

<b>Zellkautschuk EPDM 75, schwarz</b> <b>Cellular Rubber EPDM 75, black</b>		19.07.2021
<b>Spezifisches Gewicht / Density</b> <b>(DIN EN ISO 845-88):</b>	75 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Farbe / Colour:</b>	schwarz / black	
<b>Zellart / Cell Type:</b>	geschlossen-zellig / closed cell	
<b>Gebrauchstemperatur / Operating Temperature:</b>	-40°C bis 105°C, kurzzeitig / short-term +125°C	
<b>Shorehärte 00 / Hardness 00:</b>	25 ± 5	
<b>UV-Beständigkeit / UV Resistance:</b>	sehr gut / very good	
<b>Vakuum-Wasseraufnahme / Vacuum Water Absorption:</b>	11 % (ASTM D 1056-80)	
<b>Druckfestigkeit / Compressive Strength:</b>	14 kPa (ASTM D1056-85 – 25%) 67 kPa (NFR 99211-80 – 50%)	
<b>Druckverformungsrestwert / Compression Set:</b>	50%, 22h 23°C = 28 % (ASTM D 1056-77) 50%, 22 h, 40°C = 60% (NFR 99211-80)	
<b>Lineare Schrumpfung / Linear Shrinkage</b> <b>(7 Tage / days, 70°C):</b>	+1,6%	
<b>Dimensionelle Stabilität / Dimensional Stability</b> <b>(3 h, 80°C):</b>	+0,1%	
<b>Zerreißfestigkeit / Tear Strength:</b>	≥0,5 kN/m (ISO 34-1 (B-a) 94)	
<b>Bruchdehnung / Elongation:</b>	≥150% (ISO 1798-97)	
<b>Zugfestigkeit / Tensile Strength:</b>	≥200 kPa (ISO 1798-97)	
<b>Spezifikationen / Specifications:</b>	ASTM D 1056-77 AFNOR NF R 99211-80 SAE J 18-79 DIN 7726 FMVSS 302	

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.*