

## 15747-70173 EPDM 50 Shore

Seite 1 von 2

<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Dicke</b>	5 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b> kurzzeitig	-40 bis +130°C +150°C
<b>Härte</b> DIN 53505 ISO 7619	50 +/- Shore A
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183 ISO 2781	1,07 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reißfestigkeit</b> DIN 53504 ISO 37	16,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504 ISO 37	551%
<b>Rückprallelastizität</b> Anlehnung an DIN 53512	53%
<b>Weiterreißwiderstand</b> Streifenprobe DIN ISO 34-1 ASTM 624D	7,8 N/mm 132,6
<b>Druckverformungsrest, 25% Stauch</b> 3 Tage, RT 24 Std. 70°C	12,6% 11,3%

**Alterung, 72 Std. 70°C**

DIN 53508 / ISO 188

**Shore Härte A**

DIN 53505 / ISO 7619

+1

**Reißfestigkeit**

DIN 53504 / ISO 37

+3,1%

**Reißdehnung**

DIN 53504 / ISO 37

+29,6%

**Abrieb**

DIN ISO 4649

77 mm<sup>3</sup>

**spez. Durchgangswiderstand**

DIN IEC 60093

1,18 x 10<sup>9</sup> Ω x cm

**Oberflächenwiderstand**

DIN EN 100 015/1

10<sup>8</sup> Ω

**Ozonbeständigkeit**

DIN 53509

55 pphm, 40°C, 72 Std. 20 Dehnung

Stufe 0

**Brandverhalten**

FMVSS 302

7,4 mm/min