

Technisches Datenblatt

23154-70217

Zellkautschuk EPDM, RG115, 6 mm

Rohstoffbasis	EPDM
Farbe	schwarz
Zellstruktur	geschlossen
Dichte ASTM D1056	115 ± 20 kg/m ³
Shore Härte 00	50 ± 15°
Einstufung ASTM D1056	2A2
Stauchhärte ASTM D1056 - 25 % NFR 99211 - 50 %	35 - 63 kPa 80 - 160 kPa
Reißfestigkeit	> 600 kPa
Druckverformungsrest 50 % / 22 h / RT 50 % / 22 h / 40 °C	< 15 % < 30 % bestanden
Bruchdehnung in %	> 400 %
Änderung der Stauchhärte bei Wärmealterung 168 h / 70 °C	30 %
Wasseraufnahme	< 5 %
Schrumpfung RT	< / = 5 %
Ozonbeständigkeit	gegeben
Temperaturbeständigkeit tief/ hoch Kurzfristig	- 30 °C bis +90 °C + 100 °C
Entflammbarkeit FMVSS 302	bestanden
Besonderheit	Schwefelfrei vernetzt

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Stand 04/2018