

<i>72/Zell-NBR</i>	<i>Zellkautschuk-NBR, schwarz mittel, Stärke 2 mm bis 50 mm</i>	<i>Stand: 15.07.2019</i>
Härte (Shore 00):	40 - 55	
Farbe:	schwarz	
Zellart:	geschlossenzellig	
Rohdichte (kg/m³):	150 - 170	
Temperaturbereich:	-40° C bis + 90° C, kurzzeitig + 110°C	
Vakuum - Wasseraufnahme ASTM D 1056 - 78:	2,0 %	
Druckfestigkeit		
ASTM D 1056-85	25%	45 kPa
NF R 99211-80	50 %	120 kPa
Bruchdehnung ISO 1798-97:	≥150 %	
Zerreißfestigkeit ISO 34-1 (B-a) 94:	≥ 3,3 kN /m	
Druckverformungsrestwert:	ASTM D 1056-77: 22h, 23°C = 19% NF R 99211-80: 22h, 40°C = 47%	
Abrieb:	keine Daten vorhanden	
Zugfestigkeit ISO 1798-97:	≥ 1000 kPa	
Spezifikationen, Normen:	ASTM D 1056-77, AFNOR NF R 99211-80, entspricht FMVSS 302, UL 94	
Ölbeständigkeit:	sehr gut	
Benzinbeständigkeit:	gut	
Säure- und Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Witterungsbeständigkeit:	bedingt	
UV Beständigkeit:	sehr gut	
Bemerkungen:	keine IMDS-Daten vorhanden	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>72/Zell-NBR Cellular rubber NBR, black medium, thickness 2 mm to 50 mm</i>		<i>date: 15.07.2019</i>
hardness (Shore 00):	40 - 55	
color:	black	
cell structure:	closed celled	
density (kg/m³) :	150 - 170	
temperature range:	-40° C to + 90° C briefly +110°C	
vacume water absorption: ASTM D 1056 - 78:	2,0%	
compressive strength		
ASTM D 1056-85 25%	45 kPa	
NF R 99211-80 50 %:	120 kPa	
elongation at break ISO 1798-97:	>=150 %	
tensile strength ISO 34-1 (B-a) 94:	>= 3,3 kN/m	
compression set value:	ASTM D 1056-77: 22h, 23°C = 19% NF R 99211-80: 22h, 40°C = 47%	
abrasion:	no data available	
tensile strength ISO 1798-97:	≥ 1000 kPa	
specifications, standards:	ASTM D 1056-77, AFNOR NF R 99211-80, correspond to FVMSS 302, UL 94	
oil resistance:	very good	
petrol resistance:	good	
acid and base resistance:	conditional	
weathering resistance:	conditional	
UV resistance:	very good	
remarks:	IMDS data not available	

Subject to alteration without prior notice. All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.