



Deutsch: **Technisches Datenblatt FKM 65 – FDA**

---

|                                      |                                  |                          |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <b>0541</b>                          | <b>FKM 65°, Stärke: 1 – 4 mm</b> | <b>Datum: 07.04.2021</b> |
| <b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>         | 65° ± 5° Shore A                 |                          |
| <b>Farbe:</b>                        | beige                            |                          |
| <b>Dichte:</b>                       | 2,02 g/ cm <sup>3</sup>          |                          |
| <b>Temperaturbereich:</b>            | -10 bis +250 °C                  |                          |
| <b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>     | 14 MPa                           |                          |
| <b>Reißdehnung DIN 53504:</b>        | 250 %                            |                          |
| <b>Öl- und Benzinbeständigkeit:</b>  | sehr gut                         |                          |
| <b>Säurebeständigkeit:</b>           | gut                              |                          |
| <b>Laugenbeständigkeit:</b>          | sehr gut                         |                          |
| <b>Entsprechend Spezifikationen:</b> | FDA-konform                      |                          |

---

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**

**FKM 65 – FDA**

---

|                                       |                                     |                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>0541</b>                           | <b>FKM 65°, thickness: 1 – 4 mm</b> | <b>date: 07.04.2021</b> |
| <b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>       | 65° ± 5° Shore A                    |                         |
| <b>color:</b>                         | beige                               |                         |
| <b>density (g/cm<sup>3</sup>):</b>    | 2,02 g/ cm <sup>3</sup>             |                         |
| <b>temperature range:</b>             | -10 bis +250 °C                     |                         |
| <b>tear strength DIN 53504:</b>       | 14 MPa                              |                         |
| <b>elongation at break DIN 53504:</b> | 250 %                               |                         |
| <b>oil and petrol resistance:</b>     | very good                           |                         |
| <b>acid resistance:</b>               | good                                |                         |
| <b>alkali resistance:</b>             | very good                           |                         |
| <b>according to specifications:</b>   | FDA compliant                       |                         |

---

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)