

<i>EPDM 30° A, schwarz</i>		<i>Stand: 20.06.2019</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	30° ± 5 Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	1,03	
Temperaturbereich:	-60 bis +100°C, kurzfristig + 110°C	
Reißfestigkeit:	>8,5 N/mm²	
Reißdehnung DIN 53504:	>650%	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815, 24h/ 70 °C:	<25 %	
Spez. Durchgangswiderstand:	antistatisch	
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1A:	5 N/mm	
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	sehr gut	
Laugenbeständigkeit:	sehr gut	
Ozon- & Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Brandverhalten FMVSS 302 bei 2 mm:	B (schwer entflammbar)	
Bemerkungen:	IMDS-Daten vorhanden, schwefelvernetzt, nitrosaminfrei, plexiglasbeständig, makrolonbeständig, silikonfrei, PAK-frei (EU 1272/2013), REACH-konform, RoHS II-konform, entspricht DBL 5571.10	

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 30° A, black		Date: 20.06.2019
Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	30° ± 5 Shore A	
Colour:	black	
Density (g/cm³):	1.03	
Temperature range:	-60 to +100°C, short-term + 110°C	
Tensile strength:	>8.5 N/mm²	
Elongation at break DIN 53504:	>650%	
Compression set value DIN ISO 815, 24h/ 70 °C:	<25 %	
Specific volume resistance:	antistatic	
Tear strength DIN ISO 34-1A:	5 N/mm	
Oil & petrol resistance:	not recommended	
Acid resistance:	very good	
Alkali resistance:	very good	
Ozone & weathering resistance:	very good	
Fire behaviour FMVSS 302 at 2 mm:	B (hardly flammable)	
Remarks:	IMDS available, sulphur crosslinked, nitrosamine-free, plexiglass resistant, macrolon resistant, silicon free, PAH-free (EU 1272/2013), REACH conform, RoHS II conform, meets DBL 5571.10	

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.