

Technisches Datenblatt

24054-70027 EPDM, 70 Shore, 1 mm

Dichte ISO 1183-1	1,09 ± 0,02 g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1	70 ± 5 Shore A
Farbe	schwarz
Vernetzung	peroxidisch
Rückprallelastizität DIN 53512	> 35 %
Spannungswert 100 % DIN 53504, S2	> 4 MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2	> 12 MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2	> 140 %
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 100 °C, 25 %	< 20 %
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 150 °C, 25 %	< 30 %
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 70 h, 150 °C, 25 %	< 35 %
Weiterreißwiderstand DIN 53515 Winkelprobe	> 6 KN/m
Weiterreißwiderstand ASTM D624, B	15,8 KN/m
Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC	-52 °C
Kältetest ASTM D1329, TR10	-46 °C
Temperaturbereich	statisch: -50 °C bis 150 °C dynamisch: -40°C bis 150 °C
Mineralöle	Nicht beständig
Brennbarkeit UL 94 HB	Gegeben
RoHS konform	Inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (RoHS III)

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Stand 02/2020