

<b>Härte (Shore 00):</b>	40° ± 10 Shore	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Zellart :</b>	geschlossenenzellig	
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>):</b>	150 – 200	
<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis + 80 °C, kurzzeitig +100 °C	
<b>Bruchdehnung ISO 1798-97:</b>	>=150 %	
<b>Zerreifestigkeit ISO 34-1(B-a)94:</b>	>=0,5 kN/m	
<b>Druckfestigkeit:</b>	35 – 63 kPa	
<b>ASTM D 1056-78</b>	<b>25%</b>	80 - 160 kPa
<b>NF R 99211-80</b>	<b>50%</b>	
<b>Druckverformungsrestwert:</b>	22h, 23°C = 8 %	
	22h, 40°C = 23 %	
<b>Vakuum - Wasseraufnahme</b>	3,5 %	
<b>ASTM D 1056 - 78:</b>		
<b>Zugfestigkeit ISO 1798-97:</b>	>=400 kPa	
<b>Dimensionale Stabilität 3h/80°C</b>	-2 %	
<b>Lineare Schrumpfung nach 7</b>	-3 %	
<b>Tagen/70°C:</b>		
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	48 h/200 pphm	
<b>Zulassungen:</b>	FMVSS 302, SAE J 18-79, AFNOR NF-R 99211-80, ASTM D 1056-78, DIN 7726, IMDS-Daten vorhanden	
<b>Ölbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Säurebeständigkeit:</b>	bedingt	
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	bedingt	

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: 24.10.2018**

**hardness (Shore 00):**      40° ± 10 Shore

**color:**      black

**cell type**      closed celled

**density (kg/m<sup>3</sup>):**      150 – 200

**temperature range:**      -40° C bis + 80 °C, short-term +100 °C

**elongation at brake ISO 1798-97:**      >=150 %

**tensile strength ISO 34-1(B-a) 94:**      >=0,5 kN/m

**compression strength:**  
**ASTM D 1056-78**      **25%**      35 – 63 kPa  
**NF R 99211-80**      **50%**      80 - 160 kPa

**compression set value:**  
 22h, 23°C = 8 %  
 22h, 40°C = 23 %

**vacume water absorption:**  
**ASTM D 1056 - 78:**      3,5 %

**tensile strength ISO 1798-97:**      >=400 kPa

**dimension stability 3h/80°C:**      -2 %

**linear shrinkage after 7 days/70°C:**      -3 %

**ozone resistance:**      48 h/200 pphm

**permissions:**      FMVSS 302, SAE J 18-79, AFNOR NF-R 99211-80, ASTM D 1056-78, DIN 7726, IMDS- data available

**oil resistance:**      conditional

**petrol resistance:**      conditional

**acid resistance:**      conditional

**base resistance:**      conditional

Subject to alteration without prior notice.

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