Datasheet

Algemene Rubberindustrie Eindhoven BV
Hooge Zijde 25 - 5626 DC Eindhoven
040-2904999 - verkoop@are-rubber.nl
www.are-rubber.nl

Celrubber CBM | intern ref. 40121

Technische datasheet voor celrubber CBM, uitgevoerd in zwarte gesloten-cel EPDM kwaliteit. De onderstaande waarden zijn gebaseerd op de aangeleverde leveranciersgegevens.

Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Materiaal	EPDM
Afmetingen plaat	1321 x 1067 mm (+/- 3%)
Bruikbare afmeting	1250 x 1000 mm
Dikte	38 mm (30 mm)
Kleur	Zwart
Celstructuur	Gesloten cel
Leveringsvorm	Platen en maatwerkdelen

Technische eigenschappen

Eigenschap	Norm / methode	Waarde
Specificatie volgens	ASTM D 1056-00	2A3
Specificatie volgens	AFNOR NF-R 99-211-80	
Specificatie volgens	SAE J 18 april 2002	2A3
Dichtheid		304 +/- 32 kg/m³
Shore hardheid 00		66 +/- 5 Sh 00
Compressieweerstand	ASTM D 1056 - 25% compression	62-103 kPa
Compressieweerstand	NF R 99211-80 - 50% compression	
Wijziging compressieweerstand	ASTM D1056 after 7 days at 70°C	+/- 30%
Wijziging compressieweerstand	ASTM D1056 after 22 h at 100°C	+/- 30%
Wateropname	ASTM D 1056 / 24 h submersion	< 5%
Compression set 50% / 22 h	ASTM D 1056 at 23°C / 70°F after 24 h release	
Compression set 50% / 22 h	NF R 99211 at 40°C / 105°F	
Lineaire krimp na 22 uur bij 70°C		
Uiteindelijke rek	ASTM D 412	200%
Treksterkte	ASTM D 412	1034 kPa
Scheurweerstand	NF R 99211-80 / ASTM D 624-73 Die C	3.5 kN/m
Ozonbestendigheid	ASTM D 1171 200 pphm / 30°C / 48 h	Geen scheurvorming
Bestendigheid tegen fuel B ASTM	Gewichtsverandering na 7 dagen bij 23°C	
Brandgedrag	according to FMVSS302	Pass
Brandgedrag	according to UL 94	
Corrosieve werking op koper en zilver	Paint staining	Corrosief / niet vlekkend
Temperatuurbereik - continu		from -56°C to +104°C
Temperatuurbereik - kortstondig		up to 121°C

Algemene Rubberindustrie Eindhoven BV
Hooge Zijde 25 - 5626 DC Eindhoven
040-2904999 - verkoop@are-rubber.nl
www.are-rubber.nl

Opmerkingen

* Indicatieve gemiddelde waarde.
* N.A. = niet geschikt / niet adequaat.

De vermelde waarden zijn gebaseerd op leveranciersinformatie en zijn niet bedoeld als garantie voor geschiktheid voor een specifieke toepassing. Test altijd op geschiktheid in de eigen toepassing.