

**EPDM 90° A, schwarz**

Stand: 27.11.2018

<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	90° ± 5 Shore A
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,23
<b>Temperaturbereich:</b>	-50 bis +130°C, kurzfristig +150°C
<b>Reißfestigkeit ISO 37:</b>	>6,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung ISO 37:</b>	>100%
<b>Spez. Durchgangswiderstand:</b>	VDE 0303-30 leitfähig 10 <sup>4</sup> -10 <sup>5</sup> Ohm
<b>Weiterreißwiderstand DIN ISO34-1A:</b>	>2 N/mm
<b>Druckverformungsrest ISO 815:</b>	24 h / 70°C <30%
<b>Öl- &amp; Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Säure- &amp; Laugenbeständigkeit:</b>	gut
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	gut
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	gut
<b>Spezifikationen:</b>	DBL 5571.21, VW 91101, REACH & RoHS II konform PAK gemäß Kat. 2
<b>Brandverhalten FMVSS 302 (2 mm):</b>	B (schwer entflammbar)
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	500 mm <sup>3</sup>
<b>Bemerkungen:</b>	peroxidisch vernetzt, nitrosaminfrei, ausblühungsfrei, nicht verfärbend

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 90° A, black**
*Date: 27.11.2018*


---

<b>Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	90° ± 5 Shore A
<b>Colour:</b>	black
<b>Density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.23
<b>Temperature range:</b>	-50 to +130°C, short-term +150°C
<b>Tensile strength ISO 37:</b>	>6.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elongation at break ISO 37:</b>	>100%
<b>Specific volume resistance:</b>	VDE 0303-30 electric conductive
<b>Tear strength DIN ISO34-1A:</b>	>2 N/mm
<b>Compression set ISO 815:</b>	24 h / 70°C <30%
<b>Oil &amp; petrol resistance:</b>	not recommended
<b>Acid &amp; alkali resistance:</b>	good
<b>Ozone resistance:</b>	good
<b>Weathering resistance:</b>	good
<b>Specifications:</b>	DBL 5571.21, VW 91101, REACH & RoHS II conform PAH acc. to Cat. 2
<b>Fire behaviour FMVSS 302 (2mm):</b>	B (hardly flammable)
<b>Wear DIN ISO 4649:</b>	500 mm <sup>3</sup>
<b>Remarks:</b>	peroxide linked, nitrosamine free, efflorescence free, no discolouring

---

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.