

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

LEZ-SIL 60ISOPT

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon platinvernetzt		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	1,14	g/cm ³	NF ISO 2781
	Härte	60 +/-5	Shore A	NF ISO 7619-1
	Reißfestigkeit	>= 25	kN/m	NF ISO 34-1
	Bruchdehnung	>= 550	%	NF ISO 37
	Zugfestigkeit	>= 7	MPa	NF ISO 37
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +200	°C	
	Farbe	transparent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	BfR XV	
	USP Class VI	
	Ph Eur 3 1 9	
	ISO 10993	§5 cytotoxicity, §10 intracutaneous ans maximization sensitization studies, §11 systemic toxicity study

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.