

EPDM Celrubber

is een geslotencellig rubber. Geschikt als afdichting in diverse toepassingen binnen de bouw & industrie bij evenwijdige oppervlakken. EPDM Celrubber is enkelzijdig klevend.

Kenmerken

- geslotencellig EPDM Celrubber
- enkelzijdig klevend (acrylaat)
- minder goed bestand tegen zuren, oliën en logen
- leverbaar in de kleur zwart

Technische specificaties

Densiteit	140 kg/m ³
Shore (00)	35-40
Kleur	Zwart
Belijming	Acrylaat
Compressie tbv afdichting	25%
Kracht voor 25% compressie	45 kPa
Kracht voor 50% compressie	110 kPa
Drukafw. 50%, 22h/23 C	25%
Temperatuurbestendigheid (constant)	-50°C tot +120°C
Temperatuurbestendigheid (kortstondig)	+140°C
Applicatietemperatuur	+10°C tot +40°C
Treksterkte	> 600 kPa
Scheursterkte	> 2,3 kg/cm
Brandklasse	FMVSS302
UV-bestendigheid	Goed
Wateropname	< 5% Vol
Chemische bestendigheid	Bestand tegen verdunde zuren en alkaliën, maar minder goed bestand tegen olie en mineraalbrandstoffen.
Beschikbare dikte (mm)	3
Voegtype	Vlak, evenwijdig
Opslag / houdbaarheid	1 jaar in gesloten verpakking