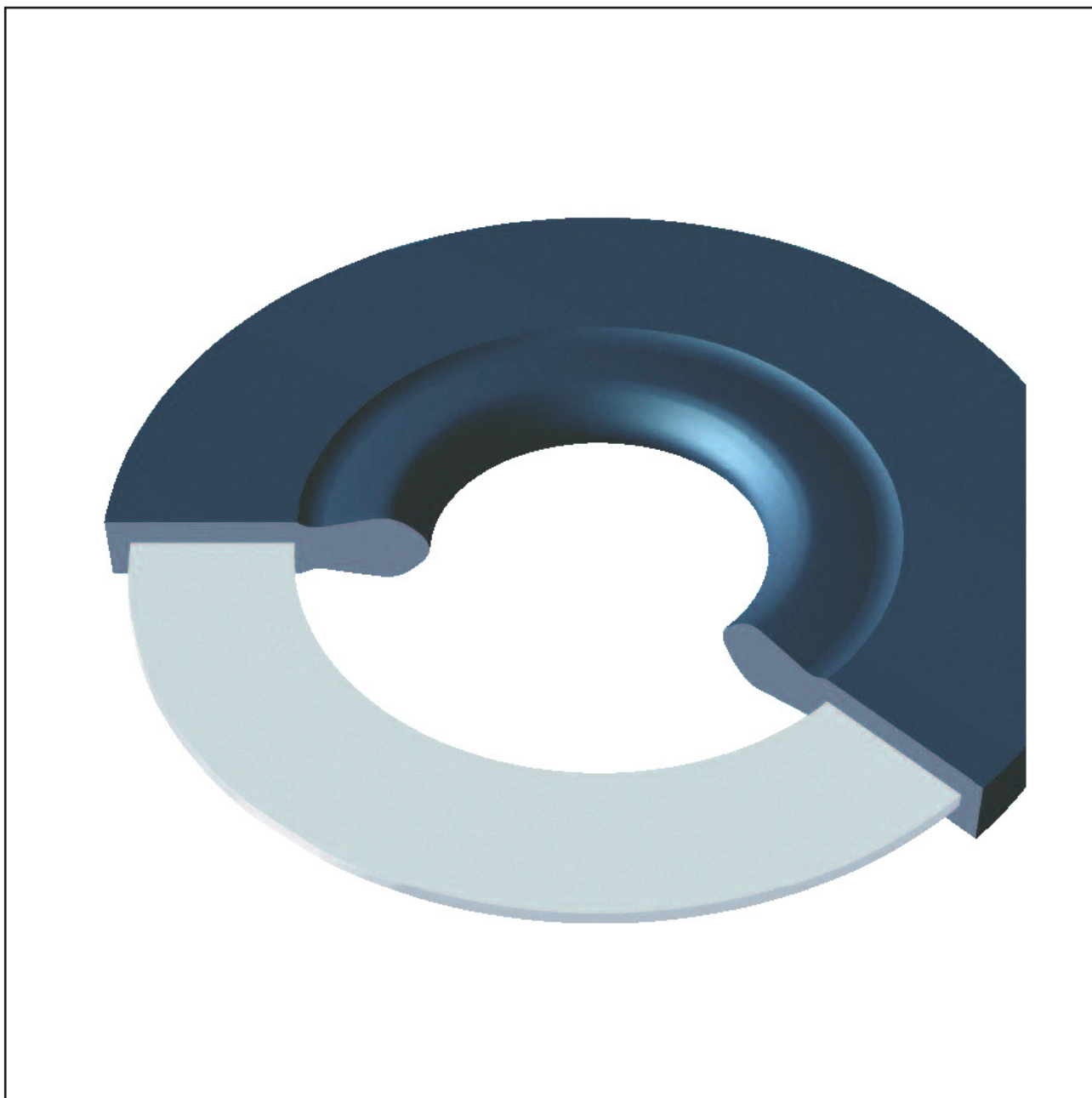


FDV DOKUMENTASJON
KLINGER KGS/TK
STÅLARMERT GUMMIPAKNING
EPDM/NBR

Utgave: August 2018



PRODUSENT:

Klinger GmbH, Tyskland

GENERELL BESKRIVELSE:

Stålmert gummipakning optimalisert til bruk på plastflenser.

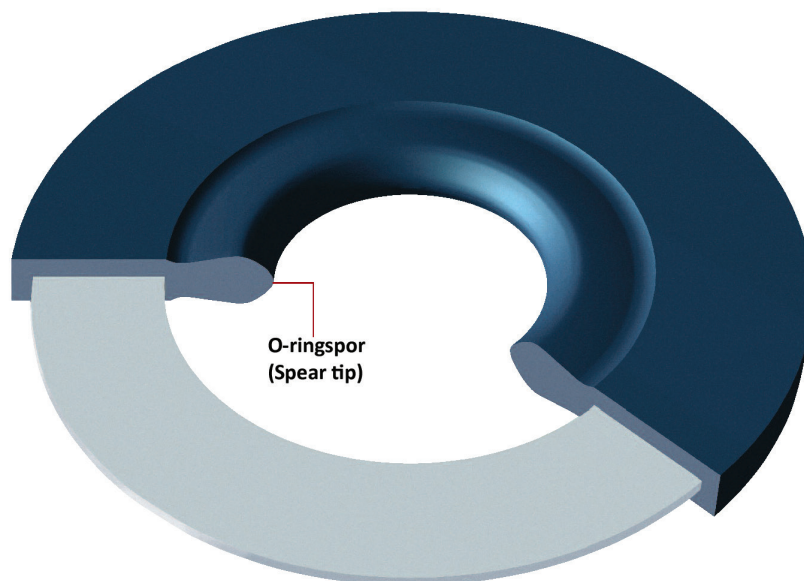
Formen er flat, med O-ringspor (spare tip). Dette for å oppnå god tetthet selv om overflatepresset mot pakningen er lavt.

Pakningen er designet for å imøtekomme Europeiske standarder for plastflenser iht SDR 11 og 17. Pakningen er beregnet for plastflenser i materiale PE, PP, GRP og PVC.

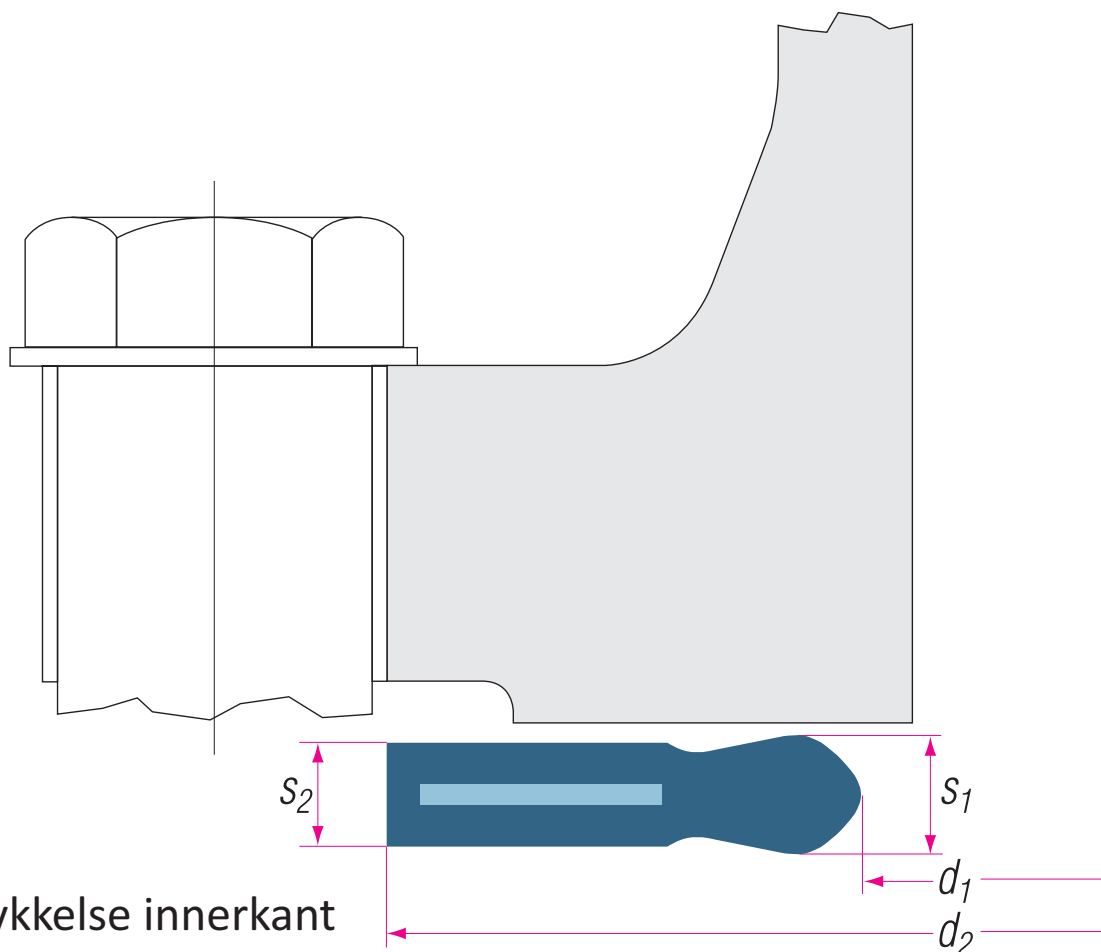
SDR = Standard Dimension Ratio

Definisjonen er iht EN 12201-1:

SDR er forholdet mellom rørets nominelle utvendige diameter og veggtykkelse.



DIMENSJON:



Størrelse

S_1 = pakningstykkelse innerkant

S_2 = pakningstykkelse

d_1 = innerdiameter

d_2 = ytterdiameter

DIMENSJONER KLINGER KGS/TK SDR 11 NBR/EPDM		
DN	Rør OD	Dimensjon (mm) SDR 11
50	63	58 x 107 / 4 – 5mm
65	75	69 x 127 / 4 – 5mm
80	90	84 x 142 / 4 – 5mm
100	110	93 x 162 / 5 – 6mm
100	125	105 x 162 / 5 – 6mm
125	140	119 x 192 / 5 – 6mm
150	160	135 x 218 / 5 – 6mm
150	180	151 x 218 / 5 – 6mm
200	200	168 x 273 / 5 – 6mm
200	225	189 x 273 / 5 – 6mm
250	250	208 x 328 / 6 – 8mm
250	280	235 x 328 / 6 – 8mm
300	315	262 x 378 / 6 – 8mm
350	355	295 x 438 / 7 – 10mm
400	400	330 x 489 / 7 – 10mm
500	450	373 x 594 / 7 – 10mm
500	500	414 x 594 / 7 – 10mm
500	560	463 x 695 / 7 – 10mm
600	630	520 x 695 / 7 – 10mm
700	710	588 x 810 / 7 – 10mm
800	800	660 x 917 / 7 – 10mm

DIMENSJONER KLINGER KGS/TK SDR 17 NBR/EPDM		
DN	Rør OD	Dimensjon (mm) SDR 17
50	63	58 x 107 / 4 – 5mm
65	75	75 x 127 / 4 – 5mm
80	90	84 x 142 / 4 – 5mm
100	110	105 x 162 / 5 – 6mm
100	125	115 x 162 / 5 – 6mm
125	140	125 x 192 / 5 – 6mm
150	160	151 x 218 / 5 – 6mm
150	180	160 x 218 / 5 – 6mm
200	200	189 x 273 / 5 – 6mm
200	225	200 x 273 / 6 – 8mm
250	250	225 x 328 / 6 – 8mm
250	280	250 x 328 / 6 – 8mm
300	315	288 x 378 / 6 – 8mm
350	355	320 x 438 / 7 – 10mm
400	400	365 x 489 / 7 – 10mm
500	450	402 x 594 / 7 – 10mm
500	500	446 x 594 / 7 – 10mm
600	560	500 x 695 / 7 – 10mm
600	630	560 x 695 / 7 – 10mm
700	710	633 x 810 / 7 – 10mm
800	800	712 x 917 / 7 – 10mm

INSTALLASJON AV STÅLARMERT PAKNING:

Følgende instruksjoner må følges for å få en sikker flensforbindelse:

- 1. Pakningsvalg:**
Den egnede materialkvaliteten kan velges fra resistanttabellen eller på forespørsel.
- 2. Flenser:**
Flensene skal være parallelle, rene og tørre. Pakningen må monteres i senter. Sørg for at det er rett pakningsdimensjon.
Ytterdiameter på KLINGER pakningen er tilpasset flensens boltsirkel. På denne måten sentrerer pakningen seg selv.
- 3. Installasjon**
Installasjonen av pakningene skal utføres uten å bruke fett eller oljeholdige separasjons- / tetningsmidler eller lignende. Produkter som inneholder olje eller fett må ikke under noen omstendigheter benyttes. Dette vil ha negativ innvirkning på sikkerheten til flensforbindelsen.
- 4. Skruer**
Ved montering av skruene må de strammes jevnt i to til tre trinn på tvers av hverandre. Skruene skal være smurt. Vær oppmerksom på tiltrekkingsmomentet.
- 5. Etterstramming**
Etterstramming er ikke nødvendig hvis disse instruksjonene følges
- 6. Flere bruksområder**
Av sikkerhetshensyn er det ikke anbefalt å bruke pakningen flere ganger.

TEKNISK SERVICE, NORSK LEVERANDØR OG KVALITETSSKIRING:

BAGGES AS
Industriveien 15
2020 Skedsmokorset
Norway

Org.nr: 980616622
Tlf: +47 64 83 50 00
Mail: post@bagges.no
www.bagges.no

Ved henvendelse om produktet må alle data på ventilens typeskilt og separat typeskilt for evt. påbygget tilleggsutstyr oppgis. Detaljert informasjon om enkeltvarianter og påbygg fås ved henvendelse til leverandør.