

<i>EPDM 65° A, schwarz</i>		<i>Stand: 26.04.2021</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	65° ± 5 Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	1,13	
Temperaturbereich:	-55 bis +130°C, kurzfristig + 150°C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	12 N/mm ²	
Reißdehnung DIN 53504:	230%	
Spez. Durchgangswiderstand:	VDE 0303-30 antistatisch	
Weiterreißwiderstand DIN ISO34-1A:	>2,5 N/mm	
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	sehr gut	
Laugenbeständigkeit:	sehr gut	
Ozonbeständigkeit:	sehr gut	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Zulassungen:	VW 2.8.1 G65, DBL 5556.21, DBL 5556.30, DBL 5571.10	
Brandverhalten FMVSS 302:	B (schwer entflammbar)	
Bemerkungen:	FDA konform, peroxidisch vernetzt, nitrosaminfrei, plexiglasbeständig, makrolonbeständig, schwefelfrei, IMDS-Daten vorhanden	

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 65° A, black

Date: 26.04.2021

Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	65° ± 5 Shore A
Colour:	black
Density (g/cm³):	1.13
Temperature range:	-55 to +130°C, short-term + 150°C
Tensile strength DIN 53504:	12 N/mm ²
Elongation at break DIN 53504:	230%
Specific volume resistance:	VDE 0303-30 antistatic
Tear strength DIN ISO34-1A:	>2.5 N/mm
Oil & petrol resistance:	not recommended
Acid resistance:	very good
Alkali resistance:	very good
Ozone resistance:	very good
Weathering resistance:	very good
Certifications:	VW 2.8.1 G50, DBL 5556.30
Fire behaviour FMVSS 302:	B (hardly flammable)
Remarks:	FDA conform, peroxide linked, nitrosamine free, plexiglass resistant, makrolon resistant, sulphur free, IMDS data available

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.