

11710-70002 **Zellkautschuk EPDM**

Seite 1 von 1

<b>Farbe</b>	tiefschwarz
<b>Zellstruktur</b>	fein-, geschlossenzellig
<b>Spezifisches Gewicht</b>	150-200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Stauchhärte (Druckfestigkeit)</b>	
ASTM D 1056	
25 % Stauchung	35-63 kPa
NF R 99211-80	
50 % Stauchung	80-160 kPa
<b>Shore Härte</b>	30-50 °
<b>Druckverformungsrest</b>	
ASTM D1056 bei 23 °C 24 h Entl.	max. 25 %
NFR 99211 bei 40 °C 24 h Entl.	max. 60 %
<b>Bruchdehnung</b>	
DIN 53571	min. 150 %
<b>Zugfestigkeit</b>	
DIN 53571	min. 400 kPa
<b>Zerreißfestigkeit</b>	
NFR 99211-80	min. 0,5 kN/m
<b>Wasseraufnahme</b>	
ASTM D 1056	max. 5%
<b>Lineare Schrumpfung</b>	
nach 7 Tagen bei 70 °C	max. 5 %
<b>Nutzungstemperatur</b>	-50 bis +95 °C
<b>Spitzentemperatur (kurzzeitig)</b>	max. 105 °C