

<b>298sili300S60</b>	<b>Silikon 60 ± 5 Shore A, rotbraun oder opak-weiß</b> <b>Stärke 1 mm bis 6 mm</b>	<b>Stand: 01.01.2019</b>
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5 Shore A	
<b>Farbe:</b>	rotbraun oder opak-weiß	
<b>Dichte:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-60 bis + 270 °C (kurzzeitig bis +300°C)	
<b>Reißdehnung DIN 53504 S1:</b>	350 %	
<b>Reißfestigkeit ASTM D624 die B:</b>	22 N/mm	
<b>Druckverformungsrest DIN ISO 815 type B:</b>	24 h 150°C = 11 %	
<b>Druckverformungsrest ASTM D395 method B type 2:</b>	22 h 300°C = 10 %	
<b>Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:</b>	0,24 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>1</sup>	
<b>Durchgangswiderstand VDE 0303:</b>	3x10 <sup>15</sup> Ω.cm	
<b>Zulassungen:</b>	(FDA) 21 CFR 177-2600, BFR XV, WRAS, EU 1935/2004, ROHS/REACH, FAR 25/JAR 25/CS 25 Anhang F, Teil 1, (a)(1)(iv) und (a)(1)(v) horizontale Entflammbarkeitsprüfung und Automotive Standard PART 571MVSS302.	
<b>Eigenschaften:</b>	<u>ausgezeichnete Beständigkeit gegen:</u> ❖ Ozon ❖ Oxidation ❖ Ultraviolettes Licht ❖ Corona-Entladung ❖ Kosmische Strahlung ❖ Ionisierende Strahlung ❖ witterungsfest	
<b>Bemerkungen:</b>	peroxydvernetzt, talkumiert	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<b>298sili300S60</b>	<i>Silicon 60° ± 5 Sh.A, redbrown and opak-white, thickness 1 mm, 2 mm and 3 mm</i>	<b>date: 01.01.2019</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5 Shore A	
<b>color:</b>	redbrown or opak-white	
<b>density:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-60 to + 270° C (short-term +300 °C)	
<b>elongation to failure DIN 53504 S1:</b>	350 %	
<b>tear strength ASTM d624 die B:</b>	22N/mm	
<b>compression set DIN ISO 815 type 2:</b>	24 h 150°C = 11 %	
<b>compression set ASTM D395 method B type 2:</b>	22 h 300°C = 10 %	
<b>thermal conductivity VDE 0304:</b>	0,24 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>1</sup>	
<b>volume resistivity VDE 0303:</b>	3x10 <sup>15</sup> Ω.cm	
<b>permissions:</b>	(FDA) 21 CFR 177-2600, BFR XV, WRAS, EU 1935/2004, ROHS/REACH, FAR 25/JAR 25/CS 25 Anhang F, Teil 1, (a)(1)(iv) und (a)(1)(v) horizontale Entflammbarkeitsprüfung und Automotive Standard PART 571MVSS302.	
<b>properties:</b>	an excellent resistance to: ❖ Ozone ❖ Oxidation ❖ Ultraviolet light ❖ Corona discharge ❖ Cosmic radiation ❖ Ionising radiation ❖ Wheatering in general	
<b>remarks:</b>	peroxyd linked, talcumed	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.