

<i>EPDM 70° A, schwarz</i>		<i>10.08.2022</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	70° ± 5 Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	ca. 1,11	
Temperaturbereich:	-30 bis +110°C, kurzzeitig: Luft +110°C	
Reißfestigkeit DIN 53504 / ISO 37 Typ 2:	11 MPa	
Reißdehnung DIN 53504 / ISO 37 Typ 2:	300%	
Druckverformungsrest ISO 815:	72 h / 23°C, 15%; 24 h / 70°C, 20%	
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- & Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozonbeständigkeit:	sehr gut	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Zulassungen:	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/cm³): 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.