

## 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-FLON PTFE

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	PTFE
	Geometrie	Schlauch
	Dichte	2,15 g/cm <sup>3</sup>
	Dichte Norm	ASTM D792
	Härte	60 +/-5 Shore D
	Härte Norm	ASTM D2240
	Temperaturbeständigkeit	-200°C bis +260°C
	Farbe	natur
	Dielektrische Konstante	2,1
	Dielektrische Konstante Norm	ASTM D150 bei 10E3 Hz
	Dielektrischer Verlustfaktor	0,0002
	Dielektrischer Verlustfaktor Norm	ASTM D150 bei 10E3 Hz
	Durchschlagfestigkeit	>1400 Volt/mil
	Durchschlagfestigkeit Norm	ASTM D149
	Reißdehnung	350 %
	Reißdehnung Norm	ASTM D1708;ASTM D638
	Reißfestigkeit	245 kp/cm <sup>2</sup>
	Reißfestigkeit Norm	ASTM D1708;ASTM D638

### Pos. Konformitäten

FDA 21 CFR §177.1550;UL94 V0

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.