

Technisches Datenblatt

13600-70217

Zellkautschuk EPDM, RG 150, 10 mm

| | |
|---|--|
| Rohstoffbasis | EPDM |
| Zellstruktur | geschlossen |
| Spezifisches Gewicht DIN 53420 | 0,14 ± 0,025 g/cm ³ |
| Shore-Härte | 40 ± 20° |
| Stauchhärte ISO 6916-1 bei 25%-iger Verformung | 45 – 75 kPa |
| Wasseraufnahme ASTM 1056 | ca. 3 % |
| Druckverformungsrest 50 % - 24 h bei RT und 24 h Erholung Berechnung nach DIN 53572 | < 15 % |
| Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur | ≤ 5 % |
| Ozon-Beständigkeit 72 h bei 40 °C und 55 % RF DIN 53509 | Rissbildstufe 0 |
| Temperaturbeständigkeit | +90 °C |
| Tiefemperaturflexibilität | -40 °C |
| Entflammbarkeit FMVSS 302 | Ab 8 mm Materialstärke wird Anforderung erfüllt |

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

Stand 05/2020