

Celrubber van EPDM is een veelzijdig zacht materiaal met goede afsluitende eigenschappen

ISO	EPDM Terpolymre of ethylene, propylene and a diene (unsaturated diene in side chain)
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-40 en 70 °C
Soortelijke massa	145 kg/m ³
Hardheid	50 Shore 00 (± 10)
Rek bij breuk	140 %
Treksterkte	0,650 N/mm ²
Brandklasse (FMVSS 302)	E

Omschrijving materiaal

Gesloten cel met goede sterkte en goede bestendigheid tegen veroudering.

Toepassingen

Als tochtbescherming, isolatiemateriaal. Afdichting bij waterstoftoepassingen Geluiddemping in de carrosseriebouw.

Verwerking

Dit materiaal kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten. Eventueel maken we dit materiaal ook zelfklevend.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Zuren	Logen
Matig	Matig	Goed	Matig	Matig

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
30000010	EPDM Celrubber 1 mm	1.000	2.000
30000020	EPDM Celrubber 2 mm	1.000	2.000
30000030	EPDM Celrubber 3 mm	1.000	2.000
30000040	EPDM Celrubber 4 mm	1.000	2.000
30000050	EPDM Celrubber 5 mm	1.000	2.000
30000060	EPDM Celrubber 6 mm	1.000	2.000
30000080	EPDM Celrubber 8 mm	1.000	2.000
30000090	EPDM Celrubber 9 mm	1.000	2.000
30000100	EPDM Celrubber 10 mm	1.000	2.000
30000120	EPDM Celrubber 12 mm	1.000	2.000
30000150	EPDM Celrubber 15 mm	1.000	2.000



30000200	EPDM Celrubber 20 mm	1.000	2.000
30000250	EPDM Celrubber 25 mm	1.000	2.000
30000300	EPDM Celrubber 30 mm	1.000	2.000
30000350	EPDM Celrubber 35 mm	1.000	2.000
30000400	EPDM Celrubber 40 mm	1.000	2.000
30000500	EPDM Celrubber 50 mm	1.000	2.000

Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
ASTM	24 uur	23 °C	19 %

Opslagadvies (ISO 2230)

Bijgaande specificatie geeft een indicatie van de bewaartermijnen om degradatie in eigenschappen van het materiaal te voorkomen. Blootstelling aan licht en vocht dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Het is aan te raden het materiaal vooraf te controleren bij opslag langer dan een jaar.

Groep	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Maximale vochtigheid	Bewaartermijn	Uitbreiding na inspectie
C	10 °C	25 °C	65 %	10 jaar	5 jaar

Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.

