

0152	EPDM 70° A, Stärke: 0,5 - 10 mm	Datum: 22.09.2020
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	70° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Dichte:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis +120° C kurzzeitige Spitztemperatur: 140°C in Luft, 150°C in Wasser	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	11 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	250 %	
<b>Druckverformungsrest DIN ISO 815:</b>	70 h / 100° C 30%	
<b>Ölbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Säurebeständigkeit:</b>	gut	
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Weiterreißwiderstand ISO 34:</b>	7N/ mm (Dicke 1 mm) Bei diesem Wert handelt es sich um einen Einzelwert, der keinen Rückschluss auf die Serienproduktion zulässt. Prüfung nach Verfahren A, Verwendung eines Streifenkörpers.	
<b>Zulassungen:</b>	ACS, DBL 5556.21, VW 2.8.1 G70	
<b>Bemerkungen:</b>	Peroxidisch vernetzt	

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.

---

<b>0152</b>	<b>EPDM 70° A; thickness: 0,5 - 10 mm</b>	<b>date: 22.09.2020</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	70° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	black	
<b>density:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-40° C to + 120° C short time top temperature: 140° C in air, 150° C in water	
<b>tear strength DIN 53504:</b>	11 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	250 %	
<b>compression set value DIN ISO 815:</b>	70h, 100°C 30%	
<b>oil resistance:</b>	not recommended	
<b>gasoline resistance:</b>	not recommended	
<b>acid resistance:</b>	good	
<b>alkali resistance:</b>	good	
<b>ozone resistance:</b>	good	
<b>weather resistance:</b>	good	
<b>tear resistance ISO 34:</b>	7N/ mm (thickness 1 mm) This value is an individual value that does not allow conclusions to be drawn about series production. Test according to method A, use of a strip body.	
<b>permissions:</b>	ACS, DBL 5556.21, VW 2.8.1 G70	
<b>remarks:</b>	peroxide linked	

---

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)