

Technisches Datenblatt: EPDM E9566
Technical Data Sheet: EPDM E9566

EPDM / EPDM	24.09.2021
Härte / Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1	65° –75°
Farbe / Colour	schwarz / black
Temperaturbereich / Temperature Range	-40°C / +100°C, kurzfristig / short-term +120°C
Dichte / Density	1,3 g/cm ³
Reißfestigkeit/ Tear Strength DIN 53504	7 MPa
Reißdehnung/ Elongation At Break DIN 53504	250%
Druckverformungsrest / Compression Set ISO 815	22 h, 100°C = 35%
Beständigkeit / Resistance	
- Ozon / Ozone	sehr gut / very good
- Witterung / Weathering	gut / good
- Öl & Benzin / Oil & Petrol	nicht empfohlen / not recommended
- Säure & Lauge / Acid & Akaline	gut / good
Oberflächenwiderstand / Surface Resistivity	1 x 10 ³ Ohm
Spez. Durchgangswiderstand / Spec. Volume Resistivity	3 x 10 ⁵ Ohm*cm
Verschleißfestigkeit / Wear Resistance	bedingt geeignet / conditionally suitable
Alterung / Aging DIN 53508	Bedingungen / Conditions: 70 h / 100°C Härte / Hardness: +10° Sh. A Festigkeit / Strength: -10% Dehnung / Strain: -25%
Ozonbeständigkeit / Ozone Resistance (48 h)	Ozon / Ozone: 200 pphm Temperatur / Temperature: 40°C Rissstufe / Crack Level: 0
Spezifikationen / Specifications	VW 2.8.1 G70
Bemerkungen / Remarks	schwefelvernetzt / sulphur cross-linked IMDS-Daten vorhanden / IMDS data available Diese Qualität verursacht an Plexiglas® keine Spannungsrissbildung / this quality does not cause stress cracking on plexiglass

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. / 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.