



HYDROSEALS
ALWAYS A SUITABLE SOLUTION

Your Partner for Sealing Technology

HYDROSEALS
Profiel overzicht

AFSTRIJKERS

Afstrijkers zorgen ervoor dat er geen vuil en water in de hydraulische cilinder terecht komt.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
WS32P		-	-40°C / +100°C	PU	MSWE WRM-P
WS33N		-	-40°C / +100°C	NBR	MSWN WRM
WS34N		-	-40°C / +100°C	NBR	MSWSN DSR
WS34P		-	-40°C / +100°C	PU	MSWS DSR/P
WS35N		-	-40°C / +100°C	NBR	MSWSHN DSR/UP
WS36P		-	-40°C / +100°C	PU	MSWH UWR/P
WS36N		-	-40°C / +100°C	NBR	MSWHN UWR
WS37P		-	-40°C / +100°C	PU	-
WS38P		-	-40°C / +100°C	PU	MSWP 10WNV
WS39PTN		-	-30°C / +100°C	NBR PTFE	MWTF WE 3
WS40A		-	-40°C / +100°C	TERMOPLAST	CSWM 10NW
WS43P		-	-40°C / +100°C	PU STAAL	MCU SWP
WS44P		-	-40°C / +100°C	PU STAAL	MCWE PW
WS44N		-	-40°C / +100°C	NBR STAAL	MCWN GA
WS45P		-	-40°C / +100°C	PU STAAL	MCKBI 10PW/U
WS45N		-	-40°C / +100°C	NBR STAAL	MCKB 10PW
WS46N		-	-40°C / +100°C	NBR STAAL	- GA/R
WS68Z		-	-30°C / +100°C	ZURCON	MSWH24 DA24

SYMMETRISCHE AFDICHTINGEN

Door het symmetrische profiel van deze afdichtingen kunnen deze afdichtingen zowel op de stang als op de zuiger worden gebruikt.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
RS22NC		≤ 250 Bar	-30°C / +100°C	NBR CANVAS	MUFN B
RS41N		≤ 150 Bar	-40°C / +105°C	NBR	MUSN DUM
RS42P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	PU	MUU MU
RS48P		≤ 150 Bar	-40°C / +100°C	PU NBR	MUUL EUS/I

STANG AFDICHTINGEN

Stangafdichtingen dienen als afdichting op de stang van de hydraulische cilinder en hebben een naar binnen-dichtende functie.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
RS22CB		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR CANVAS POM	MUFN-EI B/NEI
RS43P		-	-40°C / +100°C	PU POM	MYR IBF
RS44P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	PU	MRU EU
RS45P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	PU	MRTU RS/L
RS45PB		≤ 500 Bar	-30°C / +100°C	PU NBR POM	MRTUB EUS/NEI
RS46PN		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE	MKR I/GR B
RS46PU		≤ 600 Bar	-30°C / +100°C	NBR PU	MKR PU I/GR P
RS46PV		≤ 400 Bar	-15°C / +200°C	FKM PTFE	MKR FKM I/GR FKM
RS47N		≤ 150 Bar	-30°C / +105°C	NBR	MUKRN DDIM
RS51N		≤ 600 Bar	-30°C / +100°C	NBR CANVAS	MSMR 10SM
RS52P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	PU	MRTS TS/L
RS52C		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR CANVAS	MVS CH

ZUIGER AFDICHTINGEN

Zuigerafdichtingen dienen als dichting op de zuiger van de hydraulische cilinder. Deze afdichtingen zijn er in enkel- en dubbelwerkende versies.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
PS78-1P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	PU	MPU RSE
PS79-1N		≤ 150 Bar	-30°C / +105°C	NBR	MUKPN DDE
PS71-2C		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE	MPS E/GR
PS72-2P		≤ 250 Bar	-30°C / +100°C	NBR PU	MKPD GFS
PS75-2P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR PU	MPSU GPSK
PS75-2Z		≤ 500 Bar	-30°C / +105°C	NBR PTFE	MPS2000 GPK
PS73-3L		≤ 400 Bar	-30°C / +105°C	NBR CANVAS POM	MPSA-58 -
PS73-5P		≤ 400 Bar	-30°C / +100°C	NBR POM	MPSA DBM
PS77-4P		≤ 600 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE POM	MCP5 PHD
PS81-1N		-	-30°C / +100°C	NBR/FKM STAAL	MDPCS TDO

PROFIEL OVERZICHT

BONDED SEALS

Bonded seals zijn statische afdichtingen voor het afdichten van diversen flensverbindingen.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
B5-21		≤ 250 Bar	-30°C / +100°C	NBR STAAL	MDY 06BS
BSF-21		≤ 250 Bar	-15°C / +200°C	FKM STAAL	MDY 06BS
B5-20		≤ 250 Bar	-30°C / +100°C	NBR STAAL	MDY 06BS
BSF-20		≤ 250 Bar	-15°C / +200°C	FKM STAAL	MDY 06BS

OP SEALS

OP seals zijn statische afdichtingen ter vervanging van de originele o-ring.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
OP SEALS		≤ 500 Bar	-35°C / +80°C	PU	MHS 10XS
OP SEALS		≤ 300 Bar	-35°C / +80°C	PU	MHS 10XS
OP SEALS		≤ 500 Bar	-35°C / +80°C	PU	MHS 10XS

SAE FLENSRINGEN

SAE flensringen zijn statische afdichtingen die op verschillende wijzen worden toegepast.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
SAE		≤ 600 Bar	-30°C / +100°C	PU	FFS

GELEIDINGSRINGEN

Geleidingsringen zorgen ervoor dat de dwarskrachten van de hydraulische cilinder worden opgevangen en vermijden metaal-op-metaal contact.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
GR22PH		-	-50°C / +130°C	PHENOLIC	MWRB I/GTP1
GR24PR		-	-60°C / +200°C	PTFE	MWRT GT
GR23GP		-	-30°C / +110°C	POM GLAS	MWRP DWR

GELEIDINGSBAND

We hebben een uitgebreid assortiment van gangbare afmetingen (doorsnede, hoogte) in de materialen: phenolic en PTFE.

O-RINGEN

O-ringen zijn afdichtingen met een ronde dwarsdoorsnede. De O-ring is door zijn universele eigenschappen een van de meest gebruikte afdichtingen.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
OR		-	-30°C / +100°C	NBR	MOR OR
ORV		-	-15°C / +200°C	FKM	MOR OR

X-RINGEN

X-ringen zijn dubbelwerkende vier-lippen-dichtingen met een x-vormige dwarsdoorsnede.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
XR		-	-30°C / +100°C	NBR	QR 10QR
XRV		-	-15°C / +200°C	FKM	QR 10QR

D-RINGEN

D-ringen zijn afdichtingen met een D-vormige dwarsdoorsnede. D-Ringen worden gebruikt in een grote verscheidenheid aan afdichtingstoepassingen in Cat® machines en motoren.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
D-RING		-	-30°C / +100°C	NBR	D-RING 08D-RING

BACK-UP RINGEN

Back-up ringen zorgen ervoor dat de o-ring op zijn plek blijft zitten. Back-up ringen worden vaak toegepast in combinatie met een o-ring als er te veel ruimte is in de groef.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
BR420PE		-	-30°C / +110°C	PE	MBU 10MBK
BR421N		-	-30°C / +100°C	NBR	574 10BU
BR422PO		-	-30°C / +110°C	POM	MBT ST8




V-RINGEN

V-ringen zijn roterende afdichtingen die veelzijdig gebruikt kunnen worden.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
V-RING		-	-30°C / +100°C	NBR	RVA 13VA







RADIAAL AFDICHTINGEN

Radiaal afdichtingen zijn roterende afdichtingen.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
RF715		≤ 300 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE	RVA 13VA
RF716		≤ 300 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE	RVA 13VA
RF717		≤ 250 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE	RVA 13VA




OLIEKEERRINGEN

Oliekeerringen zijn roterende afdichtingen verkrijgbaar in hoge en lage druk.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
OS224		≤ 5 Bar	-30°C / +100°C	NBR RVS	MOS SC 13A
OS224V		≤ 5 Bar	-40°C / +100°C	FKM RVS	MOS SC 13A
OS225T		≤ 5 Bar	-30°C / +100°C	NBR RVS	MOS TC 13AS
OS225VT		≤ 5 Bar	-40°C / +100°C	FKM RVS	MOS TC 13AS
OS226P		≤ 10 Bar	-40°C / +100°C	NBR RVS	MOS TCP 13ASP
OS226VP		≤ 10 Bar	-40°C / +100°C	FKM RVS	MOS TCP 13ASP





PNEUMATISCHE ZUIGERAFDICHTINGEN

Pneumatische zuigerafdichtingen dienen als dichting op de zuiger. Deze afdichtingen zijn er in enkel- en dubbel-werkende versies.


















NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
PZA119		≤ 12 Bar	-30°C / +100°C	NBR	-
PZA125		≤ 12 Bar	-30°C / +100°C	NBR	-
PZA128		≤ 16 Bar	-30°C / +100°C	NBR	-

PNEUMATISCHE STANGAFDICHTINGEN

Pneumatische stangafdichtingen dienen als afdichting op de stang en hebben een naar binnen-dichtende functie.

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
PA641		≤ 20 Bar	-35°C / +80°C	NBR	-
PA642		≤ 16 Bar	-30°C / +80°C	PU	-
PA643		≤ 16 Bar	-30°C / +100°C	NBR STAAL	-
PA644		≤ 16 Bar	-30°C / +100°C	NBR TPE	-

HUNGER® DICHTINGEN

NAAM	PROFIEL	DRUK	TEMP °C	MATERIAAL	CROSS. REF
AI		-	-45°C / +120°C	TPE	-
TDI		≤ 450 Bar	-35°C / +100°C	PUR PTFE BRONS	-
TDT		≤ 360 Bar	-35°C / +100°C	PUR	-
TDMI		≤ 250 Bar	-35°C / +100°C	PUR PTFE BRONS	-
GGDI		≤ 450 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE BRONS	-
ZSDI		≤ 450 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE BRONS	-
GD1000K		≤ 360 Bar	-30°C / +120°C	NBR PTFE BRONS POM	-
GKD		≤ 360 Bar	-35°C / +100°C	PUR PTFE BRONS POM	-
TDA		≤ 450 Bar	-35°C / +100°C	PUR PTFE BRONS	-
TDMA		≤ 250 Bar	-35°C / +100°C	PUR PTFE BRONS	-
GGDA		≤ 450 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE BRONS	-
ZSDA		≤ 450 Bar	-30°C / +100°C	NBR PTFE BRONS	-
FA		-	-55°C / +120°C	POM	-
FAI		-	-55°C / +120°C	POM	-
FI		-	-55°C / +120°C	POM	-
OBVD		≤ 500 Bar	-30°C / +100°C	NBR PUR	-
OBVD-AX		≤ 500 Bar	-30°C / +100°C	NBR PUR	-

Naast ons uitgebreide standaard assortiment zijn we ook distributeur van Hunger® Dichtungen. Hunger® is sterk vertegenwoordigd in deze markt. Hydroseals levert de meeste Hunger® producten binnen een week.

Wij zijn uw partner als het gaat om Hunger® afdichtingen. Samen met ons standaard assortiment biedt Hydroseals een breed scala aan kwaliteitsproducten.

Niet gevonden wat u nodig heeft?

Of heeft u afdichtingen in afwijkende maten en profielen nodig?

Neem dan gerust contact met ons op via mail info@hydroseals.nl of via +31 (0) 85 - 08 06 119.

We helpen je graag verder!

Wij leveren ook:

SEAL KITS

Hydroseals levert diverse afdichtingsproducten voor uiteenlopende toepassingen. Zo leveren wij ook afdichtingssets voor bekende namen zoals:

- Caterpillar
- Hitachi
- Volvo
- Case
- John Deere
- Komatsu
- Char-Lynn
- Liebherr
- Penta
- Sennebogen

RING JOINT GASKETS

We verkopen diverse afdichtingen en pakkingen voor in de olie- en gasindustrie. Onze leveranciers zijn fabrikanten met een goedgekeurde API 6A-licentie.

Wij leveren API 6A RTJ Gaskets, ASME B 16.20 Spiral Gaskets, Bonnet Seals en andere metalen pakkingen voor stroomopwaartse boortoepassingen.

FORGED RINGS

We kunnen een breed scala aan Forged Rings, Rolled Rings of Profile Forging leveren.

We hebben een goed team van bekwame professionals beschikbaar om producten te maken volgens de eisen van de klant.

Met een capaciteit tot 700mm OD, 102mm dikte en 70kg gewicht, met persen tot 600 ton capaciteit.

CILINDER ONDERDELEN

Wij bieden een groot assortiment cilinderonderdelen aan.

Al onze cilinderonderdelen worden gemaakt volgens de hoogste kwaliteitsnormen en zijn ontworpen om met het grootse gemak in elkaar te passen.

Hydroseals helpt u graag verder en biedt u deskundig advies en begeleiding.



Heeft u vragen of advies nodig?
Ga voor meer info naar onze website.

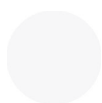
HYDROSEALS

Profiel overzicht

ONZE PRODUCTEN



Statische afdichtingen
Roterende afdichtingen
Hydraulische afdichtingen
Pneumatische afdichtingen



HYDROSEALS

ALWAYS A SUITABLE SOLUTION

Kasteellaan 23D, Raamsdonkveer Nederland

www.hydroseals.nl

info@hydroseals.nl

+31 (0) 85 - 08 06 119

OPENINGSTIJDEN

Maandag	8:30 - 17:00 uur
Dinsdag	8:30 - 17:00 uur
Woensdag	8:30 - 17:00 uur
Donderdag	8:30 - 17:00 uur
Vrijdag	8:30 - 17:00 uur
Zaterdag	10:00 - 13:00 uur
Zondag	Gesloten