

Technisches Datenblatt

AET Lézaud GmbH

Am Hottenwald 8
66606 St. Wendel

Tel.: 0049 (0) 6851 / 97394 - 0
Fax: 0049 (0) 6851 / 97394 - 44
Mail: industrie@lezaud.de
Web: www.lezaud.com

Schlauch LEZ-SIL TPR

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	Silikon mit Glasgewebeeinlage
	Geometrie	Schlauch
	Härte Decke	60 +/-5 Shore A
	Härte Decke Norm	DIN 53505
	Härte Seele	70 +/-5 Shore A
	Härte Seele Norm	DIN 53505
	Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +200°C
	Farbe	transluzent
	Dichte Decke	1,13 +/-0,02 g/cm ³
	Dichte Decke Norm	DIN 53749 A
	Dichte Seele	1,18 +/-0,02 g/cm ³
	Dichte Seele Norm	DIN 53749 A
	Druckverformungsrest Decke	35 % bei 175°C, 22 h
	Druckverformungsrest Decke Norm	ISO 815 B
	Druckverformungsrest Seele	48 % bei 175°C, 22 h
	Druckverformungsrest Seele Norm	ISO 815 B
	Reißdehnung Decke	550 %
	Reißdehnung Decke Norm	DIN 53504 S1
	Reißdehnung Seele	430 %
	Reißdehnung Seele Norm	DIN 53504 S1
	Reißfestigkeit Decke	9,8 N/mm ²
	Reißfestigkeit Decke Norm	DIN 53504 S1
	Reißfestigkeit Seele	11 N/mm ²
	Reißfestigkeit Seele Norm	DIN 53504 S1
	Vernetzung	platin
	Weiterreißwiderstand Decke	21 N/mm
	Weiterreißwiderstand Decke Norm	ASTM D624 B
	Weiterreißwiderstand Seele	24 N/mm
	Weiterreißwiderstand Seele Norm	ASTM D624 B
	Druckprüfung - Hinweis	

Pos.	Parameter.	Wert
		Der Berstdruck ist ein statistischer, unverbindlicher Wert, der bei 20°C und mit Wasser als Druckträgermedium ermittelt wurde. Höhere Temperaturen und die Verwendung von andersartigen Medien können die Druckbeständigkeit mindern.

Pos.	Konformitäten
	FDA 21 CFR §177.2600;USP Class VI;BfR XV

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 beziehend auf die Materialeigenschaften zu modifizieren und anzupassen. Diese werden mit einem neuen Änderungsstand (Datum) dokumentiert.