

Technisches Datenblatt

21487-70349

Zellkautschuk EPDM, RG120, 30 mm

| | |
|--|---|
| Rohstoffbasis | EPDM |
| Struktur | geschlossen zellig |
| Spezifisches Gewicht ISO 845-88 | 120 ± 20 kg/m ³ |
| Bruchdehnung ISO 1798-97 | 146 % |
| Zugfestigkeit ISO 1798-97 | 447 kPa |
| Druckverformungsrest (22 h / 50 % / 40°) NF R 99-211-80 | ≤ 60 % |
| Shorehärte 00 ASTM D 2240 | 30 – 50 |
| Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 | 20 % Dehnung / 40 °C / 200 pphm: keine Risse |
| Zerreißfestigkeit (ISO 34-1 (B-a)-94) ASTM D624 DIE C | 1,4 kN/m |
| Wasseraufnahme ASTM D 1056-07 | ≤ 10 % |
| Temperaturgrenzen | -40 °C bis +110 °C Kurzzeitig +125 °C |
| Alterungsbeständigkeit | sehr gut |
| Brandverhalten FMVSS 302 e UL 94 HBF e | ab ≥ 3,1 mm Dicke erfüllt |
| Schrumpfverhalten (7 Tage / 70 °C) ISO 188 | max. -2,6 % |
| Farbe | schwarz |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none">• Dichtungen• Isolierungen• Verkleidung• Polsterungen• u.a. |
| Spezifikationen / Normen (ASTM D 1056-07) NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 | 2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P 2C08 A1 B4 C2 P2 |

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

Stand 04/2021