

Deutsch: **Technisches Datenblatt Silikonschaum hell**

0393	Silikonschaum, Stärke: 2 – 25 mm	Datum: 25.02.2021
<b>Härte ASTM-D 2240:</b>	42° ± 5° Shore 00	
<b>Farbe:</b>	hell	
<b>Zellart:</b>	geschlossen zellig, peroxidvernetzt	
<b>Rohdichte:</b>	210 – 290 kg/ m <sup>3</sup>	
<b>Dichte EN ISO 845:</b>	250 ± 40 kg/ m <sup>3</sup>	
<b>Druckspannung EN ISO 3386:</b>	bei 40 % Druck: 90 ± 40 kPa	
<b>Zugfestigkeit EN ISO 1798:</b>	mind. 0,5 MPa	
<b>Bruchdehnung EN ISO 1798:</b>	mind. 100 %	
<b>Temperaturbereich:</b>	-60 bis + 200 °C	
<b>Ozon- &amp; Witterungsbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Öl- &amp; Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Basenbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Bemerkungen:</b>	<p>IMDS-Daten vorhanden 14589444, erfüllt die Brennbarkeitsanforderungen von FAR 25/ JAR 25/ CS 25 Anhang F, Teil 1 (a) (iv) und (a)/ 1) (v) horizontale Brennbarkeitsprüfung und Automotive Standard Teil 571FMVSS302</p> <p>Silikongummi hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon, Oxidation, ultraviolettes Licht, Korona-Entladung, kosmische Strahlung, ionisierende Strahlung und Witterungseinflüsse im Allgemeinen.</p>	

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 foam**

---

<b>0393</b>	<b>Silicone foam, thickness: 2 – 25 mm</b>	<b>date: 25.02.2021</b>
<b>hardness ASTM-D 2240:</b>	42° ± 5° Shore 00	
<b>color:</b>	light	
<b>cell type:</b>	closed celled, peroxyd linked	
<b>raw density:</b>	210 – 290 kg/ m <sup>3</sup>	
<b>density EN ISO 845:</b>	250 ± 40 kg/ m <sup>3</sup>	
<b>compressive stress EN ISO 3386:</b>	at 40 % pressure: 90 ± 40 kPa	
<b>tensile strength EN ISO 1798:</b>	min. 0,5 MPa	
<b>elongation at break EN ISO 1798:</b>	min. 100 %	
<b>temperature range:</b>	-60 to + 200 °C	
<b>ozone- &amp; weather resistance:</b>	good	
<b>oil- &amp; petrol resistance:</b>	not recommended	
<b>acid resistance:</b>	not recommended	
<b>base resistance:</b>	conditional	
<b>remarks:</b>	IMDS data available 14589444, meets flammability requirements of FAR 25/ JAR 25/ CS 25 Appendix F, Part 1 (a) (iv) and (a)/ 1) (v) horizontal flammability test and Automotive Standard Part 571FMVSS302.	
	silicone rubber has excellent resistance to ozone, oxidation, ultraviolet light, corona discharge, cosmic rays, ionising radiation and weathering influences in general.	

---

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)