

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-SANTEC

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	PP/EPDM		
	Geometrie	Schlauch, Profil		
	Dichte	0,97	g/cm ³	ASTM D 792
	Härte	60 +/-5	Shore A	ASTM D 2240
	Zugfestigkeit	5,9	MPa	ASTM D 412 A
	Reißdehnung	490	%	ASTM D 412 A
	Modul 100	2,4	MPa	ASTM D 412 A
	Weiterreißwiderstand	16	kN/m	ASTM D 624
	Druckverformungsrest	28 bei 23°C; 24 h	%	ASTM D 395 B2
	Druckverformungsrest	41 bei 70°C; 24 h	%	ASTM D 395 B2
	Temperaturbeständigkeit	-50 bis +90	°C	
	Farbe	schwarz		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	- - -	

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.