

Technisches Datenblatt Stand:: 19.06.2023

Platten / Folien

## LEZ-SILFLON T

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon, PTFE		
	Geometrie	Platte		

### S1 Silikon

S1	Dichte	1,1 +/-0,3	g/cm <sup>3</sup>	DIN ISO 1183-1A
S1	Härte	40 +/-5	Shore A	DIN ISO 48-4
S1	Reißfestigkeit	>= 9	Mpa	DIN 53504-S2
S1	Reißdehnung	>= 650	%	DIN 53504-S2
S1	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +220	°C	
S1	Weiterreißwiderstand	>= 32	N/mm	ASTM D 624 B
S1	Farbe	transparent		

### S2 PTFE

S2	Dichte	2,19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1
S2	Härte	> 54	Shore D	ISO 868
S2	Reißfestigkeit	>= 25	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
S2	Reißdehnung	>= 280	%	ISO 527
S2	Farbe	transparent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
S1	FDA 21 CFR §177 2600	Silikon
S1	BfR XV	Silikon
S1	USP Class VI	Silikon
S2	FDA 21 CFR §177 1550	PTFE
S2	BfR LI 2 1 1 1	PTFE
S2	2002/72/EG	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg
S2	EU 10/2011	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg
S2	USP Class VI	PTFE

Pos\* A= Außen; IN= Innen, S1= Seite1,,S2= Seite2

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

☎ +49 (0)6851/97394 0 📠 +49 (0)6851/97394 44 ✉ [industrie@lezaud.de](mailto:industrie@lezaud.de) 🌐 [www.lezaud.de](http://www.lezaud.de)

Technisches Datenblatt Stand:: 19.06.2023

Platten / Folien

## LEZ-SILFLON T

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.