

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

Stopfen LEZ-SIL Serie D

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	Silikon
	Geometrie	Stopfen
	Dichte	1,14 +/-0,2 g/cm ³
	Dichte Norm	DIN 53479
	Härte	50 +/-5 Shore A
	Härte Norm	DIN 53505
	Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +200°C
	Farbe	transluzent
	Bruchdehnung	500 %
	Bruchdehnung Norm	DIN 53504
	Dielektrische Konstante	2,9 bei 50Hz
	Dielektrische Konstante Norm	DIN 53483
	Dielektrischer Verlustfaktor	30x 10E-4 bei 50Hz
	Dielektrischer Verlustfaktor Norm	DIN 53483
	Druckverformungsrest	45% bei 70°C, 22 h
	Druckverformungsrest Norm	DIN 53517
	Durchschlagfestigkeit	20 kV/mm
	Durchschlagfestigkeit Norm	DIN 53481
	Stoßelastizität	>50 %
	Stoßelastizität Norm	DIN 53512
	Weiterreißwiderstand	-18 N/mm
	Weiterreißwiderstand Norm	DIN 53507
	Zugfestigkeit	8,5 MPa
	Zugfestigkeit Norm	DIN 53504

Pos. Konformitäten

FDA 21 CFR §177.2600;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 bezugnehmend auf die Materialeigenschaften zu modifizieren und anzupassen. Diese werden mit einem neuen Änderungsstand (Datum) dokumentiert.