



Muurhulzen

Introductie

De asbestvrije vezelcement, metalen en (roestvast) stalen muurhulzen worden toegepast bij het construeren van gas- en vloeistofdichte (muur)doorvoeringen onder andere in combinatie met DG afsluitschakels.

Werking

De muurhulzen worden ingestort, ingemetseld of met mortel ingegoten, waar later de leiding door de muur gevoerd wordt.

Voordelen

- Duurzaam en sterk
- Uitstekend corrosiewerend
- Ideaal om bij ruwbouw te plaatsen
- Exacte maatbepaling
- Perfecte hechting
- Beschikbaar in verschillende materialen, diameters en lengtes
- Bruikbaar in combinatie met DG afsluitschakels
- Schonere installatie van uw leidingsysteem
- Voorkomt mogelijke beschadigingen door boren



VEZELCEMENT MUURHULZEN

Vezelcement muurhulzen hechten door het uitwendige geribbelde oppervlak en het gelijksoortige materiaal uitstekend aan beton.

- Gemaakt van een asbestvrij vezelcement
- Geen corrosievorming
- De mogelijkheid van aanpassing na installatie
- Gebruikt als frame om ronde muuropeningen te maken
- Gelijke uitzettingscoëfficiënt als beton
- Buitenkant voorzien van groeven, binnenkant glad
- Alle lengtes mogelijk tot 600mm, langer op aanvraag
- Diameters van DN 80 tot en met DN 1600
- Voor bestaande situaties: gedeelde uitvoering met lijmsel beschikbaar
- Dimensies en technische gegevens volgens DIN 19840 en 19850



STALEN MUURHULZEN

De ankerflens van een stalen muurhuls is rondom en aan beide zijden gelast. Deze tweezijdige verbinding garandeert een stevige en waterdichte verbinding in de muur. Stalen muurhulzen met één of meerdere ankerflenzen zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

- Stalen buis DIN 2448 en DIN 2458
- Thermisch verzinkt staal, zwart staal, verzinkt of met een andere beschermlaag.
- Standaard vanaf 200mm lang met 1 ankerflens
- Grotere lengtes of meerdere ankerflenzen op verzoek
- Diameters DN 50 tot en met DN 1400, overige maten op aanvraag



STALEN MUURHULZEN VOOR SPECIALE CONSTRUCTIES

Het assortiment van stalen muurhulzen bevat vele speciale constructies voor verschillende toepassingen met:

- een gelaste of verwijderbare ankerflens voor in een sponning
- een of meerdere ankerflenzen
- ankerflenzen in verschillende afmetingen en vormen

Alle speciale constructies zijn ook beschikbaar als muurhulsbundels. Stalen muurhulzen zijn beschikbaar in normale wanddikte (DIN 2458) in alle diameters en lengtes.



ROESTVAST STALEN MUURHULZEN

- Volledig corrosiebestendig
- Circa twee keer zo sterk als normaal staal. De wanddikte is 50% van de normale wanddikte (DIN 2458), zonder de stabiliteit te verminderen.
- Het roestvast staal wordt na productie gepassiveerd
- Beschikbaar volgens DIN 2463 en in buisafmetingen* opgezet door de papierindustrie
- Beschikbaar in alle gewenste lengtes en diameters



DG AFSLUITSCHAKELS

Standaard muurhulzen worden vaak gemonteerd in combinatie met DG afsluitschakels voor een water- en luchtdichte afdichting van de ruimte tussen de doorvoerende buis en muurhuls. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de desbetreffende folder.



* Bij deze afmetingen is de DN de inwendige diameter van de buis.