

Datablad, Monteringsveiledning og FDV Flensepakning PN10 og PN16

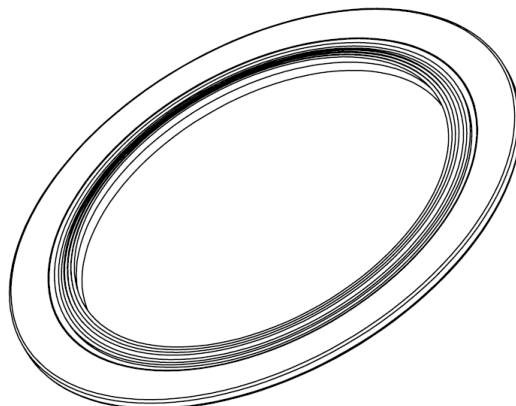
Bruksområde:

For sammenkobling av to flenser for drikkevann. Standard NS-EN-1092-1, PN10 og PN16

Generelt:

Produsent Static Seals AS

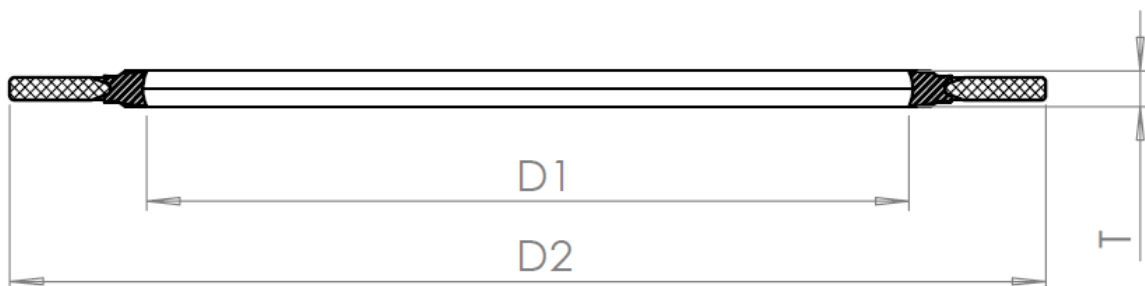
| | |
|-----------------|--|
| Materiale | EPDM og glassfylt PP for perfekt tetning i henhold til NS-EN 1514-1 |
| Trykk klasse | PN 10 og PN16 |
| Montering | Monteres etter monteringsveiledning. Pakning kan monteres i nedkjølt tilstand (kuldegrader). Trenger ingen temperering i forkant. Se monteringsveiledning |
| Patent | Patent pending |
| Vedlikehold | Ingen driftsmessige tiltak nødvendig. Se FDV og monteringsveiledning |
| Forpakning | Se antall pr. dimensjon i tabell. |
| Lagring | Under 25 grader C og mørkt |
| Sertifiseringer | EPDM Godkjent for drikkevann etter KTW/ W270 |
| Dimensjoner | DN100, DN150, DN200, DN250 og DN300 |



Dimensjonstabell PN10 og PN16

Dimensjoner pakning:

| DN | Innv. diam. D1 | Utv. diam. D2 | Tykkelse T | Tykk mont. | Ant. i pakke |
|-------|----------------|---------------|------------|------------|--------------|
| DN80 | 88 | 141 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN100 | 108 | 161 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN125 | 133 | 191 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN150 | 158 | 220 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN200 | 210 | 272 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN250 | 260 | 327 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN300 | 310 | 377/382 | 7,5 | 5 | 25 |
| DN350 | 360 | 437/442 | 7,5 | 5 | 15 |
| DN400 | 412 | 487/494 | 7,5 | 5 | 5 |
| DN500 | 512 | 592/616 | 7,5 | 5 | 5 |



Monteringsveiledning PN10 og PN16

Rekkefølge for tiltrekking av bolter til flens:

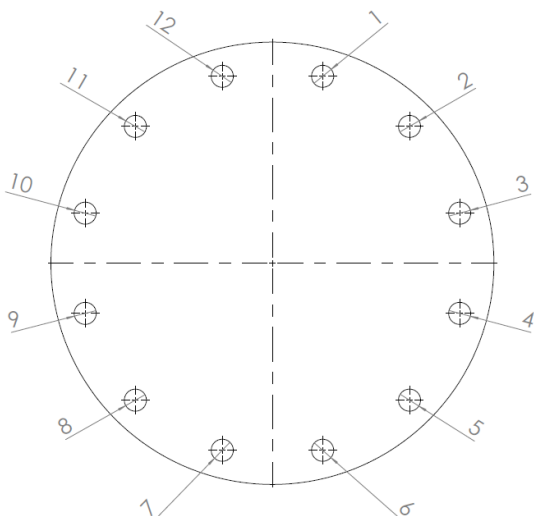
Fest bolter og muttere. Trekk til mutter som vist i diagrammet under.

Tiltrekkingmomenter i Nm:

(Momentet er 1/3 av DN)

| DN | PN10 | PN16 |
|-------|------|------|
| DN80 | 25 | 25 |
| DN100 | 33 | 33 |
| DN125 | 40 | 40 |
| DN150 | 50 | 50 |
| DN200 | 60 | 65 |
| DN250 | 80 | 80 |
| DN300 | 100 | 100 |
| DN350 | 110 | 110 |
| DN400 | 130 | 130 |
| DN500 | 160 | 160 |

Rekkefølge tiltrekking av bolter:



Monteringsveiledning PN10 og PN16

MONTERING ARMERTE FLENSEPAKNINGER:

Pakning trenger ingen temperering før montering.

Flensene må være rene og plane. De må ligge med jevn avstand før montering igangsettes.

Pakningen må ikke være skadet før montering.

Pakningen må ikke være i kontakt med annet medie enn det den er beregnet for.

Pakningen må ikke utsettes for noen form for skjev-skjøt.

Rørledningen må ha tilstrekkelig rørunderstøttelse.

Pakningene skal sentrere seg selv, men sjekk at pakning er sentrert.

For bruk mot PN10 flenser i dimensjonene DN300 og DN400 må sentreringsørene knekkes av. Ved bruk mot PN16 flenser, skal de være på.



Syklus:

- 1: Sett inn 2-4 bolter i nedre del. Slipp pakningen ned til de hviler på boltene.
- 2: Monter resterende flensebolter med tilhørende skiver og muttere, og trekk til for hånd.
- 2: Trekk til alle boltene med moment angitt i tabell over (1/3 av DN) i rekkefølge angitt i skisse.
- 3: Sjekk at det fortsatt er tilnærmet riktig moment på bolt 1. (+/- 10%)

For flenser med riller i resess, kan tetthet bli et problem. SSAS gir ingen garantier for montering mellom flenser med riller.

FDV Flensepakning PN10 og PN16

Bruksområde:

For sammenkobling av to flenser for drikkevann. Standard NS-EN-1092-1, PN10 og PN16.

Dersom pakningen brukes til andre medier enn angitt på datablad, gjøres dette på eget ansvar.

Transport og lagring.

Pakningene må håndteres varsomt slik at skader ikke oppstår. Pakningene skal oppbevares mørkt (ikke i sollys) og med lav temperatur. Maks +25 grader C.

Elastomermateriale iht. ISO 1629

| Materiale | Shore/Hardhet A | Temperaturområde |
|------------|-----------------|------------------|
| EPDM / KTW | 50 +/- 5 | - 25 + 120 C |

