

EPDM Celrubber Manchet

03.2025

Celdex EPDM Celrubber Manchetten zijn vervaardigd uit een geslotencellig rubber. EPDM Celrubber Manchetten zijn speciaal ontworpen voor het creëren van een slagregen- en luchtdichte aansluiting van doorvoeren en kolomaansluitingen. Het materiaal is UV- en verouderingsbestendig. EPDM Celrubber Manchetten worden aan de hand van de toepassing en afmetingen op maat geproduceerd. Enkelzijdig en niet-klevend in de kleur zwart verkrijgbaar.

EIGENSCHAPPEN

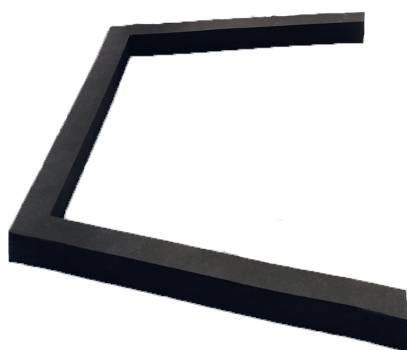
EPDM Celrubber is een geslotencellig rubber en dient als afdichting voor verschillende toepassingen. Het voldoet aan specificaties zoals luchtdicht, waterdicht, thermisch- en akoestisch isolerend bij een compressie vanaf 20 %. Het materiaal is geschikt als afdichting in diverse toepassingen binnen de bouw en industrie bij evenwijdige oppervlakken. EPDM Celrubber Manchetten zijn speciaal ontworpen voor het creëren van een slagregen- en luchtdichte afdichting van doorvoeren en kolomaansluitingen.

KENMERKEN

- Geslotencellig EPDM Celrubber
- Enkelzijdig klevend en niet-klevend (acrylaat)
- Voor diverse afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie
- Beperkt bestand tegen zuren, oliën en logen
- Op maat als manchet
- Kleur: zwart

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Gebruik voor elk EPDM Celrubber Manchet de juiste afmeting om een optimaal functionerende luchtdichting te creëren. Verwijder losliggend gruis en eventuele uitstekende grove kiezels of beton. Bij gebruik van een zelfklevend manchet de ondergrond schoon, winddroog, stof- en vetvrij maken. Positioneer de manchet spanningsvrij rondom kabels, kanalen en buizen. Zorg ervoor dat de gehele manchet goed aansluit op het oppervlak.



VEILIGHEID

Voor dit product gelden er geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

ONDERHOUDSINSPECTIES

Door periodieke inspecties uit te voeren kunnen ontstane schades aan afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Om gevolgschade te voorkomen worden herstelwerkzaamheden in overleg met Celdex uitgevoerd. Voordat er herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Dit kan door middel van gerichte visuele inspecties of schade te beoordelen in een laboratorium.

BIJ TWIJFEL

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden kun je terecht bij onze Technische Afdeling. Wil je graag advies op maat? Onze Technische Adviseurs helpen je graag verder.

CELDEX

Celdex is producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Naast een ruim assortiment standaard producten leveren we ook maatwerk. Welk product je ook kiest, we produceren alles in eigen huis en hebben korte levertijden. Celdex is dé gesprekspartner voor luchtdicht bouwen voor architecten, bouwbedrijven en de toeleverende industrie. Onze adviseurs beschikken over ruime bouwkundige kennis en denken mee over constructie, materiaalgebruik en kritische aansluitingen. Onze producten zijn veelal prefab toepasbaar, waardoor je tijd en bouwkosten bespaart. Tijdens het hele bouwproces adviseren we over de toepassing en verwerking van onze materialen, zodat de prestaties optimaal zijn.

Ontdek ons assortiment:

- Vulstroken en Vulblokken
- Steenwol producten
- Enkelzijdig- en dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en Butyltapes
- Brandwerende producten
- Ontdreuningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Densiteit	100 kg/m ³
Shore hardheid (00)	35-40
Kleur	Zwart
Belijming	Acrylaat
Luchtdichtheid (NEN-EN12207) 20 % compressie	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687) 20 % compressie	Klasse 3
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +85 °C (kortstondig +100 °C)
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Rek bij breuk (ASTM D 412)	> 200 %
Treksterkte (ASTM D 412)	> 250 kPa
Brandgedrag (FMVSS 302)	< 100 mm/min
Beschikbare diktes	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en 12 mm / andere op aanvraag
Voegtype	Vlak, evenwijdig
Wateropname (ASTM D 1056)	< 2 % Vol
UV-bestendigheid	Goed
Chemische bestendigheid	Beperkt bestand tegen zuren, oliën en logen
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten verpakking

De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.