

<i>EPDM 70° A, schwarz</i>		<i>10.08.2022</i>
<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	70° ± 5 Shore A	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	ca. 1,11	
<b>Temperaturbereich:</b>	-30 bis +110°C, kurzzeitig: Luft +110°C	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504 / ISO 37 Typ 2:</b>	11 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504 / ISO 37 Typ 2:</b>	300%	
<b>Druckverformungsrest ISO 815:</b>	72 h / 23°C, 15%; 24 h / 70°C, 20%	
<b>Öl- &amp; Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Säure- &amp; Laugenbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Zulassungen:</b>	KTW-BWGL UBA BWGL (Heiß- & Kaltwasser bis 60°C) erfüllt Anforderung EN 681-1 schwefelvernetzt	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

---

**EPDM 70° A, black**


---

10.08.2022

**Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:** 70° ± 5 Shore A

**Colour:** black

**Density (g/cm<sup>3</sup>):** approx. 1.11

**Temperature range:** -30 to +110°C, short-term: air +110°C

**Tensile strength DIN 53504 / ISO 37  
Typ 2::** 11 MPa

**Elongation at break DIN 53504 / ISO  
37 Typ 2::** 300%

**Compression set ISO 815:** 72 h / 23°C, 15%; 24 h / 70°C, 20%

**Oil & petrol resistance:** not recommended

**Acid & alkali resistance:** good

**Ozone resistance:** very good

**Weathering resistance:** very good

**Certifications:** KTW-BWGL  
 UBA BWGL (hot & cold water till 60°C)  
 fulfil EN 681-1 requirement  
 sulphur crosslinked

Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.