

Technische Eigenschaften von:		senocryl® E Spiegelplatten (Acrylglas PMMA Extrudiert)		
Ausgabe / Datum:		1 / 02-02-2022		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Zugfestigkeit	23 °C	MPa	ISO 527	70
Charpy Schlagzähigkeit		kJ/m ²	ISO 179	10
Bruchdehnung	23°C	%	ISO 527	4
Biege-E-Modul	23°C	MPa	ISO 178	3 030
Biegefestigkeit		MPa	ISO 178	107
Rockwell-Härte	23 °C	M-Skala	ISO 2039-2	101
Kerbschlagzähigkeit		kJ/m ²	ISO 179	2
ALLGEMEIN				
Wasseraufnahme	23°C	%	ISO 62	0,2
Dichte		g/cm ³	ISO 1183	1,2
DIELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
Oberflächenwiderstand		Ω	IEC 60093	>10 ¹⁴
BRANDVERHALTEN				
Brandklassifizierung			UL 94	HB
Brennverhalten			DIN 4102	B2
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Wärmeleitfähigkeit		W/(m*K)	DIN 52612	0,19

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von der Notwendigkeit der praxisgerechten eigenen Prüfung der Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Produktionsbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Eine Haftung für mögliche Schäden, die bei der Bearbeitung auftreten, können wir nicht übernehmen. Die aktuellste Ausgabe / Datum ist zu beachten.