

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-SITEC RTPR

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon mit Glasgewebeeinlage		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	1,16 +/-0,05	g/cm³	DIN 53479 A
	Härte	70 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Reißfestigkeit	11,3	%	DIN 53504 S1
	Reißdehnung	500	%	DIN 53504 S1
	Weiterreißwiderstand	25	N/mm	ASTM D 624 B
	Rückprallelastizität	53	%	DIN 53512
	Druckverformungsrest	35 bei 175 °C; 22h	%	DIN 53517
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +180	°C	
	Farbe	Innen transparent, außen rot beschichtet		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	- - -	

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.