



Deutsch: **Technisches Datenblatt Fluor-Silikon 60**

---

<b>0371</b>	<b>Fluor-Silikon 60°, Stärke: 1 - 4 mm</b>	<b>Datum: 09.06.2023</b>
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	rot	
<b>Dichte:</b>	1,47 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-60 bis +230 °C	
<b>Bruchdehnung DIN 53504:</b>	180 %	
<b>Weiterreißfestigkeit DIN 53515:</b>	5,0 N/ mm	
<b>Zugfestigkeit DIN 53504:</b>	> 6,2 N/ mm <sup>2</sup>	
<b>Bemerkungen:</b>	Fluorsilikonkautschuk weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Treibstoffen, Ölen und organischen Lösemitteln auf (Ausnahme: Ketone und Ester)	

---

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**

**Fluor-silicone 60**

---

<b>0371</b>	<b>Fluor-Silikon 60°, thickness: 1 - 4 mm</b>	<b>date: 09.06.2023</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	rot	
<b>density:</b>	1,47 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-60 bis +230 °C	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	180 %	
<b>tear resistance DIN 53515:</b>	5,0 N/ mm	
<b>tensile strength DIN 53504:</b>	> 6,2 N/ mm <sup>2</sup>	
<b>remarks:</b>	Fluorosilicone rubber has excellent resistance to fuels, oils and organic solvents (except ketones and esters)	

---

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)