

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-PERIMED

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	TPE		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	0,89	g/cm ³	ASTM D 792
	Härte	60 +/-5	Shore A	ASTM D 2240
	Reißfestigkeit	14	MPa	ASTM D 638
	Reißfestigkeit	36	kN/m	ASTM D 624
	Modul 100	1,6	%	ASTM D 638
	Modul 300	2,5	%	ASTM D 638
	Reißdehnung	700	%	ASTM D 638
	Temperaturbeständigkeit	-50 bis +125	°C	
	Farbe	transluzent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	EU 10/2011	Gesamte und spezifische Migration
	EG 1935/2004	Gesamte Migration
	USP Class VI	biokompatibel gemäß

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.