

## Kenmerken

Metaal ommantelde afdichtingen worden geleverd in een breed scala van verschillende materialen (in verschillende combinaties), in veel doorsneden en vele modellen. Ze zijn geschikt voor flenzen van warmtewisselaars, flenzen, boilers en proces-apparatuur.

## Ontwerp

Metalen ommantelde afdichtingen bestaan uit

- Metalen mantel met een asbestvrij vulmateriaal
- Het vulmateriaal geeft de pakking veerkracht
- De metalen mantel beschermt het vulmateriaal en is bestand tegen druk, temperatuur en corrosie

## Materialen en constructie

Vulmaterialen

- Niet-asbest houdende vezelplaat
- Grafiet
- NBR / aramidevezel plaat
- Keramiek

Mantel materialen

- Zacht aluminium
- Messing
- Zacht koper

- Koolstofstaal
- 316 of 316L roestvast staal
- Hastelloy® B2 of C-276
- Monel® 400
- 304 of 304L roestvast staal
- 321 roestvast staal
- Inconel® 600

Andere metalen en legeringen zijn op aanvraag beschikbaar

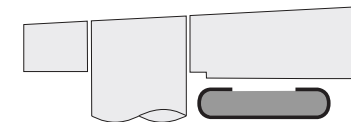
## Technische gegevens

Druk en temperatuur parameters in overeenstemming met de specificaties van de klant. De corrosieweerstand is afhankelijk van de materiaalkeuze.

Wij adviseren u graag indien u niet zeker bent van de juiste keuze

### SM94

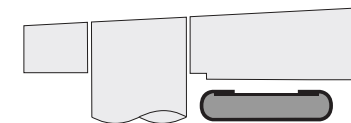
Enkele mantel, open type



### SM92

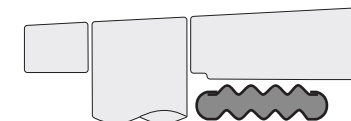
Dubbele mantel, volledig gesloten. Meest gebruikte ommantelde type. Kan op vrijwel elke maat gemaakt worden en voor de meeste applicaties.

Kan toegepast worden voor standaard flenzen waar de benodigde compressie hoger is dan toegestaan voor gesneden fiber afdichtingen.



### SM93

Volledig gesloten getande dubbele mantel, Kan op vrijwel elke maat gemaakt worden en voor de meeste applicaties. Kan toegepast worden voor standaard flenzen waar de benodigde compressie hoger is dan toegestaan voor gesneden fiber afdichtingen



Uitsluiting van garantie

Gezien de verschillende installatie- en bedrijfsomstandigheden als ook de verscheidenheid van toepassingen en processen, is de informatie in deze datasheet uitsluitend bedoeld als algemene leidraad en kan zij niet gebruikt worden als grondslag voor garantieaanspraken.