

AET Lézaud GmbH, Am Hottenwald 8, 66606 St. Wendel

☎ +49 (0)6851/97394 0 📠 +49 (0)6851/97394 44 ✉ [industrie@lezaud.de](mailto:industrie@lezaud.de) 🌐 [www.lezaud.de](http://www.lezaud.de)

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Schläuche

## LEZ-SIL 55TP

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	1,15 +/-0,02	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
	Härte	55 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Zugfestigkeit	10	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
	Reißdehnung	520	%	DIN 53504
	Druckverformungsrest	45 bei 22 h; 175 °C	%	ISO 815-B
	Weiterreißwiderstand	19	N/mm	ASTM 624 B
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +200	°C	
	Farbe	transluzent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	BfR XV	
	USP Class VI	
	Ph Eur 3 1 9	gemäß Auflage 1997 (bis Wandstärke 2,5 mm)
	EG 1935/2004	

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.