



Deutsch: **Technisches Datenblatt Silikon 50 transparent**

0330	Silikon 50°, Stärke: 0,5 - 8,0 mm	Datum: 05.08.2021
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	50° ± 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>	6 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	400 %	
<b>Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:</b>	0.24 W.m-1. K-1	
<b>Druckverformungsrestwert ISO 815:</b>	24h, 150°C = 15%	
<b>Öl- und Benzinbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Säure-, Laugen-, Ozonbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Rückprallelastizität:</b>	35%	
<b>Zulassung:</b>	FDA-konform, EU 1935/2004	
<b>Bemerkungen:</b>	lebensmittelgeeignet	

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 50 transparent**

---

<b>0330</b>	<b>Silicone 50°, thickness: 0,5 - 8,0 mm</b>	<b>date: 05.08.2021</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	50° ± 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>	6 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	400 %	
<b>thermal conductivity VDE 0304:</b>	0.24 W.m-1. K-1	
<b>compression set value ISO 815:</b>	24h, 150°C = 15%	
<b>oil- and petrol resistance:</b>	conditional	
<b>acid, alkali and ozone resistance:</b>	good	
<b>rebound resilience:</b>	35%	
<b>permission:</b>	FDA-compliant, EU 1935/2004	
<b>remarks:</b>	food suitable	

---

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)