



Deutsch: **Technisches Datenblatt** Fluorsilikonschaum

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| <b>0370</b>                               | <b>Fluorsilikonschaum, Stärke: 0,8 – 3,2 mm</b>   | <b>Datum: 01.01.2019</b> |
| <b>Farbe:</b>                             | blau  |                          |
| <b>Zellart:</b>                           | geschlossenenzellig   |                          |
| <b>Temperaturbereich:</b>                 | -62 bis +205 °C   |                          |
| <b>Dichte (ASTN D3574):</b>               | 554 kg/ m <sup>3</sup>  |                          |
| <b>Zugfestigkeit (ATSM D412):</b>         | 1245 kPa  |                          |
| <b>Reißdehnung (ATSM D412):</b>           | 125 %   |                          |
| <b>Druckverformungsrest (ATSM D1056):</b> | 25 %  |                          |
| <b>Wasserabsorption (ASTM D471):</b>      | < 5 %   |                          |
| <b>Druckverformung (ASTM D1056):</b>      | 104 kPa   |                          |
| <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.

---

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)



English: **Technical data sheet**

**Fluorsilicone Sponge**

---

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>0370</b>                                 | <b>Fluorsilicone Sponge, thickness: 0,8 – 3,2 mm</b>   | <b>date: 01.01.2019</b> |
| <b>color:</b>                               | blue   |                         |
| <b>cell type:</b>                           | closed celled  |                         |
| <b>temperature range:</b>                   | -62 bis +205 °C  |                         |
| <b>density (ASTN D3574):</b>                | 554 kg/ m <sup>3</sup>   |                         |
| <b>tensile strength (ATSM D412):</b>        | 1245 kPa   |                         |
| <b>elongation at break (ATSM D412):</b>     | 125 %  |                         |
| <b>compression set (ATSM D1056):</b>        | 25 %   |                         |
| <b>water absorption (ASTM D471):</b>        | < 5 %  |                         |
| <b>compression deflection (ASTM D1056):</b> | 104 kPa  |                         |
| <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)