

13103-70080 **Gummi-Rundschnur EPDM**

Seite 1 von 2

<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Dichte</b> ISO 1183 / DIN 53479	1,17 g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ISO 868 / DIN 53505	70 +/- 5 Shore A
<b>Rückprallelastizität</b> ISO 4662 / DIN 53512	36%
<b>Reißfestigkeit</b> ISO 37 / DIN 53504	12,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung</b> ISO 37 / DIN 53504	384%
<b>Spannungswert</b> ISO 37 / DIN 53504 100% 200%	3,5 N/mm <sup>2</sup> 6,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Weiterreißwiderstand</b> ISO 34-2	23,4 N
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815 72 Std / 23°C / 25% 24 Std / 70°C / 25% 70 Std / -10°C / 25%	6,3% 15,8% 33%
<b>Alterung in Heißluft 7T/70°C</b> ISO 188 Härteänderung ISO 48 Reißfestigkeitsänderung ISO 37 Reißdehnungsänderung ISO 37	+2 Δ Shore A  -6 Δ% -19 Δ%

**Spannungsrelaxation**

ISO 3384	
7T / 23°C	7%
100T / 23°C	10%

**Volumenänderung in Wasser**

ISO 1817	
7T / 95%	2,4%

**Ozonbeständigkeit**

ISO 1431 / DIN 53509	
50 pphm / 40°C / 48 Std / 20%	erfüllt

**Trinkwasserzulassungen**

in Deutschland	KTW D1/D2 DVGW W-270 Dichtungen D1/D2
----------------	--