

PC-Folien / Lichtstreuend, Oberflächen mit Texturierung

Blendfreie kratzbeständige PC-Streulichfolie, natur transluzent, einseitig feinstrukturiert, einseitig sehr fein mattiert, Dicken 200 - 500 µm, UL94 VTM-2, FMVSS 302. Kfz-Instrumententafel, beleuchtete Anzeigen und Graphiken. HiFi-Bedienelemente, Projektionsschirme.

Eigenschaft	Prüfbedingung	Einheit	Norm	Wert
Mechanische Eigenschaften (23 °C/50 % r.F.)				
Zug-Modul		MPa	ISO 527-1,-3	3100
C Reißfestigkeit, längs		MPa	ISO 527-1,-3	45
Reißdehnung		%	ISO 527-1,-3	40
Thermische Eigenschaften				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient, parallel	20 bis 120 °C	10 ⁻⁶ /K	DIN 53752	40
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient, senkrecht	20 bis 120 °C	10 ⁻⁶ /K	DIN 53752	40
Brenngeschwindigkeit (US-FMVSS)		mm/min	ISO 3795	<= 100
Sonstige Eigenschaften (23 °C)				
C Dichte		kg/m ³	ISO 1183	1510
Formmasse-spezifische Eigenschaften				
Lichttransmission (farblos transparentes Material)	Lichtart: C/2; O/D	%	ISO 13468-2	> 60

Haftungsausschluss

Haftungsausschlussklausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.