



Celrubber EPDM soft type 23 | intern ref. 40515

Technische datasheet voor celrubber EPDM soft type 23, uitgevoerd in zwarte gesloten-cel kwaliteit. De onderstaande waarden zijn gebaseerd op de aangeleverde leveranciersgegevens.

Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Materiaal	EPDM
Afmetingen plaat	2000 x 1000 mm
Dikte	min. 3 / max. 50 mm
Kleur	Zwart
Celstructuur	Gesloten cel
Leveringsvorm	Platen en maatwerkdelen

Technische eigenschappen

Eigenschap	Norm / methode	Waarde
Specificatie volgens	ASTM D1056	2A0 A2 B2 C F2 P
Specificatie volgens	AFNOR NF-R 99-211-80	2 C 02 A1 B4 C2
Specificatie volgens	SAE J 18-79	
Dichtheid		80-110 kg/m ³
Shore hardheid 00		
Compressieweerstand	ASTM D1056 - 25% compression	5 kPa
Compressieweerstand	NF R 99211-80 - 50% compression	27 kPa
Wijziging compressieweerstand	ASTM D1056 after 7 days at 70°C	0%
Wijziging compressieweerstand	ASTM D1056 after 22 h at 100°C	0%
Wateropname	50% compression	2%
Compression set 50%	ASTM D1056 23°C, 22 h	13%
Lineaire krimp na 22 uur bij 70°C		< 1%
Rek bij breuk	DIN 53571	> 130%
Treksterkte	DIN 53571	> 110 kPa
Scheurweerstand	NFR 99211-80	> 0.30 kN/m
Ozonbestendigheid	40°C / 336 hours / 200 pphm	Geen scheurvorming
Bestendigheid tegen fuel B ASTM	Gewichtsverandering na 7 dagen bij 23°C	N.v.t.
Brandgedrag	according to FMVSS302	Conform 1-B
Brandgedrag	according to UL 94	
Thermische geleidbaarheid	ISO 8302-91	0.049 kcal/m/h/°C
Temperatuurbereik - continu		-55°C / 120°C
Temperatuurbereik - kortstondig		130°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.