

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

+49 (0)6851/97394 0 +49 (0)6851/97394 44 industrie@lezaud.de www.lezaud.de

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Platten / Folien

LEZ-SILEXP 15PTF

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon		
	Geometrie	Rolle		
	Dichte	400 +/-50	kg/m ³	ISO 845
	Härte	15 +/-5	Shore A	ASTM D 2240
	Reißfestigkeit	73 min	psi	ASTM D 412
	Bruchdehnung	400 min	%	ASTM D 412
	Druckverformungsrest	15 max bei 50% Kompression, 24 h; Erholung 22h bei 70 °C	%	ASTM D 1056
	Wärmeleitfähigkeit	6,4 x 10E10-2	W.mE-1.KE-1	BS 874 Part 2
	Wasserabsorbtion	5	%	intern
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +230	°C	
	Farbe	weiß		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	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.