Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen entsprechend dem aktuellen Stand der Technik und stellen lediglich unverbindliche Informationen in Bezug auf die Produktion sowie etwaiges Schutzrechte Dritter dar. Sie befreien nicht von der Durchführung eigener Prüfungen, Verwendung und Verarbeitung der Produkte liegen außerhalb unserer Kontrolle und sind im Verantwortungsbereich des Anwenders. Änderungen der Angaben bleiben vorbehalten.