

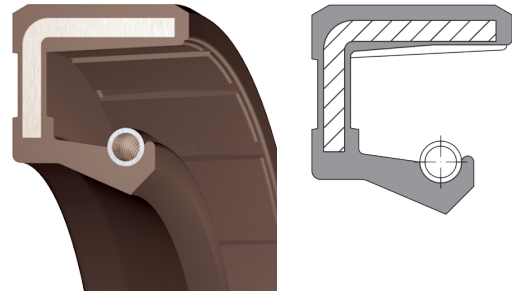
Standaard FKM-asafdichtingen

Type OS-F10 en OS-F11 metalen behuizing, volledig afgedekt

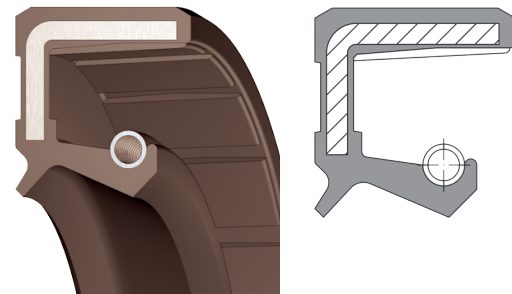
FKM-asafdichtingen

Asafdichtingen zijn roterende afdichtingen. Ze worden gebruikt voor het afdichten van roterende of zwenkbare machine-elementen (hoofdzakelijk assen). De toepassingsgebieden zijn divers en hebben betrekking op alle onderdelen van de machine- en apparatenbouw.

OS-F10



OS-F11



De standaard roterende afdichtingen van anyseals van FKM zijn de typen OS-F10 en OS-F11.

De laatstgenoemde heeft een extra beschermclip tegen het binnendringen van externe verontreinigingen.

Er zijn goede redenen om juist dit ontwerp te gebruiken, omdat het een universeel gebruik mogelijk maakt! De metalen behuizing is volledig afgedekt met elastomeer en de afdichtlip wordt ondersteund door een roestvrijstalen veer. De vraag naar het precieze doel, die vaak toch niet kan worden beantwoord, kan achterwege blijven. Als echter bekend is dat het FKM-elastomeer alleen om thermische redenen wordt toegepast, dan kan natuurlijk het goedkopere OS-A10-ontwerp zonder risico worden gebruikt!

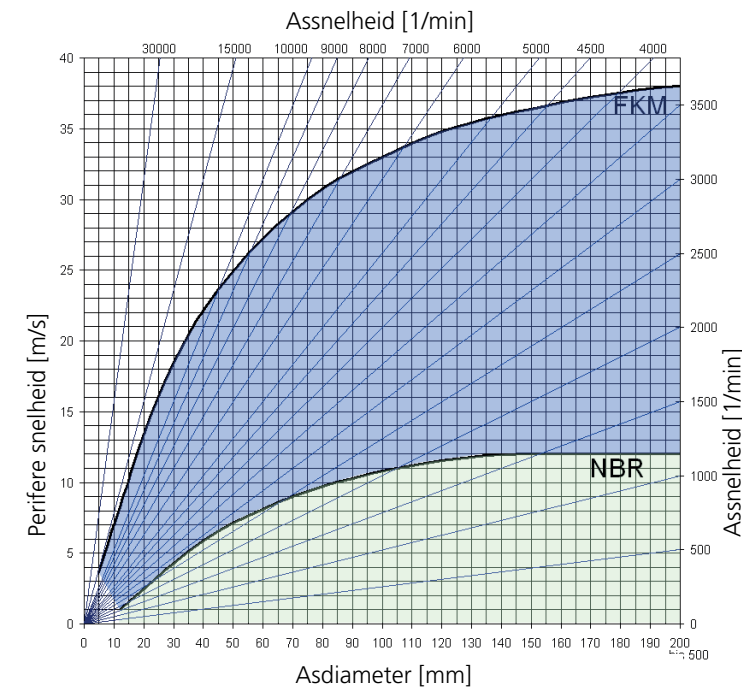
anyseals heeft meer dan 1000 afmetingen uit voorraad leverbaar. U vindt alle informatie 24/7 in onze webshop shop.anyseals.eu.

Veelgebruikte toepassingen

Machine- en apparatenbouw, landbouwmachines, bouwmachines, aandrijfsystemen, industriële tandwielkasten, elektromotoren

Voor de typen OS-F10 en OS-F11 is het standaardmateriaal FKM 80 bruin, de veer gemaakt van roestvrij staal 1.4301 en de metalen behuizing van koolstofstaal conform DIN EN 10139.

Als aanvullend elastomeermateriaal kunnen NBR, VMQ, ACM, HNBR, CR en EPDM worden gebruikt.



Het diagram geldt voor drukloos bedrijf en gunstige omstandigheden met betrekking tot smering en warmteafvoer (type OS-F10).



Speciale kenmerken

- tegen corrosie beschermde metalen behuizing
- de standaard materiaalcombinatie (FKM + veer van RVS) is geschikt voor vele media en chemicaliën en voor hoge assnelheden en hoge temperaturen
- modern afdichtlipontwerp voor een hoge dynamische afdichting
- betrouwbare statische afdichting in de behuizing
- voor behuizingen met hoge thermische uitzetting, bijv. lichtmetalen behuizing
- voor gedeelde behuizingen
- voor behuizingen met verhoogde oppervlakteruwheid
- voor het afdichten van laagviskeuze en gasvormige media
- geen risico van passingroest
- OS-F11 met beschermclip: efficiënte bescherming tegen luchtzijdige verontreinigingen

Toepassingsparameters

voor de standaard materiaalcombinatie:

Temperatuur: -25 °C tot +160 °C

Druk: drukloos, max. 0,05 MPa

Assneheid: conf. tabel

Media: smeermiddelen op basis van minerale olie, synthetische smeermiddelen, brandstoffen, aromatische en gechloroerde koolwaterstoffen, goede weerstand tegen vele chemicaliën





anyseals NV

Preenakker 2-4
1785 Merchtem
België
T + 32 (0)52 38 19 20
E info@anyseals.eu
W www.anyseals.eu

anyseals NV

Vestiging Duitsland
Hagenau 1
D-22089 Hamburg
T + 49 (0) 40 25 32 92 11
E info@anyseals.eu
W www.anyseals.eu

anyseals, inc.

anyseals USA
10391 Brecksville Road
Brecksville, Ohio 44141, USA
T 866 676 99 34
F 216 676 99 35
E info@anyseals.com
W www.anyseals.com

anyseals NV

Vestiging Taiwan
12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd.
Xi-Tun Dist. Taichung 40756
Taiwan
T + 886 4 22515813
M+ 886 933 580148
E info@anyseals.tw
W www.anyseals.tw

where distributors go