



Deutsch: **Technisches Datenblatt** Silikon 60 blau

0340	Silikon 60°, Stärke: 1 - 10 mm	Datum: 21.10.2020
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	blau	
<b>Dichte:</b>	1,25 g/ cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-60° bis + 230° C, kurzzeitig +250° C	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	10 MPa (3 mm Stärke)	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	400 % (3 mm Stärke)	
<b>Druckverformungsrest:</b>	24 h, 150° C = 13 % (3 mm Stärke)	
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:</b>	0.24 W.m-1 .K-1	
<b>Durchschlagsfestigkeit VDE 0303:</b>	23 kV.mm-1	
<b>Zulassung:</b>	FDA-Liste § 177.2600, EU 1935/2004	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

RESOGOO® GmbH & Co KG  
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld  
Tel: +49-4331-43818-0  
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: [post@resogoo.com](mailto:post@resogoo.com), [www.resogoo.com](http://www.resogoo.com)



English: **technical data sheet**

**Silicone 60 blue**

---

<b>0340</b>	<b>Silicone 60°, thickness: 1 - 10mm</b>	<b>date: 21.10.2020</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	blue	
<b>density:</b>	1,25 g/ cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-60° to + 230° C, short term +250° C	
<b>tear strength DIN 53504:</b>	10 MPa (3 mm thickness)	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	400 % (3 mm thickness)	
<b>compression set ISO 815:</b>	24 h, 150° C = 13 % (3 mm thickness)	
<b>weather resistance</b>	very good	
<b>thermal conductivity VDE 0304:</b>	0.24 W.m-1 .K-1	
<b>dielectric strength VDE 0303:</b>	23 kV.mm-1	
<b>permission:</b>	FDA's list § 177.2600, EU 1935/2004	

---

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

---

**RESOGOO® GmbH & Co KG**  
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld  
**Tel: +49-4331-43818-0**  
**Fax: +49-4331-43818-28**

Mail: [post@resogoo.com](mailto:post@resogoo.com), [www.resogoo.com](http://www.resogoo.com)