

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-SIL TPR

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon mit Glasgewebeeinlage		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte Seele	1,18 +/-0,02	g/cm ³	DIN 53749 A
	Dichte Decke	1,13 +/-0,02	g/cm ³	DIN 53749 A
	Härte Seele	70 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Härte Decke	60 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Reißfestigkeit Seele	11	N/mm ²	DIN 53504 S1
	Reißfestigkeit Decke	9,8	N/mm ²	DIN 53504 S1
	Reißdehnung Seele	430	%	DIN 53504 S1
	Druckverformungsrest Seele	48 bei 175 °C; 22 h	%	ISO 815-B
	Druckverformungsrest Decke	35 bei 175 °C; 22 h	%	ISO 815-B
	Weiterreißwiderstand	24	N/mm	ASTM 624 B
	Weiterreißwiderstand Decke	21	N/mm	ASTM 624 B
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis 200	°C	
	Farbe	tranzluzent		

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

Pos* A= Außen; I= 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.