

Deutsch: **Technisches Datenblatt Zellkautschuk CR**

**71/Zell-CR**      **Zellkautschuk CR, Stärke 2 mm bis 50 mm**      **Stand: 22.10.2018**

<b>Härte (Shore 00):</b>	40° ± 10 Shore	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Zellart :</b>	geschlossen-zellig	
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>):</b>	180 ± 25	
<b>Temperaturbereich:</b>	-30° C bis + 100 °C, kurzzeitig +130 °C	
<b>Bruchdehnung ISO 1798:</b>	226 %	
<b>Zerreifestigkeit ISO 34-1:</b>	2,25 kN/m	
<b>Druckfestigkeit:</b>	35 – 75 kPa	
<b>ASTM D 1056-78</b>	<b>25%</b>	120 – 200 kPa
<b>NF R 99211-80</b>	<b>50%</b>	
<b>Druckverformungsrestwert:</b>	22h, 23°C ≤ 25 %	
	22h, 40°C ≤ 60 %	
<b>Vakuum - Wasseraufnahme</b>	≤ 5 %	
<b>ASTM D 1056 - 78:</b>		
<b>Zugfestigkeit ISO 1798:</b>	515 kPa	
<b>Dimensionale Stabilität 3h/80°C</b>	-5 %/+1 %	
<b>Zulassungen:</b>	FMVSS 302, NF-R 99211-80, PSA B67 1016 ASTM D 1056-07	
<b>Ölbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Säurebeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Bemerkungen:</b>	gute Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

English: **Technical data sheet**      cellular rubber CR

**71/Zell-CR**      *cellular rubber CR, thickness 2 mm to 50 mm*

**date: 22.10.2018**

<b>hardness (Shore 00):</b>	40° ± 10 Shore	
<b>color:</b>	black	
<b>cell type</b>	closed celled	
<b>density (kg/m<sup>3</sup>) :</b>	180 ± 25	
<b>temperature range:</b>	-30° C to + 100° C, short -term +130°C	
<b>Elongation at brake ISO 1798-97:</b>	226 %	
<b>Tensile strength ISO 34-1:</b>	2,25 kN/m	
<b>Compression strength:</b>		
<b>ASTM D 1056-78</b>	<b>25%</b>	35 – 75 kPa
<b>NF R 99211-80</b>	<b>50%</b>	120 – 200 kPa
<b>compression set value:</b>	22h, 23°C ≤ 25 % 22h, 40°C ≤ 60 %	
<b>Vacume water absorption:</b>	≤ 5 %	
<b>ASTM D 1056 - 78:</b>		
<b>tensile strength ISO 1798:</b>	515 kPa	
<b>Dimension stability 3h/80°C</b>	-5 %/+1 %	
<b>permissions:</b>	FMVSS 302, NF-R 99211-80, PSA B67 1016 ASTM D 1056-07	
<b>Oil resistance:</b>	conditional	
<b>Petrol resistance:</b>	conditional	
<b>Acid resistance:</b>	conditional	
<b>Base resistance:</b>	conditional	
<b>remarks:</b>	good oil and solvent resistance	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.