

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-PERIFLEX

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	TPE		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	0,90	g/cm ³	ISO 2781
	Härte	65 +/-5	Shore A	ISO 868
	Reißfestigkeit	>11	MPa	ISO 37
	Reißdehnung	>520	%	ISO 37
	Modul 100	>2,6	MPa	ISO 37
	Modul 200	>3,2	Mpa	ISO 37
	Modul 300	>4,0	Mpa	ISO 37
	Druckverformungsrest	62 bei 70°C; 22 h	%	ISO 815
	Weiterreißfestigkeit	>38	kN/m	ISO 34-2
	Farbe	transluzent		
	Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100	°C	
Pos*	Konformitäten	Zusatz		
	EG 1935/2004	globale Migration		
	EU 10/2011	globale und spezifische Migration		
	FDA 21 CFR §177.1520			

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.