

0170	EPDM 90° A, Stärke 1 - 6 mm	Datum: 27.11.2018
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	90° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Dichte:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-50° C bis +130° C, kurzzeitig +150° C	
<b>Reißfestigkeit ISO 37:</b>	> 6,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Reißdehnung ISO 37:</b>	> 100 %	
<b>Druckverformungsrest ISO 815:</b>	24 h, 70° C < 30 %	
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	500 mm <sup>3</sup>	
<b>Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30:</b>	leitfähig 10hoch4 – 10hoch5 Ohm	
<b>Säuren-, Laugen- &amp; Ozonbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Öl- &amp; Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Ozonbeständigkeit ISO 1431-1:</b>	ozonbeständig 50 pphm, 40° C, 72 h	
<b>Brandverhalten FMVSS 302 geprüft bei 2 mm:</b>	B (schwer entflammbar)	
<b>Entsprechend Spezifikation:</b>	DBL 5571.21 VW 91101	
<b>Bemerkungen:</b>	peroxidvernetzt, ausblüungsfrei, nicht verfärbend nitrosaminfrei, Reach-konform, RohS II-konform, PAK gemäß Kat. 2	

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**

**EPDM A-KJ 90-00**

---

<b>0170</b>	<b>EPDM 90° A, thickness 1 - 6 mm</b>	<b>date: 27.11.2018</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	90° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	black	
<b>density:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-50° C to +130° C, short term +150° C	
<b>tear strength ISO 37:</b>	> 6,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>elongation at break ISO 37:</b>	> 100%	
<b>compression set ISO 815:</b>	24 h, 70°C < 30%	
<b>abrasion DIN ISO 4649:</b>	500 mm <sup>3</sup>	
<b>special contact resistance VDE 0303-30:</b>	conductive 10 high 4 – 10 high 5 Ohm	
<b>acids-, alkalis- and ozone resistance:</b>	good	
<b>oil and gasoline resistance:</b>	not recommended	
<b>ozone resistance ISO 1431-1:</b>	ozone resistant 50 pphm, 40° C, 72 h	
<b>fire behavior FMVSS 302 tested at 2 mm:</b>	B (hardly inflammable)	
<b>according specification:</b>	DBL 5571.21 VW 91101	
<b>remarks:</b>	peroxide linked, not discoloring, efflorescence, nitrosamine free, Reach-konform, RohS II-konform, PAK according to category 2	

---

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)