

EPDM 50° A, schwarz

Stand: 17.02.2021

Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	50° ± 5 Shore A
Farbe:	schwarz
Dichte (g/cm³):	1,05
Temperaturbereich:	-45 bis +130°C, kurzfristig + 150°C
Reißfestigkeit DIN 53504:	10 N/mm ²
Reißdehnung DIN 53504:	200%
Spez. Durchgangswiderstand:	antistatisch VDE 0303-30
Weiterreißwiderstand DIN 53507:	2 N/mm
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen
Säurebeständigkeit:	gut
Laugenbeständigkeit:	gut
Ozonbeständigkeit:	gut
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut
Zulassungen:	VW 2.8.1 G50, DBL 5556.30
Bemerkungen:	FMVSS 302 schwer entflammbar, peroxidisch vernetzt, nitrosaminfrei, PAK-frei (EU 1272/2013), RoHS 3-konform

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 50° A, black
Date: 17.02.2021

Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1: 50° ± 5 Shore A

Colour: black

Density (g/cm³): 1.05

Temperature range: -45 to +130°C, short-term + 150°C

Tensile strength DIN 53504: 10 N/mm²
Elongation at break DIN 53504: 200%

Specific volume resistance: VDE 0303-30 antistatic

Tear strength DIN 53507: 2 N/mm

Oil & petrol resistance: not recommended

Acid resistance: good

Alkali resistance: good

Ozone resistance: good

Weathering resistance: very good

Certifications: VW 2.8.1 G50, DBL 5556.30

Remarks: FMVSS 302 hardly flammable, peroxide crosslinked, nitrosamine free, PAH free (EU 1272/2013), RoHS 3 conform

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.