

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

Platte LEZ-VITSILEXP 7515

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	FKM/Silikonschaum
	Geometrie	Platte
	Dichte	FKM: 1,93 +/-0,1 g/cm ³ ; Silikon: 0,25 +/-5 g/cm ³
	Dichte Norm	ASTM D29
	Härte	FKM: 75 +/-5 Shore A; Silikon: 15 +/-5 Shore A
	Härte Norm	ASTM D2240
	Temperaturbeständigkeit	FKM: -20°C bis +200°C, Silikon: -60°C bis +230°C, Klebeband: -10°C bis +180°C
	Farbe	FKM: schwarz, Silikon: weiß
	Bruchdehnung	Silikon: 145 %
	Bruchdehnung Norm	ASTM D412
	Druckverformungsrest	FKM: 25 % bei 100°C, 72 h, Silikon: 14,5 % bei 100°C, 22 h
	Reißdehnung	FKM: > =200 %
	Reißdehnung Norm	ASTM D412
	Reißfestigkeit	Silikon: 0,6 MPa
	Reißfestigkeit Norm	ASTM D412
	Weiterreißfestigkeit	FKM: 28 N/mm
	Weiterreißfestigkeit Norm	ASTM D624
	Zugfestigkeit	FKM: > = 7 MPa
	Zugfestigkeit Norm	ASTM D412

Pos. Konformitäten

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.