

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Stopfen / Septen

LEZ-SIL Serie D

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon		
	Geometrie	Stopfen		
	Dichte	1,14 +/-0,2	g/cm ³	DIN 53479
	Härte	50 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Zugfestigkeit	8,5	MPa	DIN 53504
	Bruchdehnung	500	%	DIN 53504
	Stoßelastizität	>50	%	DIN 53512
	Druckverformungsrest	45 bei 70°C; 22 h	%	DIN 53517
	Weiterreißwiderstand	-18	N/mm	DIN 53507
	Dielektrischer Verlustfaktor	30x10E-4 bei 50Hz		DIN 53483
	Dielektrische Konstante	2,9 bei 50Hz		DIN 53483
	Durchschlagfestigkeit	20	kV/mm	DIN 53481
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +200	°C	
	Farbe	transluzent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	BfR XV	

Pos* A= Außen; IN= Innen, S1= Seite1,,S2= Seite2

Die Werte dieser Spezifikation stammen aus den laufenden Überprüfungen der Mischung mittels Normprüfkörpern und stellen Mittelwerte dar. Sie entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie haben nicht die Bedeutung der Zusicherungen von Eigenschaften für Endprodukte. Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Sie sollen dem Anwender nur eine Orientierungshilfe und einige Anregungen für seine Anwendung geben. Es liegt in seiner Verantwortung, in einer spezifischen Anwendung die Eignung unseres Produktes für seine eigenen Zwecke zu prüfen. Wir sind bestrebt unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern und behalten uns vor das Datenblatt sowie unsere Mischungen bezugnehmend auf die Materialeigenschaften zu modifizieren und anzupassen. Diese werden mit einem neuen Änderungsstand (Datum) dokumentiert.