

Zellkautschuk NBR, schwarz mittel Cellular Rubber NBR, black middle		15.07.2019
Spezifisches Gewicht / Density (DIN EN ISO 845-88):	150 - 170 kg/m ³	
Farbe / Colour:	schwarz / black	
Zellart / Cell Type:	geschlossen-zellig / closed cell	
Gebrauchstemperatur / Operating Temperature:	-40°C bis 90°C, kurzzeitig / short-term +110°C	
Shorehärte 00 / Hardness 00:	40 - 55	
Ölbeständigkeit / Oil Resistance:	sehr gut / very good	
Benzinbeständigkeit / Petrol Resistance:	gut / good	
Säure-, Laugen- & Witterungsbeständigkeit / Acid, Alkali & Weathering Resistance:	bedingt / conditional	
UV-Beständigkeit / UV Resistance:	sehr gut / very good	
Vakuum-Wasseraufnahme / Vacuum Water Absorption:	5 % (ATSM D 1056-80)	
Druckfestigkeit / Compressive Strength:	45 kPa (ASTM D1056-85 – 25%) 120 kPa (NFR 99211-80 – 50%)	
Druckverformungsrestwert / Compression Set:	22h 23°C = 19 % (ASTM D 1056-77) 22 h, 40°C = 47% (NFR 99211-80)	
Zerreißfestigkeit / Tear Resistance:	≥3,3 kN/m (ISO 34-1 (B-a) 94)	
Bruchdehnung / Elongation:	≥150% (ISO 1798-97)	
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	≥1000 kPa (ISO 1798-97)	
Spezifikationen / Specifications:	ASTM D 1056-77 AFNOR NF R 99211-80 FMVSS 302 (2 mm) UL94 HF1 (2 mm)	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Durchschnittswerte an Labormustern dar. Sie dienen nur als Information 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 represents average values carried out on laboratory samples. They are only intended as information and were extracted without guarantee from raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.