



Cel 410: EPDM celrubber grijs

Grijs EPDM celrubber is een gesloten schuim. Hierdoor wordt het gebruikt als waterafdichting en tochtafdichting. Vaak zijn muren en andere bouwmaterialen grijs en dan valt zwart te veel op als afdichting. Gesloten EPDM grijs wordt dan gebruikt als onopvallende tochtstrip. Gesloten schuim van grijs EPDM is bestand tegen veroudering en vlek niet. Het grijze EPDM celrubber wordt echter niet toegepast bij direct zonlicht. In de automotive gebruikt men vaak grijs EPDM celrubber om een duidelijk onderscheid te maken tussen de zwarte auto-onderdelen en het gesloten band.

soort	EPDM celrubber	
kleur	grijs	
soortelijk gewicht	140 kg/m ³	
structuur	gesloten schuim, fijnceilig	
uitvoering	zelfklevend of onbelijmd	
diktematen	1mm tot 50mm, dikkere maten door samenvoegen	
hardheid	47 shore 00	
weerstand bij 25% indrukken	45 kPa 35 - 65 kPa	ASTM D1056-07
weerstand bij 50% indrukken	120 kPa 80 - 160 kPa	NF R 99211-80
compressie set 50%, 24h, 23°C	< 35%	ASTM D1056-07
compressie set 50%, 24h, 40°C	< 80%	NF R 99211-80
treksterkte	> 350 kPa	ISO 1798-97
rek bij breuk	130%	ISO 1798-97
slijtagebestendigheid	> 0,5kN/m	NFR 99211-80
waterabsorptie	< 5%	ASTM D1056-07
temperatuurweerstand	circa -40°C tot +80°C, max 100°C	
krimp 22 uur, 70°C	< 5%	
FMVSS302	conform	
weerstand UV/ozon	matig	
koper en zilver	corrosief	
isolatie	goed koude isolerend en geluidsisolatie	
toepassing	Gesloten schuim EPDM, grijs celrubber gebruikt als afdichting bij water en andere vloeistoffen, luchtdicht bouwen, in aluminium en stalen ramen, elektro-industrie en scheidingswanden, industrieel toepasbaar als geluiddempend materiaal.	