



## PE 035 Manchet

05.2020

Celdex PE 035 Manchetten zijn vervaardigd uit een cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim. PE 035 Manchetten zijn ontworpen voor het creëren van een luchtdichte aansluiting van doorvoeren. Het materiaal is UV-bestendig, milieuvriendelijk, chemisch neutraal en rotvrij. Voor een luchtdichte aansluiting van de doorvoer dienen PE 035 Manchetten op de dampremmende laag te worden aangebracht middels de zelfklever (high-tack rubber/hars, met schutfolie).

### EIGENSCHAPPEN

PE 035 Manchetten worden vanuit geslotencellig polyethyleen schuim op maat geproduceerd en zijn speciaal ontwikkeld om een luchtdichte afwerking van doorvoeren te realiseren. De Manchetten zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen. Rond, vierkant, inclusief of exclusief een binnendiameter, aan de hand van de toepassing worden ze op maat gemaakt. PE 035 Manchetten zijn geschikt als luchtdichte afwerking van wand- en vloerdoorvoeren.

### KENMERKEN

- Cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim
- Zowel enkelzijdig klevend (high-tack rubber/hars met schutfolie) als niet-klewend
- Voor luchtdichte afwerking van diverse doorvoeren
- Op maat leverbaar in diverse uitvoeringen
- UV-bestendig en rotvrij
- Milieuvriendelijk en chemisch neutraal
- Kleuren: wit en antraciet

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Gebruik voor elk Celdex PE 035 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	Ca. 28 kg/m <sup>3</sup>
Shore hardheid (00)	52
Kleur	Wit en antraciet
Brandgedrag (FMVSS 302)	B3
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,034 W/mK
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Wateropname (ISO 2896)	Max. < 1 %
Rek tot breuk (ISO 1926)	110 %
Treksterkte (ISO 1926)	280 kPa
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +100 °C
Beschikbare diktes	2, 3, 4, 5, 6, 8, 18, 25, 30, 50 / andere op aanvraag
UV-bestendigheid	Goed
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.*