

# AFSLUITERS



Matecs levert **rubbering- en regelafsluiters** die in eigen beheer zijn ontworpen en ontwikkeld. Deze worden volledig in huis vervaardigd. Hieronder vallen onder andere extra slijtvaste afsluiters voor het gecontroleerde transport van baggermateriaal in de baggerindustrie en grondstoffen in de mijnbouwindustrie. Zo leveren we **rubberingafsluiters met speciale sealingringen**. In het verleden is, in overleg met diverse klanten, een standaardisatie van Matecs rubberingafsluiters doorgevoerd. Sindsdien wordt het product binnen Matecs geproduceerd in variërende diame-

ters en is het geschikt voor de verschillende druktrappen die zich tijdens zuig- en persprocessen kunnen voordoen. Omdat materialen met grote kracht en snelheid door de zuig- en persleidingen worden gepompt, is het van belang dat de sealingringen slijtvast zijn. Hiervoor is een speciale sealingring ontwikkeld die bovendien ook past op afsluiters van andere leveranciers.

**Matecs regelafsluiters** zijn door ons speciaal ontworpen om de hoeveelheid van het te verpompen materiaal te reguleren of van richting te veranderen. De Matecs regelafsluiters hebben een slijtvaste klep en slijtvaste liners die beschermen tegen de extreme slijtage. Op deze afsluiter zijn geen sealingringen geplaatst. Optioneel levert Matecs speciale liners in de zijkanten waardoor het onderhuis van de afsluiter minder hard slijt. Dit resulteert direct in minder uitval- of revisietijd.

Alle afsluiters worden standaard met hydraulische bediening uitgevoerd, maar kunnen ook elektrisch of handbediend geleverd worden.



Alle afsluiters worden geleverd met een mechanische standaardwijzing en elektrische eindschakelaars die herkennen of de afsluiter open of gesloten is. Indien gewenst, kunnen de afsluiters tevens geleverd worden met een lineair meetsysteem voor het meten van de positie van de klep.

Alle genoemde opties, drukbereiken en andere kenmerken kunnen op beide typen afsluiters uit onze standaardreeks geleverd worden. Standaard afsluiters kunnen daarnaast voor specifieke toepassingen aangepast worden.

De afsluiters kunnen onder geclassificeerde inspectie geleverd worden en natuurlijk geheel naar uw wensen vervaardigd worden.

De speciale door Matecs ontwikkelde sealingringen zijn eveneens geschikt voor afsluiters van andere producenten of leveranciers. De sealingringen hebben een uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding en hebben slechts een korte levertijd. Meer informatie over de sealingringen kunt u vinden op het informatieleaflet over rubber- en polyurethaanproducten.



## Toepassingsgebieden

Gecontroleerd transport -via zuig- en persprocessen- van baggermateriaal in de baggerindustrie en grond- en delfstoffen in de mijnbouwindustrie. Toepasbaar zowel aan boord als op het land.

## Producten

Rubberringafsluiters en regelafsluiters.  
Hydraulisch (standaard).

## Specificaties

Afsluiters voor zuig- en persprocessen van vacuüm tot 30 bar.  
Leidingdiameters die variëren van 250 tot 1400 mm.  
Mechanische standaardwijzing.  
Elektrische open/dicht indicatie.

## Opties

Electrisch en handbediend leverbaar.  
Ingebouwd of extern lineair meetsysteem.  
Geclassificeerde inspectie.  
Maatwerk.



meer actuele info op [www.matecs.nl](http://www.matecs.nl)

Schotsbossenstraat 16

4705 AG Roosendaal

The Netherlands

T +31 (0)165 581 840

F +31 (0)165 581 849

E [info@matecs.nl](mailto:info@matecs.nl)