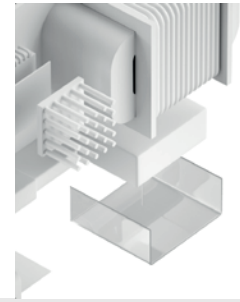


Lexan is a highly flame-retardant transparent polycarbonate which is available with diverse surface structures. It is ideal for use in graphic displays.



Stand 03 / 2020

PROPERTIES

- High processability particularly for warm forming
- Residue-free removal after use

DELIVERY SHAPES

- Roll with up to 1220 mm width
- Sheet
- Non tacky
- Tacky on one side
- Tacky on both sides
- Die cut parts
- Curved and bended
- With imprints

APPLICATION EXAMPLES

Electrical insulation of:

- PCB boards
- Backlight displays and circuit boards e.g. in airplanes
- Office machines power supplies
- Wall sections of computer housings
- Graphic and TV screens

Property	Unit	Lexan
Material		Polycarbonate PC
Colour		Transparent
Density	g/cm ³	1.32
Thickness	mm	0.25
UL Flammability	UL 94	V0
RoHS Conformity	2002/95/EC	Yes
Thermal		
Melting Point	°C	440
Temperature Range	°C	up to +130
Electrical		
Breakdown Voltage	kV/mm	59
Volume Resistivity	Ohm/cm	10 ¹⁴
CTI	V	3

All data without warranty and subject to change. Please contact us for further data and information

Thicknesses: 0.25 mm. Other thicknesses on request

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 in einer Applikation sowie etwaige 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.