

Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM Hitze**006/EPDM/Hitze** EPDM 50° A, Hitze, Stärke 1 mm bis 15 mm

Stand: 02.01.2017

<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	50° ± 5 Shore A
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,07
<b>Temperaturbereich:</b>	-40 bis +130 °C, kurzzeitig bis +150 °C
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	16 MPa
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	551 %
<b>Rückprallelastizität:</b>	53 %
<b>Weiterreißwiderstand ASTM 624 D:</b>	132,6 N/mm
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	77 mm <sup>3</sup>
<b>Oberflächenwiderstand DIN EN 100 015/1</b>	10 <sup>~</sup> 8 Ohm
<b>Spez. Durchgangswiderstand DIN IEC 60093:</b>	1,18 x 10 <sup>~</sup> 9 Ohm x cm
<b>Druckverformungsrest DIN 53517/ISO 815:</b>	25 % Stauch , 3d, RT = 12,6% 25 % Stauch, 24h, 70°C = 11,3%
<b>Öl-/Benzinbeständigkeit</b>	nicht empfohlen
<b>Säure-, Laugen-, Ozon-, Witterungsbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Zulassungen:</b>	VW 2.8.1 G 50
<b>Bemerkungen:</b>	IMDS-Daten vorhanden, schwefelfrei, chlorfrei, silikonfrei, peroxydvernetzt, antistatisch , plexiglasverträglich,

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

English: **Technical data sheet**

EPDM heat

**006/EPDM/Hitze EPDM 50° A, heat, thickness 1 mm to 15 mm****date: 02.01.2017****hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:** 50° ± 5 Shore**color:** black**density (g/cm<sup>3</sup>):** 1,07**temperature range:** -40 to + 130 °C, on short term + 150 °C**tear strength DIN 53504:** 16 MPa**elongation at break DIN 53504:** 551 %**impact resilience:** 53 %**Tear resistance  
ASTM 624 D:** 132,6 N/mm**Abrasion DIN ISO 4649:** 77 mm<sup>3</sup>**surface resistance  
DIN EN 100 015/1:** 10<sup>~</sup> 8 Ohm**Specific insulation resistance. DIN IEC  
60093:** 1,18 x 10<sup>~</sup> 9 Ohm x cm**compression set value DIN 53517/ISO  
815:** 25 % Stauch, 3d, RT = 12,6 %  
25 % Stauch, 24h, 70°C = 11,3 %**oil-/ gasoline resistance:** not recommended**Acid-, alkali-, ozone-, weather  
resistance:** very good**permissions:** VW 2.8.1 G 50**remarks:** IMDS Data available,  
sulfur, chloride and silicone free,  
anti-static, peroxide linked, plexiglass compatible

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.