



## Airseal Meterkast Manchet

10.2019

De Celdex Airseal Meterkast Manchet is een speciaal ontwikkeld afdichtingsmanchet die te gebruiken is als luchtdichting van de nutsvoorzieningen in de meterkast. De afdichtingsmanchet voldoet aan de hoogste luchtdichtheidseisen voor energiezuinig bouwen en is verkrijgbaar voor alle merken en uitvoeringen meterkastvloerplaat.

### EIGENSCHAPPEN

De Airseal Meterkast Manchet is samengesteld uit polyethyleen en airseal materiaal om met minimale comprimering (15 %) al te voldoen aan de hoogste luchtdichtheidseisen. De afdichtingsmanchet is geschikt om de meest afwijkende sporingmaten in de vloer eenvoudig af te dichten. Het product is veelzijdig toepasbaar in variërende samenstellingen en leidingdoorvoeren en is goed bestand tegen het vochtige klimaat in kruipruimtes. Door de handige vorm van het gatenpatroon is een grote variatie in leidingdoorvoeren mogelijk, zonder dat dit ten koste gaat van de luchtdichtheid.

### KENMERKEN

- Duurzaam elastisch manchet
- Luchtdicht getest
- Isolerend
- Monteren en afdichten van de meterkastvloerplaat in één
- Tijdbesparend door snelle en efficiënte montage
- Geen stelblokken nodig
- Controleerbare eindkwaliteit

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Gebruik de juiste manchet voor het merk en de uitvoering meterkastvloerplaat. Positioneer de harde meterkastvloerplaat en monteer deze zoals voorgeschreven. Demonteer daarna de harde meterkastvloerplaat en haal bij de Airseal Manchet de benodigde vullingen eruit. De vullingen zitten vast in de sporingen en moeten er worden uitgetrokken. Laat overige vullingen zitten. Plaats de Airseal Manchet zonder te scheuren een klein stuk over de mantelbuizen. Daarna de Airseal Manchet samen met de harde meterkastvloerplaat naar beneden drukken op de ruwe betonvloer. De Airseal Manchet is 40 mm dik en met overmaat uitgevoerd. Daarnaast biedt de Airseal Manchet de mogelijkheid om zonder stelblokken de meterkastvloerplaat aan te draaien tot de gewenste hoogte. Let hierbij op dat de meterkastvloerplaat gelijkmatig naar beneden aangedraaid wordt om luchtlekage te voorkomen.



## 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	AIRSEAL	PE
Densiteit (ISO 845)	34 kg/m <sup>3</sup>	30 kg/m <sup>3</sup>
Indrukbaarheid (ISO 3386/1)	8-10 kPa	48 kPa
Manchetkleur	Grijs met zwarte toplaag	Grijs
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,033 W/mK	0,034 W/mK
Brandgedrag (ISO 3795)	< 100 mm/min	
Isolatie waarde manchets	1,5343 W/mK	
Luchtdichtheid (EN 1026)	Qv10 = 0,013 m <sup>3</sup> /s	
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4	
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3	
Luchtdichtheid (c-waarde)	0,00033 dm <sup>3</sup> /s.m.Pa <sup>n</sup>	
SHR-testrapport	160633-1	
Beschikbare diktes	40 mm, andere op aanvraag	
Voegtype	Oneffen, verlopend	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C	
UV-bestendig	Niet UV-bestendig	
Verouderingsbestendig	Door UV-belasting	
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.*