

0106	EPDM 25°, Stärke: 1 - 5 mm	Datum: 05.06.2025
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	25° ± 5° Shore A	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Dichte:</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-60° C bis +100° C kurzfristig +110° C	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504/ISO 3:</b>	>3,5 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504/ISO 37:</b>	>400 %	
<b>Rückprallelastizität DIN 53512:</b>	>50 %	
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	154 mm <sup>3</sup>	
<b>Spez. Durchgangswiderstand:</b>	1,5 x 10 <sup>13</sup> Ohm x cm	
<b>Weiterreißwiderstand:</b>	Streifenprobe, DIN ISO 34-1:	4,3 N/mm
	ATSM624 D:	50,7 N/mm
<b>Druckverformungsrest DIN ISO 815 25% Stauch:</b>	3d RT	= 6,8 %
	24 h, 70° C	= 8,5 %
<b>Alterung 72h, 70°C DIN 53508/ISO188:</b>	Reißfestigkeit DIN 53504/ISO 37	+2,6 %
	Reißdehnung DIN 53504/ISO 37	-3,1%
<b>Brandverhalten (2,0 mm ):</b>	34,5 mm/min	
<b>Bemerkungen:</b>	IMDS-Daten vorhanden entspricht DBL 5571.10 nicht kontaktfärbend schwefelvernetzt	

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-KF 25-00**

---

<b>0106</b>	<b>EPDM 25°, thickness: 1 - 5 mm</b>	<b>date: 27.05.2021</b>
<b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>	25° ± 5° Shore A	
<b>color:</b>	black	
<b>density:</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	
<b>temperature range:</b>	-60° C to +100° C short term +110° C	
<b>tear strength DIN 53504/ISO 3:</b>	> 3,5 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504/ISO 37:</b>	>400 %	
<b>impact resilience DIN 53512:</b>	>50 %	
<b>abrasion DIN ISO 4649:</b>	154 mm <sup>3</sup>	
<b>specific insulation resistance:</b>	1,5 x 10 <sup>13</sup> Ohm x cm	
<b>tear resistance:</b>	Strip test, DIN ISO 34-1: 4,3 N/mm ASTM 624 D: 50,7 N/mm	
<b>compression set</b>	3d RT = 6,8 %	
<b>DIN ISO 815 25% compression:</b>	24 h, 70° C = 8,5 %	
<b>aging 72h, 70°C DIN 53508/ISO188:</b>	tear strength DIN 53504/ISO 37 +2,6 % elongation at break DIN 53504/ISO 37 -3,1%	
<b>fire behavior (2,0 mm ):</b>	34,5 mm/min	
<b>remarks:</b>	IMDS data available complies with DBL 5571.10 non-contact-staining sulfur-crosslinked	

---

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)