

Datenblatt LaserFlex

Kunststoffplatten, hergestellt aus schlagfestem Polymethylmethacrylat (PMMA)

Mechanische Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Zugfestigkeit	psi	5,500	D-638
Reißdehnung		50%	D-638
Biegefestigkeit	psi	10,300	D-790

Thermische Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Wärmeformbeständigkeit ISO/R 75 Verfahren A	°C	80	D-648
Vicat Erweichungstemperatur 1mm (90°F/hr, 2.2 lbs)	°C	97,78	D-1525
Vicat Erweichungstemperatur 1mm(90°F/hr, 11.0 lbs)	°C	86,11	D-1525
Thermischer Längenaus- dehnungskoeffizient	Inch/inch/°F	5.6 x 10 ⁻⁵	D-696

Sonstige Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Dichte bei 23 °C	g/cm ³	1,15	D-792
Temperaturbereich	°C	-30 bis +80	

Das Produkt ist halogenfrei.

Vorstehende Angaben entsprechen unserem besten Wissen.
Eine Verbindlichkeit für uns kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.

Innograv GmbH, Leinenkamp 9, 27299 Langwedel, Germany
Tel. +49 (0) 42 32 / 94 58 – 0 Fax +49 (0) 42 32 / 94 58 – 58