

<i>EPDM 70° A, schwarz</i>		<i>Stand: 27.01.2025</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	70° ± 5 Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	1,08	
Temperaturbereich:	-50 bis +130°C	
Reißfestigkeit ISO 37:	>7 N/mm²	
Reißdehnung ISO 37:	>180%	
Spez. Durchgangswiderstand:	antistatisch VDE 0303-30	
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1 A:	>1,5 N/mm	
Druckverformungsrest ISO 815:	<20% (24 h/70°C)	
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- & Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozonbeständigkeit:	gut	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Zulassungen:	WRAS, REACH konform, RoHS konform, KTW-BWGL konform, DVGW Hygiene konform	
Brandbeständigkeit FMVSS 302:	B (schwer entflammbar), geprüft bei 2 mm	
Bemerkungen:	peroxidvernetzt, silikonfrei, schwefelfrei, nitrosaminarm, PAK-Gehalt nach AfPS GS 2014: Kat. 1, markolon- und plexiglasbeständig, 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 70° A, black		Date: 27.01.2025
Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	70° ± 5 Shore A	
Colour:	black	
Density (g/cm³):	1.08	
Temperature Range:	-50 to +130°C	
Tensile Strength ISO 37:	>7 N/mm²	
Elongation At Break ISO 37:	>180%	
Specific volume resistance:	antistatic VDE 0303-30	
Tear Strength DIN ISO 34-1 A:	>1.5 N/mm	
Compression Set ISO 815	<20% (24 h/70°C)	
Oil & Petrol Resistance:	not recommended	
Acid & Alkaline Resistance:	good	
Ozone resistance:	good	
Weathering resistance:	very good	
Fire Resistance FMVSS 302:	B (fire retardant), tested at 2 mm	
Certifications:	WRAS, REACH conform, RoHS conform, KTW-BWGL conform, DVGW Hygiene conform	
Remarks:	peroxide crosslinked, low in nitrosamine, free of silicone, free of sulphur, MDS data exists, marcolon & plexiglass resistant, PAH content according to AfPS GS 2014: Cat. 1	

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.