

<b>0321</b>	<b>Silikon 40°, Stärke: 0,5 - 8,0mm</b>	<b>Datum: 19.11.2020</b>
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	40° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	transparent	
<b>Dichte:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	- 60° bis +230° C, kurzzeitig +250°C	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	9 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	625 %	
<b>Rückprallelastizität:</b>	keine Daten vorhanden	
<b>Druckverformungsrestwert ISO 815:</b>	24 h, 150°C = 35 %	
<b>Öl- und Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Säurebeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Ozon- und Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Glasübergangstemperatur ASTM D746:</b>	-80°C	
<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	
<b>Bemerkung:</b>	phosphor-, schwefel-, weichmacherfrei, ADI frei, Peroxid vernetzt	

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.



English: **Technical data sheet**

**Silicone 40 transparent**

---

<b>0321</b>	<b>Silicone 40°, thickness: 0,5 - 8,0mm</b>	<b>date: 19.11.2020</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	40° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	transparent	
<b>density:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	- 60° to +230 °C, short term +250°C	
<b>tear strength DIN 53504:</b>	9 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	625 %	
<b>impact resilience:</b>	no data available	
<b>compression set value ISO 815:</b>	24h, 150 °C = 35 %	
<b>oil- and petrol resistance:</b>	not recommended	
<b>acid resistance:</b>	not recommended	
<b>alkali resistance:</b>	conditional	
<b>ozone and weathering resistance:</b>	very good	
<b>glass transition temperature ASTM D746:</b>	-80°C	
<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-List § 177.2600 EU 1935/2004	
<b>remarks:</b>	Phosphorus free, sulfur free, plasticizer free, ADI free, peroxide crosslinked	

---

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.

---

RESOGO<sup>®</sup> 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)