

**EPDM celrubber zwart**

EPDM celrubber heeft een gesloten celstructuur en is verkrijgbaar in platen en band of hieruit gesneden producten.

**celstructuur:** gesloten

**vulcanisatie methode:** peroxide

**kleur:** zwart

**temperatuurbereik:** -40°C / +95°C

**piektemperatuur:** (korte tijd) +130°C

**dichtheid:** 120 Kg/m<sup>3</sup> (+/- 20)

**hardheid:** Shore 00 (\*) 40 - 55 ASTM D 2240

**hardheid:** Shore A (\*\*) ca. 10 - 15

**warmte geleiding:** 0,0501 Wm-1K-1 ASTM C 518-04

**verlenging min.** 150% ASTM D 412

**treksterkte:** 4,5 kg/cm<sup>2</sup> (450 kPa) ASTM D 412

**weerstand tegen scheuren:** 2,8 kg/cm (0,28 kN/m) ASTM D 624

**compressiesterkte:** (bij 25%) 0,35 kg/cm<sup>2</sup> (35 kPa) ASTM 1056/2000

**compressiesterkte:** (bij 50%) 0,7 kg/cm<sup>2</sup> (70 kPa) ASTM 1056/2000

**compressie zetting:** 25% @ 22 uur 40% ASTM D 395

**compressie zetting:** (30 mm) 25% @ 22 uur 20%

**brandwerend:** O.K. FMVSS 302 - FIAT 50433

**water absorptie:** (3 min) 0,13% ASTM D 1056

**zoutzuur test:** (0,02%) 15 min @ 90 °C max. krimp 3% EN ISO 11195-2/05

**Aanvullende informatie:**

Voor olie- en vet bestendige kwaliteiten zie hiervoor onze CR (Neopreen) of NBR kwaliteiten.

(\*) De hardheid voor celrubber materialen wordt gemeten volgens de Shore 00 standaard.

(\*\*) De vermelde waarde voor de Shore A standaard is uitsluitend vermeld als