



Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM 4660 - FDA, BAM

---

<b>0142</b>	<b>EPDM 60° A, Stärke: 1 - 10 mm</b>	<b>Datum: 05.03.2019</b>
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	weiß	
<b>Dichte:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-25° C bis +100° C	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	550 %	
<b>Weiterreißwiderstand DIN 53507:</b>	25 N/mm	
<b>Öl- &amp; Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Säure- &amp; Laugenbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Zugfestigkeit ASTM D 412 C:</b>	11,0 MPa	
<b>Bemerkungen:</b>	PAK entspricht ZEK 01 – 08 Kat. 2 schwefelvernetzt FDA-konform Werkstoff entspricht der EU-Richtlinie 1935/2004	
<b>Zulassungen:</b>	BAM	

---

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**

**EPDM 4660 - FDA, BAM**

---

<b>0142</b>	<b>EPDM 60° A, thickness: 1 - 10 mm</b>	<b>date: 05.03.2019</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	white	
<b>density:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-25° C to +100° C	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	550 %	
<b>tear resistance DIN 53507:</b>	25 N/ mm	
<b>oil and gasoline resistance:</b>	not recommended	
<b>acid and alkali resistance:</b>	conditional	
<b>ozone resistance:</b>	very good	
<b>tensile strength ASTM D 412 C:</b>	11 MPa	
<b>remarks:</b>	PAK according to ZEK 01 – 08 Kat. 2 sulfur linked FDA-compliant Material complies with EU Directive 1935/2004	
<b>permissions:</b>	BAM	

---

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)