

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-SANMED BIO

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	TPE		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	0,92	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792/ ISO1183
	Härte	65	Shore A	ASTM D 2240/ ISO868
	Zugfestigkeit	>5,9 bei 23°C	MPa	ASTM D 412/ ISO37
	Bruchdehnung	min. 480 bei 23°C	%	ASTM D 412/ ISO37
	Modul 100	2,4 bei 23°C	MPa	ASTM D 412/ ISO37
	Weiterreißfestigkeit	24 bei 23°C	kN/m	ASTM D 624 die C/ ISO 34 Meth. B,b
	Weiterreißfestigkeit	10 bei 100°C	kN/m	ASTM D 624 die C/ ISO 34 Meth. B,b
	Druckverformungsrest	19 bei 23°C; 168 h	%	ASTM D 395 Meth. B/ ISO 815 Typ A
	Temperaturbeständigkeit	-45 bis +135	°C	
	Farbe	hellbeige		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600 e	
	USP Class VI	
	EU 10/2011	globale Migration
	EG 1935/2004	globale Migration

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.