

Technische Eigenschaften von:		<b>senobond® light (ALU-PE-ALU)</b>		
Ausgabe / Datum:		2 / 17-10-2021		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
<b>ALLGEMEIN</b>				
Dickentoleranz		mm	-	-0,1 bis +0,5 mm
Wärmeleitfähigkeit		W/(K.m)	ISO 22007	0,01
Wasseraufnahme	23°C	%	ISO 62	0,01
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,19 - 1,45
<b>BRANDVERHALTEN</b>				
Brennverhalten			EN 13501	Bs1d0
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Temperatureinsatzbereich	langzeitig (Monate)	°C	-	-50° - +80° C
Längenausdehnungskoeffizient		10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	ISO 11359	0,24
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Streckspannung	23°C	MPa	ISO 527	145-185
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	70000

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.