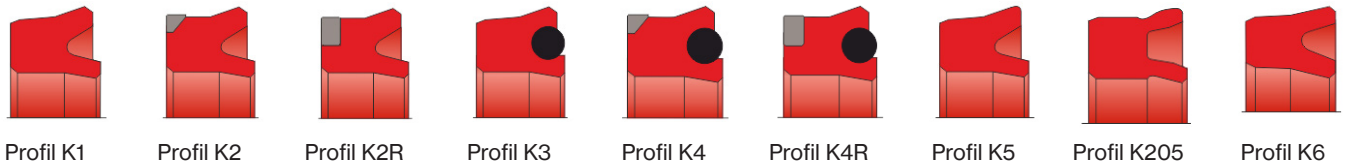
Egenproduserte tetninger

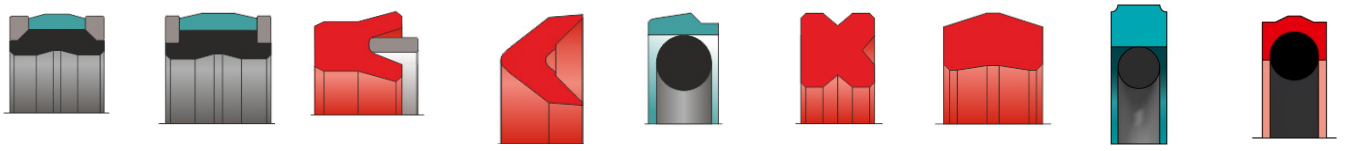
OTTOOLSEN

STEMPELTETNINGER



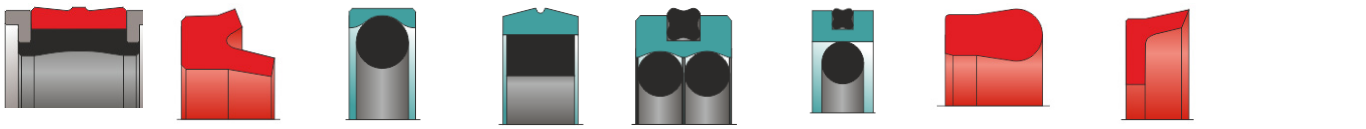
Profil K1 | Profil K2 | Profil K2R | Profil K3 | Profil K4 | Profil K4R | Profil K5 | Profil K205 | Profil K6

Profil K7 | Profil K8 | Profil K9 | Profil K10-12 | Profil K16 | Profil K17 | Profil K18 | Profil K19 | Profil K20



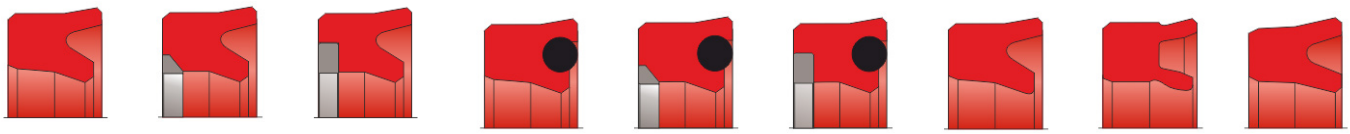
Profil K22 | Profil K222 | Profil K23 | Profil K24 | Profil K25 | Profil K26 | Profil K27 | Profil K128 | Profil K129

Profil K38 | Profil K38-2 | Profil K39 | Profil K40 | Profil K109-N | Profil K109-H | Profil K109-D | Profil K123-N | Profil K123-H

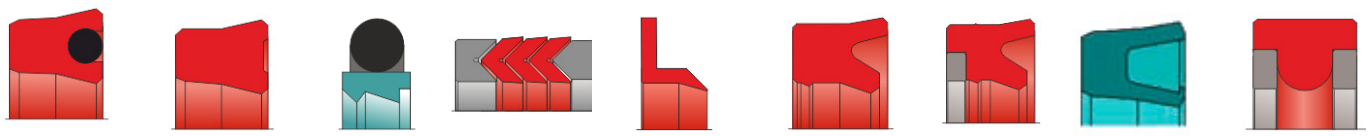


Profil K123-D | Profil K141 | Profil K142 | Profil K143 | Profil K144 | Profil K145 | Profil K199 | Profil K216

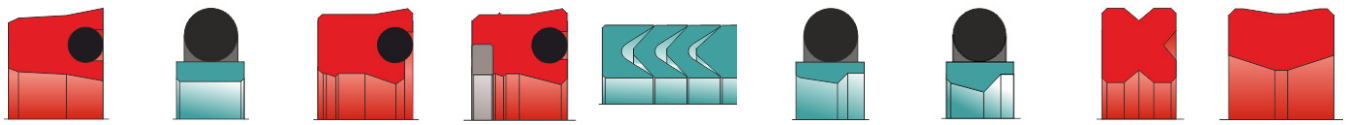
STANGTETNINGER



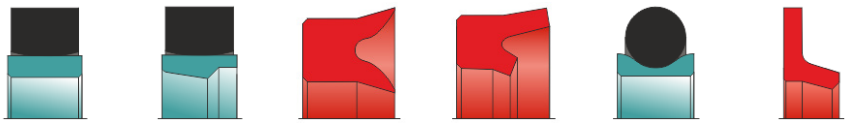
Profil S1 | Profil S2 | Profil S2R | Profil S3 | Profil S4 | Profil S4R | Profil S5 | Profil S205 | Profil S6



Profil S7 | Profil S8 | Profil S9 | Profil S10-12 | Profil S16 | Profil S17 | Profil S17R | Profil S19 | Profil S20



Profil S21 | Profil S24 | Profil S25 | Profil S25R | Profil S26-27-28 | Profil S29 | Profil S29B | Profil S30 | Profil S31



Profil S38-1 | Profil S38-2 | Profil S39 | Profil S141 | Profil S142 | Profil S216

Dimensjoner fra Ø4 til Ø630 mm

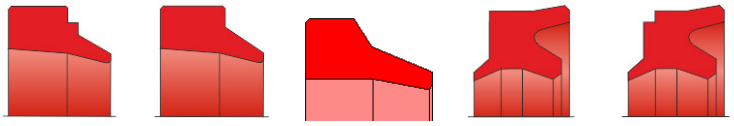
Større dimensjoner (inntil Ø2500 mm) leveres fra fabrikk i Østerrike. Kort leveringstid.

FØRINGSRINGER

Profil F1 Profil F2 Profil F3 Profil F4 Profil F5

Profil F6 Profil F7 Profil F8

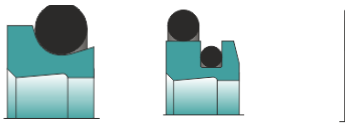
AVSKRAPER



Profil A1 Profil A2 Profil A3 Profil A4 Profil A5

Profil A6 Profil A7 Profil A8 Profil A14 Profil A15

Profil A16 Profil A17 Profil A109 Profil A109-B Profil A109-C

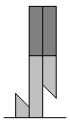


Profil A118 Profil A119 Profil A213

STØTTERINGER

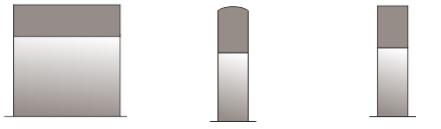
Profil ST8 Profil ST9 Profil ST10

Profil ST11 Profil ST12 Profil ST13

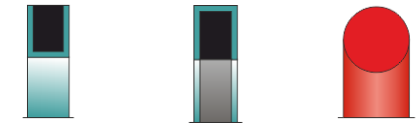


Profil ST14

STATISKE TETNINGER

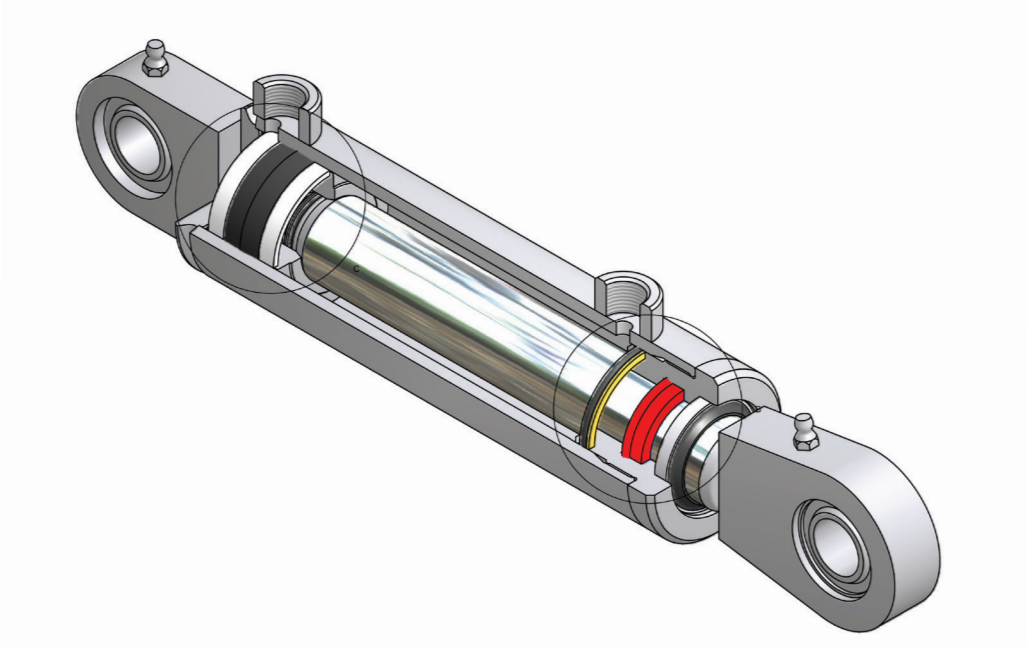


Profil FL1 Profil FL109 Profil FL2



Profil FL3 Profil FL4 Profil FL6

Profil FL8 Profil FL110 Profil FL111

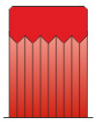


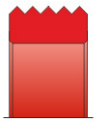
ROTERENDE TETNINGER

Profil R1

Profil R2

Profil R3

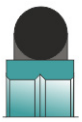

Profil R4

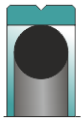

Profil R5

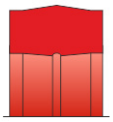
Profil R6

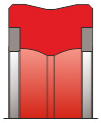
Profil R7

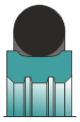
Profil R8

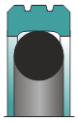

Profil R10


Profil R11

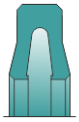

Profil R12

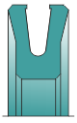

Profil R13


Profil R15


Profil R16

Profil R17


Profil R18


Profil R19

Profil R21

Profil R101

Profil R102

Profil R203

Profil R204

Profil R205

Profil R206

Profil R207

Inspeksjon og kontrollmåling

Våre produkteksperter kan bistå med oppmåling, beregning og tegningsunderlag.

Vi tilbyr optisk geometrisk skanning som raskt og pålitelig måler produkter, som tetninger og pakninger, i 2D kvalitet.

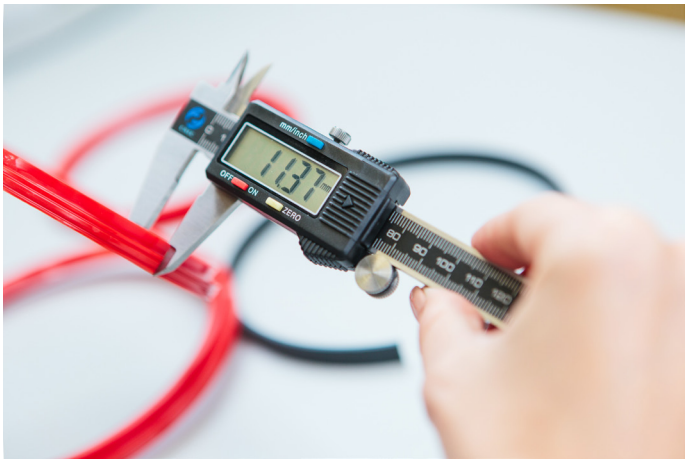
ELASTOMER OG TEKNISK PLAST

ISO/DIN 1629 Betegnelse	Shore ± 3-5	Materialbetegnelse	Temperatur område i °C	Farge	Bruksområde
EPDM	85A	**330 EPDM PC** **332 EPDM FDA** Etylen-propylengummi	-45 til +130 Damp +150	Sort Hvit	Gode aldringsegenskaper, god bestandighet mot varmtvann, UV, ozon og polære væsker. Kompatibel med bremsevæsker med glykolbase. 332 EPDM FDA er næringsmiddelgodkjent materiale. Ikke bestandig mot mineraloljer.
FPM	82A 73A	**356 FPM** **357 FPM** Viton®	-20 til +220 -20 til +210	Brun Sort	Meget gode kjemikalie-, ozon- og aldringsegenskaper. Bestandig mot mineraloljer, HFD-oljer, silikonoljer, organiske og vegetabilske oljer. Væske/gass med hydrokarboner.
NBR	85A 75A 80A	**300 NBR** **307 NBR** **320 T-NBR** Nitrilgummi	-30 til +110 -30 til +90 -50 til +100	Sort Sort Sort	God bestandighet mot mineraloljer, diesel, bensin, HFA, HFB, HFC-oljer og smørefett. Gode mekaniske egenskaper. Begrenset bestandighet mot UV og ozon.
HNBR	90A	**311 H-NBR** Hydrogenert Nitrilgummi	-20 til +150	Sort	Økt temperaturområde. Bredere kjemikaliebestandighet enn standard NBR. Gode ozon- og aldringsegenskaper.
MVQ	85A	**340 MVQ** **341 MVQ** Silikongummi	-60 til +200 -60 til +200	Blå Trsp	Fleksibelt materiale for høy og lav temperatur. Ozonbestandig. 341 MVQ kan benyttes til næringsmidler. Ikke anbefalt for mekanisk slitasje.
H-PU	95A 55D 85A	**100 HPU** **110 HPU** **111 HPU** Polyuretan	-20 til +115 -20 til +115 -20 til +100	Rød Gul Gul	Hydrolysebestandig Polyuretan, bestandig mot varmt vann og tungt antennelige hydraulikkmedier som HFA, HFB etc. 100 HPU er næringsmiddelgodkjent materiale.
C-HPU	70D	**140 C-HPU 72** Polyuretan	-20 til +110	Sort	Lavere friksjon og slitasje, anbefales til stempeltetninger ved høye trykk.
LT-PU	96A	**151 LT-PU** Lavtemp. Polyuretan	-55 til +110	Blå	Polyuretan spesialutviklet for bruk ved lave temperaturer.
PTFE Virgin PTFE Bronse PTFE Karbon PTFE Glass		**Polytetrafluoreten** Teflon	-200 til +260	Hvit Brun Sort Grå	PTFE har et bredt anvendelsesområde. Bestandig mot de fleste kjemikalier, stort temperaturområde. Lav friksjonskoeffisient. PTFE med fyllstoffer gir gode mekaniske egenskaper mot slitasje og friksjon ved begrenset tilgang på smøring.
POM	85D	**Polyoxymetylen** Acetalplast	-45 til +100	Hvit Sort	Plastmateriale som benyttes mye til føringsringer, glidelager og mekaniske komponenter. Bestandig mot oljer og glykoler. Tåler ikke syrer og lut.
PA6	85D	**Polyamid**	-40 til +110	Hvit Sort	God ekstrusjonsstyrke. Tåler høyt trykk. Benyttes til støtte- og føringsringer. Bra egenskaper mot slitasje og friksjon.
PE1000/ UHMW-PE	61D	**Polyetylen**	-200 til +80	Hvit Sort Grønn	Termoplast med høy kjemisk resistens, lav friksjon og god slitestyrke. Lav vannabsorbsjon.
PEEK	88D	**Polyether-etherketone**	-40 til +260	Beige	Materiale med meget høy mekanisk styrke. God kjemikaliebestandighet. Elektrisk isolerende egenskaper.

Denne informasjon er kun ment til veiledning og skal ikke erstatte teknisk konsultasjon for valg av materiale til kritiske applikasjoner.

DMH
SOLUTION FOR SEALS

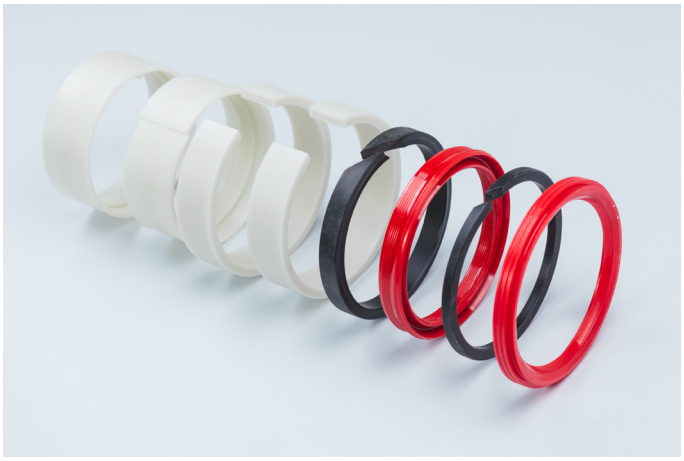
MASKINERTE TETNINGER FRA EGEN PRODUSKJON



Produseres utefra mål, tegning eller prøver som sendes inn.
Tetning kan tilpasses spormål og design etter applikasjon og krav.

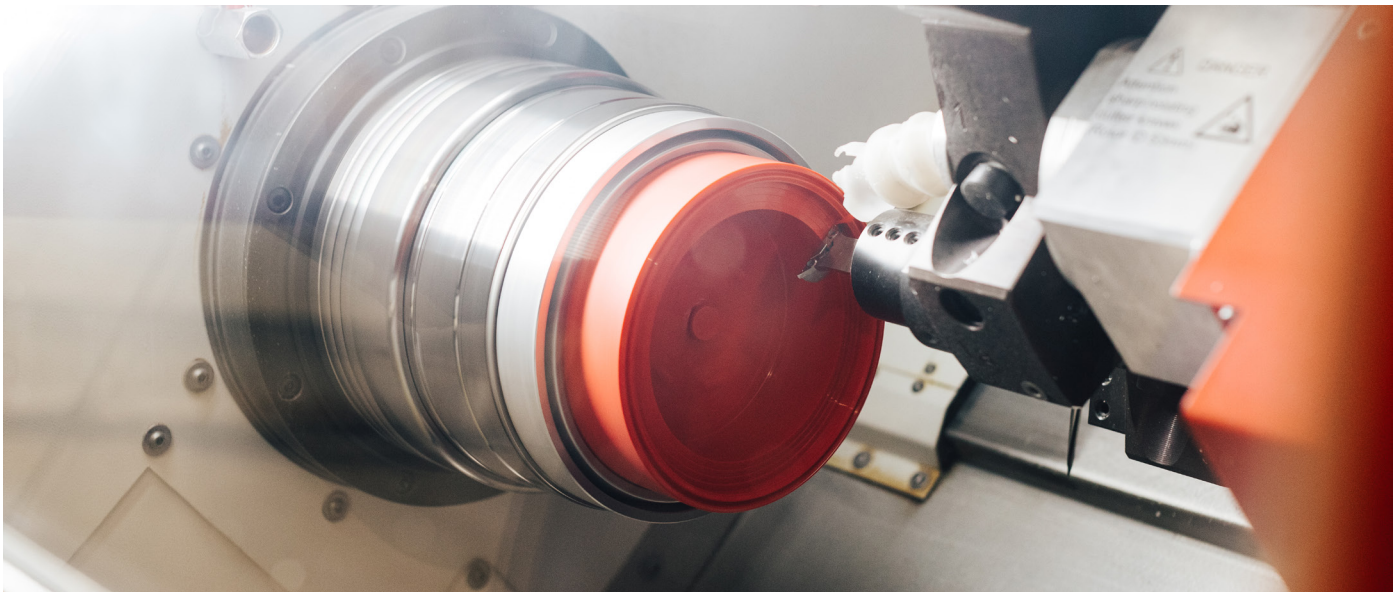
Stort utvalg av materialer er tilgjengelig for produksjon av tetninger med korte ledetider.

Bredt utvalg av tetninger, o-ringer og tilhørende komponenter på lager.



Produksjon av komplette sett for service og overhaling av både hydraulikksylindere og roterende maskineri.

Tetninger etter eget design uten verktøyskostnad.



OTTOOLSEN

Trondheimsveien 183
2020 Skedsmokorset
(+47) 63 89 08 00

post@oo.no
www.oo.no