

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schlauch, Profile, Platten

LEZ-VITCHEM 70GF

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Terpolymer-FKM, peroxidvernetzt		
	Geometrie	Schlauch, Profil, Platten		
	Dichte	2,17 +/-0,05	g/cm ³	DIN ISO 1183
	Härte	70 +/-5	Shore A	DIN ISO 7619
	Zugfestigkeit	> 19,5	MPa	DIN 53504
	Reißdehnung	> 250	%	DIN 53504
	Druckverformungsrest	16 bei 175 °C; 24 h	%	DIN ISO 815 B
	Abrieb	150	mm ³	DIN 53516
	Rückprallelastizität	5	%	DIN 53512
	Weiterreißwiderstand	4,5	N/mm	DIN ISO 34-1 A
	Temperaturbeständigkeit	-8 bis +260	°C	
	Farbe	schwarz		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	EU 2002/95	
	EU 2011/65	
	UL94 V0	
	Wasserdampfbeständigkeit bis 180°C	

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.