

Datasheet

Celrubber EPDM Soft Type 20 | intern ref. 41107

Technische datasheet voor celrubber op EPDM-basis met semi-gesloten celstructuur.

Eigenschap	Norm / testmethode	Waarde
Materiaal		EPDM
Afmetingen plaat: lengte x breedte		2000 x 1000 mm
Dikte		min. 3 / max. 40 mm
Kleur		Zwart
Celstructuur		Semi-gesloten cel
Dichtheid	KS M 3014 : 2001	90 kg/m ³
Shore-hardheid 00		
Compressiesterkte	KS M 3014 : 2001 - 25% compressie KS M 3014 : 2001 - 50% compressie	0,29 N/cm ² 0,46 N/cm ²
Lineaire krimp na 22 uur bij 70 °C		< 0,1%
Rek bij breuk	KS M 3014 : 2001	170%
Treksterkte	KS M 3014 : 2001	9,2 N/cm ²
Ozonbestendigheid	KS M 6518 : 2001 - 72 uur / 50 ppm	Geen scheurvorming
Bestendigheid tegen brandstof B ASTM	Gewichtsverandering na 7 dagen bij 23 °C	N.v.t.
Brandbestendigheid	volgens FMVSS302 volgens UL 94	Voldoet
Thermische geleidbaarheid	kcal/m/h/°C	0,037
Temperatuurbereik	Continu Intermitterend	-40 °C tot 120 °C 150 °C
Algemene indicaties		-

Toelichting

De vermelde waarden zijn gebaseerd op de door de leverancier aangeleverde technische informatie. Deze gegevens zijn indicatief en vormen geen garantie voor geschiktheid voor een specifieke toepassing. Wij adviseren om het materiaal vooraf te testen onder de feitelijke gebruiksomstandigheden.