

Technische Eigenschaften von:		senolight® Schaum Coplast (PVC)		
Ausgabe / Datum:		1 / 17-10-2021		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Shorehärte D			ISO 868	70
Streckspannung	23°C	MPa	ISO 527	18
Charpy Schlagzähigkeit		kJ/m ²	ISO 179	19
Bruchdehnung	23°C	%	ISO 527	3
Biege E-Modul		MPa	ISO 178	1 400
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	1 100
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Temperatureinsatzbereich	langzeitig (Monate)	°C	-	0 bis +60
Längenausdehnungskoeffizient		10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359	0,80
DIELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
Spezifischer Durchgangswiderstand		Ohm x cm	IEC 60093	>10 ¹²
ALLGEMEIN				
Dichte		g/cm ³	ISO 1183	0,67
BRANDVERHALTEN				
Brennverhalten			DIN 4102	B2

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.