

15861-70173 **EPDM 50 Shore**

Seite 1 von 2

Farbe	schwarz
Dicke	2,5 mm
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	-40 bis +130°C +150°C
Härte DIN 53505 ISO 7619	50 +/- Shore A
Dichte DIN EN ISO 1183 ISO 2781	1,07 +/- 0,02 g/cm ³
Reißfestigkeit DIN 53504 ISO 37	16,3 N/mm ²
Reißdehnung DIN 53504 ISO 37	551%
Rückprallelastizität Anlehnung an DIN 53512	53%
Weiterreißwiderstand Streifenprobe DIN ISO 34-1 ASTM 624D	7,8 N/mm 132,6
Druckverformungsrest, 25% Stauch 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 mm³

spez. Durchgangswiderstand

DIN IEC 60093

1,18 x 10⁹ Ω x cm

Oberflächenwiderstand

DIN EN 100 015/1

10⁸ Ω

Ozonbeständigkeit

DIN 53509

55 pphm, 40°C, 72 Std. 20 Dehnung

Stufe 0

Brandverhalten

FMVSS302

7,31 mm/min