

# Flenserørddeler

Duktilt støpejern

Serienr. 12-01

## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann, avløp
- Avrundede former sikrer god epoxybelegning
- Betydelig bedre bruddforlengelse enn gråjern
- God slagseighet
- Høy strekkfasthet
- Overflatebelegget (epoxy) har dokumentert lite groing og gode korrosjonsegenskaper og er GSK godkjent

S-9660 Blindflens

S-9660-2 Blindflens med Esco Lock

S-9661 Flensespiss for duktile rør

S-9683 Flensespiss for PVC-rør

S-9662 Flensekryss

S-9663 Flensekryss med brannventilavstikker

S-9664 Flenset T-rør

S-9665 Flenset T-rør med brannventilavstikker

S-9666 Flenseovergang

S-9667 Reduksjonsflens

S-9668 Flensebend 11-90°

S-9669 Flenserør



Flense kryss og T med forankring, se eget datablad

## Teknisk beskrivelse

- Standarder: EN1092-2– NS EN 545
- Byggelengde: Se tabeller
- Trykkklasse: PN 16
- **Flenser: Standardboring PN10.**  
**Alle flensedeler kan leveres med PN 16 boring på forespørsel.**
- Materiale: EN 1563 EN-GJS-500-7
- Temperaturgrense: 50°C
- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm  
Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2
- Farge: Blå, RAL 5017.
- GSK standard: RAL – GZ 662

## Montering

Se egne dokument for:

[Montering og tiltrekking av flenser]

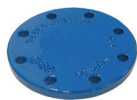
[Flenser – anslutningsmål]

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

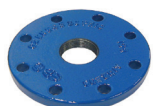
# Flenserørdele

Duktilt støpejern

Serienr. 12-01

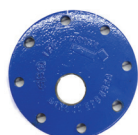
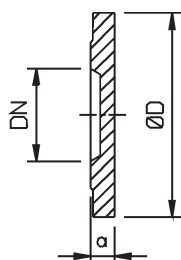


**S-9660 Blindflens**  
uten gjenger



**S-9660 Blindflens**  
med gjenger

Merk: Innvendige gjenger  
standard sentrisk.



**Blindflenser med**  
eksentriske gjenger på  
forespørsel.



**S-9660-2 Blindflens**  
med Esco Lock  
bajonettkobling i  
avsinkningsfri messing.  
Med 2 " utvendig og  
1 1/2 " innvendige  
rørgjenger

## S-9660 Blindflens ( uten gjenger)

| DN mm | D mm | a mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|------|---------|---------|
| 80    | 200  | 19,0 | 4       | 2055013 |
| 100   | 220  | 19,0 | 5       | 2055016 |
| 125   | 250  | 19,0 | 6       | 2055019 |
| 150   | 285  | 19,0 | 7       | 2055023 |
| 200   | 340  | 20,0 | 11      | 2055026 |
| 250   | 400  | 22,0 | 17      | 2055029 |
| 300   | 455  | 24,0 | 24      | 2055033 |
| 350   | 505  | 24,0 | 30      | 2055036 |
| 400   | 565  | 24,0 | 36      | 2055039 |
| 500   | 670  | 27   | 63      | 2055043 |
| 600   | 780  | 30   | 125     | 2055046 |

Andre dim. på forespørsel

## S-9660 Blindflens med innvendige gjenger - sentrisk

| DN mm        | D mm | a mm | Vekt kg | NRF nr. |
|--------------|------|------|---------|---------|
| 80 x 1 1/2"  | 200  | 19,0 | 4       | 2055066 |
| 80 x 2"      | 200  | 19,0 | 4       | 2055069 |
| 80 x 2 1/2"  | 200  | 19,0 | 4       | 2055073 |
| 100 x 4"     | 200  | 19,0 | 4       | 2055096 |
| 100 x 1"     | 220  | 19,0 | 5       | 2055076 |
| 100 x 1 1/4" | 220  | 19,0 | 5       | 2055079 |
| 100 x 1 1/2" | 220  | 19,0 | 5       | 2055083 |
| 100 x 2"     | 220  | 19,0 | 5       | 2055086 |
| 100 x 2 1/2" | 220  | 19,0 | 5       | 2055089 |
| 100 x 3"     | 220  | 19,0 | 5       | 2055093 |
| 125 x 2"     | 250  | 19,0 | 6       | 2055099 |
| 150 x 4"     | 285  | 19,0 | 7       | 2055123 |
| 150 x 1 1/4" | 285  | 19,0 | 7       | 2055106 |
| 150 x 1 1/2" | 285  | 19,0 | 7       | 2055109 |
| 150 x 2"     | 285  | 19,0 | 7       | 2055113 |
| 150 x 2 1/2" | 285  | 19,0 | 7       | 2055116 |
| 150 x 3"     | 285  | 19,0 | 7       | 2055119 |
| 200 x 1 1/4" | 340  | 20,0 | 11      | 2055126 |
| 200 x 1 1/2" | 340  | 20,0 | 11      | 2055129 |
| 200 x 2"     | 340  | 20,0 | 11      | 2055133 |
| 200 x 2 1/2" | 340  | 20,0 | 11      | 2055136 |
| 200 x 3"     | 340  | 20,0 | 11      | 2055139 |
| 250 x 1 1/2" | 400  | 22,0 | 17      | 2055143 |
| 250 x 2"     | 400  | 22,0 | 17      | 2055146 |
| 300 x 2"     | 455  | 24,5 | 24      | 2055159 |

Andre dim. på forespørsel

## S-9660-2 Blindflens Esco Lock \*

| DN mm     | D mm | a mm  | Vekt kg | NRF nr. |
|-----------|------|-------|---------|---------|
| 80        | 200  | 19,0  | 6,2     | 1401926 |
| 100       | 220  | 19,0  | 6,3     | 2055084 |
| 150       | 285  | 19,0  | 8,2     | 2055111 |
| 200       | 340  | 20,0  | 12,2    | 2055131 |
| 200 PN 16 | 340  | 20,0  | 12,2    |         |
| 250       | 400  | 22,0  | 18,2    | 2055144 |
| 250 PN16  | 400  | 22,00 | 18,2    |         |
| 300       | 455  | 24,0  | 25,2    | 2055148 |
| 300 PN16  | 455  | 24    | 25,2    |         |
| 400       | 565  | 24,0  | 43,6    | 1401934 |

\*Esco Lock er en bajonettløsning hvor uttaket er 100 % dekket med epoxy og ingen gjenger i støpegods. Overgang i avsinkningsfri sjøvannsbestandig messing. 2" utv. og 1.1/2" innvendige rørgjenger.\*\*

\*\*For reduksjon fra 1 1/2" til 1 1/4" art nr. 1021504032

\*\*For reduksjon fra 1 1/4 " til 1 " art nr. 1021503225

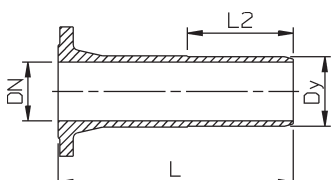
# Flenserørdele

Duktilt støpejern

Serienr. 12-01



**S-9661 Flensespiss**  
For duktile rør



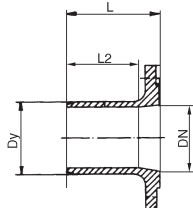
**S-9661 Flensespiss**

| DN mm | Dy mm | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 80    | 98    | 350   | 170   | 8       | 2055209 |
| 100   | 118   | 360   | 180   | 10      | 2055213 |
| 125   | 144   | 370   | 180   | 12      | 2055216 |
| 150   | 170   | 380   | 180   | 16      | 2055219 |
| 200   | 222   | 400   | 180   | 22      | 2055223 |
| 250   | 274   | 420   | 180   | 32      | 2055226 |
| 300   | 326   | 440   | 180   | 43      | 2055229 |
| 350   | 378   | 460   | 180   | 52      | 2055233 |
| 400   | 429   | 480   | 180   | 64      | 2055236 |
| 500   | 532   | 520   | 180   | 107     | 2055239 |
| 600   | 632   | 560   | 180   | 145     | 2055243 |

Andre dim. på forespørsel



**S-9683 Flensespiss**  
For PVC-rør



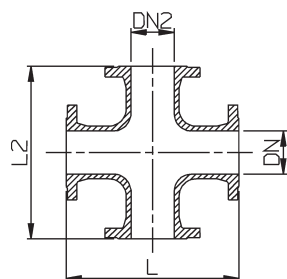
**S-9683 Flensespiss**

| DN x Dy mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | NRF nr. |
|------------|------|-------|---------|---------|
| 100 x 110  | 153  | 138   | 6,1     | 2056563 |
| 150 x 160  | 173  | 161   | 10,2    | 2056569 |
| 200 x 225  | 210  | 191   | 16,8    | 2056573 |
| 250 x 280  | 250  | 219   | 27,7    | 2056576 |
| 300 x 315  | 364  | 232   | 37,2    | 2056579 |

Andre dim. på forespørsel



**S-9662 Flensekryss**



**S-9662 Flensekryss**

| DN x DN2 mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------------|------|-------|---------|---------|
| 80 x 80     | 330  | 330   | 24      | 2055259 |
| 100 x 100   | 360  | 360   | 28      | 2055263 |
| 125 x 125   | 400  | 400   | 39      | 2055266 |
| 150 x 100   | 440  | 420   | 41      | 2055309 |
| 150 x 150   | 440  | 440   | 47      | 2055269 |
| 200 x 100   | 520  | 480   | 60      | 2055313 |
| 200 x 150   | 520  | 500   | 71      | 2055316 |
| 200 x 200   | 520  | 520   | 93      | 2055273 |
| 250 x 100   | 700  | 550   | 95      | 2055319 |
| 250 x 150   | 700  | 600   | 110     | 2055323 |
| 250 x 200   | 700  | 650   | 125     | 2055326 |
| 250 x 250   | 700  | 700   | 135     | 2055276 |
| 300 x 100   | 800  | 600   | 130     | 2055329 |
| 300 x 150   | 800  | 650   | 140     | 2055333 |
| 300 x 200   | 800  | 700   | 155     | 2055336 |
| 300 x 250   | 800  | 750   | 170     | 2055339 |
| 300 x 300   | 800  | 800   | 185     | 2055279 |
| 400 x 400   | 900  | 900   | 299     | 2055283 |
| 500 x 500   | 1000 | 1000  | 388     | 2055286 |
| 600 x 600   | 1100 | 1100  | 533     | 2055289 |

Andre dim. på forespørsel

Flensekryss og Flense-T med  
brannventilavstikker og forankringsrør  
se eget datablad

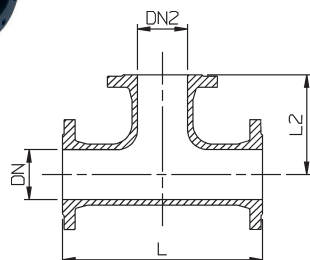
# Flenserørdele

Duktilt støpejern

Serienr. 12-01



**S-9664 Flense T-rør**



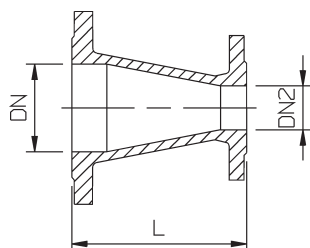
**S-9664 Flense T-rør**

| DN x DN2 mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------------|------|-------|---------|---------|
| 80 x 80     | 330  | 165   | 16      | 2055509 |
| 100 x 80    | 360  | 175   | 18      | 2055563 |
| 100 x 100   | 360  | 180   | 19      | 2055513 |
| 125 x 125   | 400  | 200   | 26      | 2055516 |
| 150 x 100   | 440  | 210   | 30      | 2055576 |
| 150 x 150   | 440  | 220   | 33      | 2055519 |
| 200 x 100   | 520  | 240   | 43      | 2055586 |
| 200 x 150   | 520  | 250   | 46      | 2055589 |
| 200 x 200   | 520  | 260   | 50      | 2055523 |
| 250 x 100   | 700  | 275   | 90      | 2055593 |
| 250 x 150   | 700  | 300   | 96      | 2055596 |
| 250 x 200   | 700  | 325   | 102     | 2055599 |
| 250 x 250   | 700  | 350   | 109     | 2055526 |
| 300 x 100   | 800  | 300   | 124     | 2055603 |
| 300 x 150   | 800  | 325   | 129     | 2055606 |
| 300 x 200   | 800  | 350   | 136     | 2055609 |
| 300 x 250   | 800  | 375   | 143     | 2055613 |
| 300 x 300   | 800  | 400   | 151     | 2055529 |
| 350 x 350   | 850  | 425   | 195     | 2055626 |
| 400 x 200   | 900  | 350   | 211     | 2055633 |
| 400 x 250   | 900  | 350   | 215     | 2055636 |
| 400 x 300   | 900  | 450   | 232     | 2055639 |
| 400 x 400   | 900  | 450   | 246     | 2055533 |
| 600 x 600   | 1100 | 550   | 413     | 2055539 |

Andre dim. på forespørsel

Flensekryss og Flense T med  
brannventilavstikker og forankringsrør  
se eget datablad

**S-9666 Flenseovergang**



**S-9666 Flenseovergang**

| DN x DN2 mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------------|------|---------|---------|
| 80 x 50     | 200  | 7       | 2055809 |
| 100 x 50    | 200  | 8       | 2055816 |
| 100 x 65    | 200  | 9       | 2055819 |
| 100 x 80    | 200  | 9       | 2055823 |
| 125 x 100   | 200  | 11      | 2055829 |
| 150 x 80    | 200  | 13      | 2055833 |
| 150 x 100   | 200  | 13      | 2055836 |
| 150 x 125   | 200  | 14      | 2055839 |
| 200 x 100   | 300  | 19      | 2055846 |
| 200 x 150   | 300  | 22      | 2055853 |
| 250 x 100   | 300  | 26      | 2055856 |
| 250 x 150   | 300  | 28      | 2055859 |
| 250 x 200   | 300  | 30      | 2055863 |
| 300 x 100   | 300  | 31      | 2055866 |
| 300 x 150   | 300  | 33      | 2055869 |
| 300 x 200   | 300  | 36      | 2055873 |
| 300 x 250   | 300  | 41      | 2055876 |

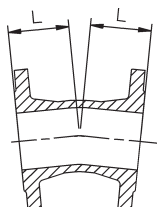
Andre dim. på forespørsel

# Flenserørdeler

Duktilt støpejern



**S-9668 Flensebend**  
11 1/4°

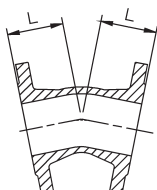


**S-9668 Flensebend**

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 80    | 130  | 11      | 2056009 |
| 100   | 140  | 14      | 2056026 |
| 125   | 150  | 21      | 2056043 |
| 150   | 160  | 24      | 2056059 |
| 200   | 180  | 34      | 2056076 |
| 250   | 210  | 62      | 2056093 |
| 300   | 255  | 77      | 2056109 |
| 350   | 105  | 83      | 2056171 |
| 400   | 113  | 107     | 2056126 |
| 500   | 135  | 176     | 2056143 |



**S-9668 Flensebend**  
22 1/2°

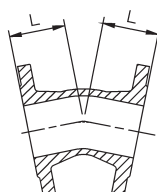


**S-9668 Flensebend**

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 80    | 130  | 10      | 2056013 |
| 100   | 140  | 12      | 2056029 |
| 125   | 150  | 16      | 2056046 |
| 150   | 160  | 20      | 2056063 |
| 200   | 180  | 29      | 2056079 |
| 250   | 210  | 45      | 2056096 |
| 300   | 255  | 63      | 2056113 |
| 350   | 140  | 78      | 2056172 |
| 400   | 153  | 108     | 2056129 |
| 500   | 185  | 177     | 2056146 |



**S-9668 Flensebend**  
30°



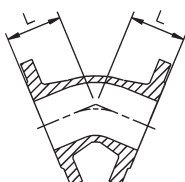
**S-9668 Flensebend**

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 80    | 130  | 10      | 2056016 |
| 100   | 140  | 12      | 2056033 |
| 125   | 150  | 16      | 2056049 |
| 150   | 160  | 20      | 2056066 |
| 200   | 180  | 29      | 2056083 |
| 250   | 210  | 45      | 2056099 |
| 300   | 255  | 63      | 2056116 |
| 350   | 165  | 57      | 2056173 |
| 400   | 183  | 73      | 2056133 |
| 500   | 220  | 109     | 2056149 |

Andre dim. på forespørsel



**S-9668 Flensebend**  
45°



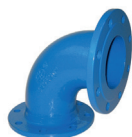
**S-9668 Flensebend**

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 80    | 130  | 9       | 2056019 |
| 100   | 140  | 11      | 2056036 |
| 125   | 150  | 15      | 2056053 |
| 150   | 160  | 19      | 2056069 |
| 200   | 180  | 28      | 2056086 |
| 250   | 350  | 54      | 2056103 |
| 300   | 400  | 76      | 2056119 |
| 350   | 298  | 82      |         |
| 400   | 324  | 106     | 2056136 |
| 500   | 375  | 174     | 2056153 |
| 1000  | 632  | 728     | 2056181 |

# Flenserørdele

Duktilt støpejern

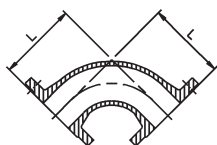
Serienr. 12-01



## S-9668 Flensebend

90°

Kan leveres med fot

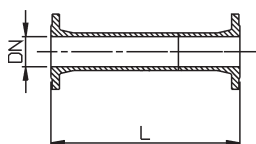


## S-9668 Flensebend

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 80    | 165  | 10      | 2056023 |
| 100   | 180  | 12      | 2056039 |
| 125   | 200  | 16      | 2056056 |
| 150   | 220  | 21      | 2056073 |
| 200   | 260  | 31      | 2056089 |
| 250   | 350  | 50      | 2056106 |
| 300   | 400  | 70      | 2056123 |
| 350   | 450  | 96      | 2056176 |
| 400   | 500  | 126     | 2056139 |
| 500   | 600  | 210     | 2056156 |

Andre dim. og lengder på forespørsel

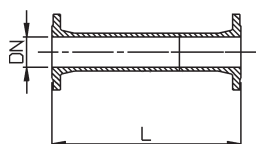
## S-9669 Flenserør



## S-9669 Flenserør L 200mm

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr.   |
|-------|------|---------|-----------|
| 100   | 200  | 11      | 2056213   |
| 125   | 200  | 13,3    | 2056214   |
| 150   | 200  | 17      | 2056216   |
| 200   | 200  | 23      | 2056219   |
| 250   | 200  | 32      | 2056223   |
| 300   | 200  | 41      | 2056226   |
| 400   | 200  | 57      | 2056229   |
| 500   | 200  | 78,5    | *96695002 |

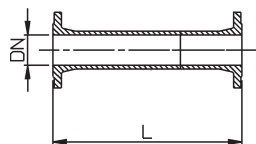
\*Ulefos artikkel nr.



## S-9669 Flenserør L 250 mm

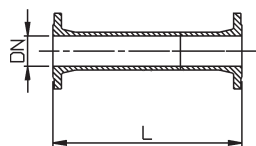
| DN mm | L mm | Vekt kg * | NRF nr.   |
|-------|------|-----------|-----------|
| 100   | 250  | 12        | 2056236   |
| 150   | 250  | 20        | 2056239   |
| 200   | 250  | 25        | 2056243   |
| 250   | 250  | 35        | 2056246   |
| 300   | 250  | 46        | 2056249   |
| 400   | 250  | 63        | *96694025 |
| 500   | 250  | 86        | *96695025 |

\*Ulefos artikkel nr. - vekt estimert ikke eksakt



## S-9669 Flenserør L 300 mm

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 100   | 300  | 12,7    | 2056259 |
| 150   | 300  | 19,7    | 2056263 |
| 200   | 300  | 27,7    | 2056266 |
| 250   | 300  | 38      | 2056269 |
| 300   | 300  | 50      | 2056273 |
| 400   | 300  | 69,5    | 2056276 |



## S-9669 Flenserør L 400 mm

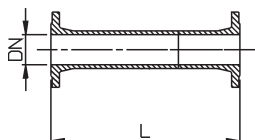
| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|---------|---------|
| 100   | 400  | 15      | 2056283 |
| 150   | 400  | 23      | 2056286 |
| 200   | 400  | 32      | 2056289 |
| 250   | 400  | 44      | 2056293 |
| 300   | 400  | 57      | 2056296 |
| 400   | 400  | 81      | 2056299 |
| 500   | 400  | 94,5    | 2056301 |

# Flenserørdele

Duktilt støpejern



**S-9669 Flenserør**

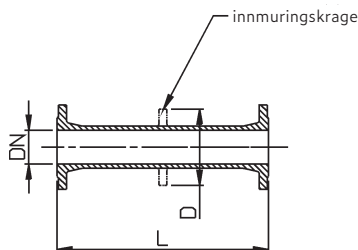


**S-9669 Flenserør L 500 mm**

| DN mm | L mm | Vekt kg | NRF nr.   |
|-------|------|---------|-----------|
| 80    | 500  | 15      | 2056303   |
| 100   | 500  | 17      | 2056306   |
| 125   | 500  | 21      | *96691205 |
| 150   | 500  | 26      | 2056309   |
| 200   | 500  | 37      | 2056313   |
| 250   | 500  | 51      | 2056316   |
| 300   | 500  | 65      | 2056319   |
| 400   | 500  | 87,5    | 2056323   |
| 500   | 500  | 127     | *96695005 |



**S-9669 Flenserør  
Med Innmuringskrage**

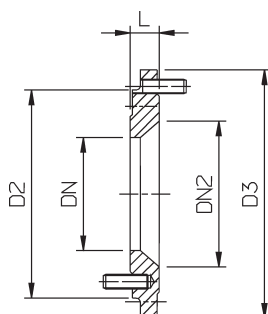


**S-9669 Flenserør med innmuringskrage**

| DN mm | L mm | D mm | Vekt kg | NRF nr. |
|-------|------|------|---------|---------|
| 100   | 500  | 200  | 20      | 2056513 |
| 150   | 500  | 270  | 32      | 2056516 |
| 200   | 500  | 325  | 44      | 2056519 |
| 250   | 500  | 375  | 60      | 2056523 |
| 300   | 500  | 430  | 78      | 2056526 |
| 400   | 500  | 550  | 92      | 2056529 |
| 500   | 500  | 655  | 146     | 2055201 |
| 600   | 1000 | 760  | 309     | 2055202 |

Merk: Flenserør med pågjengede flenser krever flensepakning S-0101.

**S-9667  
Reduksjonsflens  
med varmforsinkede  
pinneskruer**



**S-9667 Reduksjonsflens**

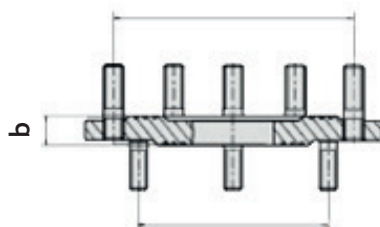
| DN x DN2 mm | L mm | D2 mm | D3 mm | Vekt kg | NRF nr.   |
|-------------|------|-------|-------|---------|-----------|
| 100 x 65    | 30   | 158   | 220   | 7       |           |
| 100 x 80    | 45   | 158   | 220   | 7       | 2062633   |
| 125 x 100   | 30   | 220   | 250   | 8       | 2062637   |
| 150 x 65    | 30   | 220   | 285   | 11      | *96671506 |
| 150 x 80    | 30   | 220   | 285   | 11      | 2062638   |
| 150 x 100   | 40   | 220   | 285   | 10      | 2062639   |
| 150 x 125   | 30   | 250   | 285   | 11      | 2062642*  |
| 200 x 100   | 30   | 220   | 340   | 15      | 2062644   |
| 200 x 125   | 30   | 250   | 340   | 14      | 2062646   |
| 200 x 150   | 40   | 285   | 340   | 14      | 2062648   |
| 250 x 100   | 31   | 220   | 400   | 21      | 2062652   |
| 250 x 125   | 31   | 250   | 400   | 21      | 2062654   |
| 250 x 150   | 40   | 285   | 400   | 20      | 2062656   |
| 250 x 200   | 32   | 340   | 400   | 21      | 2062658   |
| 300 x 80    | 31   | 200   | 455   | 27      | 2062668   |
| 300 x 100   | 31   | 220   | 455   | 27      | 2062671   |
| 300 x 125   | 31   | 250   | 455   | 27      | 2062673   |
| 300 x 150   | 31   | 255   | 455   | 33      | 2062675   |
| 300 x 200   | 32   | 340   | 455   | 25      | 2062677   |
| 300 x 250   | 33   | 400   | 455   | 25      | 2062679   |

\* På 2062642 brukes det overgangsbolt fra M16 til M20. M20 gjengestang må ikke benyttes.

## Flenserørdelel - Reduksjonsflens med pinneskuer Type A og B

Duktilt støpejern

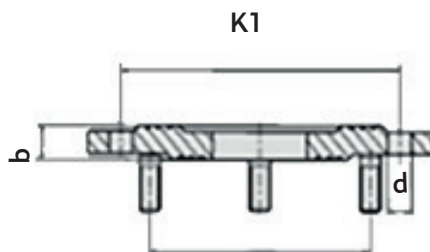
### Type A



K2

Reduksjonsflens XR  
(eksempel 200/200 12/8 PN 16/10)  
Type A

### Type B



K2

Reduksjonsflens XR  
(eksempel 200/80)

| DN1xDN2 | Type | b  | K1  | antall | Bolt dim | d  | K2  | antall | Bolt dim | Vekt | Flense standard |
|---------|------|----|-----|--------|----------|----|-----|--------|----------|------|-----------------|
| 300/100 | B    | 31 | 410 | 12     | -        | 28 | 180 | 8      | M 16x50  | 27,1 | PN16 - PN 10/16 |
| 300/125 | B    | 31 | 400 | 12     | -        | 23 | 210 | 8      | M 16x50  | 27,2 | PN10 - PN 10/16 |
| 300/125 | B    | 31 | 410 | 12     | -        | 28 | 210 | 8      | M 16x50  | 27,2 | PN16 - PN 10/16 |
| 300/150 | B    | 31 | 400 | 12     | -        | 23 | 240 | 8      | M 20x60  | 33,0 | PN10 - PN 10/16 |
| 300/150 | B    | 31 | 410 | 12     | -        | 28 | 240 | 8      | M 20x60  | 28,5 | PN16 - PN 10/16 |
| 300/200 | B    | 32 | 400 | 12     | -        | 23 | 295 | 8      | M 20x60  | 24,8 | PN10 - PN 10    |
| 300/200 | B    | 32 | 410 | 12     | -        | 28 | 295 | 12     | M 20x60  | 24,8 | PN16 - PN 16    |
| 300/250 | A    | 33 | 400 | 12     | M 20x60  | -  | 350 | 12     | M 20x60  | 22,6 | PN10 - PN 10    |
| 300/250 | A    | 33 | 410 | 12     | M 24x70  | -  | 355 | 12     | M 24x70  | 32,4 | PN16 - PN 16    |
| 300/300 | A    | 33 | 400 | 12     | M 20x60  | -  | 400 | 8      | M 20x60  | 23,1 | PN10 - "1882"   |
| 300/300 | A    | 65 | 400 | 12     | M 20x60  | -  | 410 | 12     | M 24x70  | 40,4 | PN 10 - PN 16   |
| 350/125 | B    | 31 | 460 | 16     | -        | 23 | 210 | 8      | M 16x50  | 26,8 | PN10 - PN 10/16 |
| 350/150 | B    | 38 | 460 | 16     | -        | 23 | 240 | 8      | M 20x60  | 26,8 | PN10 - PN 10/16 |
| 350/200 | B    | 38 | 460 | 16     | -        | 23 | 295 | 8      | M 20x60  | 36,2 | PN10 - PN 10    |

## Flenserørdeler – Reduksjonsflens med pinneskuer Type A og B

Duktilt støpejern

| DN1xDN2 | Type | b  | K1  | antall | Bolt dim | d  | K2  | antall | Bolt dim | Vekt  | Flense standard  |
|---------|------|----|-----|--------|----------|----|-----|--------|----------|-------|------------------|
| 350/200 | B    | 38 | 470 | 16     | -        | 28 | 295 | 12     | M 20x60  | 36,2  | PN16 – PN 16     |
| 350/250 | A    | 38 | 460 | 16     | M 20x60  | -  | 350 | 12     | M 20x60  | 36,2  | PN10 – PN 10     |
| 350/250 | A    | 38 | 470 | 16     | M 24x70  | -  | 355 | 12     | M 24x70  | 32,4  | PN16 – PN 16     |
| 350/300 | A    | 58 | 460 | 16     | M 20x60  | -  | 400 | 12     | M 20x60  | 32,4  | PN10 – PN 10     |
| 350/300 | A    | 58 | 470 | 16     | M 24x70  | -  | 410 | 12     | M 24x70  | 33,0  | PN16 – PN 16     |
| 400/080 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 160 | 8      | M 16x50  | 55,1  | PN10 – PN 10/16  |
| 400/080 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 160 | 8      | M 16x50  | 55,1  | PN16 – PN 10/16  |
| 400/100 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 180 | 8      | M 16x50  | 53,8  | PN10 – PN 10/16  |
| 400/100 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 180 | 8      | M 16x50  | 53,8  | PN16 – PN 16     |
| 400/125 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 210 | 8      | M 16x50  | 50,2  | PN10 – PN 10/16  |
| 400/150 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 240 | 8      | M 20x60  | 50,2  | PN10 – PN 10/16  |
| 400/150 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 240 | 8      | M 20x60  | 50,2  | PN16 – PN 16     |
| 400/200 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 295 | 8      | M 20x60  | 46,2  | PN10 – PN 10     |
| 400/200 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 295 | 12     | M 20x60  | 46,2  | PN16 – PN 16     |
| 400/250 | B    | 38 | 515 | 16     | -        | 28 | 350 | 12     | M 20x60  | 40,3  | PN10 – PN 10     |
| 400/250 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 350 | 12     | M 20x60  | 46,2  | PN 16 – PN 10    |
| 400/250 | B    | 38 | 525 | 16     | -        | 31 | 355 | 12     | M 24x70  | 40,3  | PN16 – PN 16     |
| 400/300 | B    | 39 | 515 | 16     | -        | 28 | 400 | 12     | M 20x60  | 39,8  | PN10 – PN 10     |
| 400/300 | B    | 39 | 525 | 16     | -        | 31 | 410 | 12     | M 24x70  | 39,8  | PN16 – PN 16     |
| 400/350 | A    | 40 | 515 | 16     | M 24x70  | -  | 460 | 16     | M 20x60  | 39,8  | PN10 – PN 10     |
| 400/400 | A    | 83 | 520 | 10     | M 24x70  | -  | 515 | 16     | M 24x70  | 78,1  | "1882" – PN10    |
| 400/400 | A    | 83 | 515 | 16     | M 24x70  | -  | 525 | 16     | M 27x80  | 78,1  | PN 10 – PN 16    |
| 500/80  | B    | 47 | 620 | 20     | -        | 28 | 160 | 8      | M16x50   | 113,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 500/80  | B    | 47 | 650 | 20     | -        | 34 | 160 | 8      | M16x50   | 111,0 | PN 16 – PN 10/16 |
| 500/100 | B    | 47 | 620 | 20     | -        | 28 | 160 | 8      | M16x50   | 112,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 500/100 | B    | 47 | 650 | 20     | -        | 34 | 160 | 8      | M16x50   | 110,0 | PN 16 – PN 10/16 |
| 500/150 | B    | 47 | 620 | 20     | -        | 28 | 240 | 8      | M20x60   | 85,0  | PN 10 – PN 10/16 |
| 500/150 | B    | 47 | 650 | 20     | -        | 34 | 240 | 8      | M20x60   | 85,0  | PN 16 – PN 10/16 |
| 500/200 | B    | 47 | 620 | 20     | -        | 28 | 295 | 8      | M20x60   | 91,0  | PN 10 – PN 10    |
| 500/200 | B    | 47 | 650 | 20     |          | 34 | 295 | 12     | M20x60   | 91,0  | PN 16 – PN 16    |
| 500/250 | B    | 47 | 620 | 20     |          | 28 | 350 | 12     | M20x60   | 90,0  | PN 10 – PN 10    |

## Flenserørdeler – Reduksjonsflens med pinneskuer Type A og B

Duktilt støpejern

| DN1xDN2 | Type | b  | K1  | antall | Bolt dim | d  | K2  | antall | Bolt dim | Vekt  | Flense standard  |
|---------|------|----|-----|--------|----------|----|-----|--------|----------|-------|------------------|
| 500/300 | B    | 47 | 625 | 12     |          | 28 | 400 | 12     | M20x60   | 85,5  | "1882" – PN 10   |
| 500/300 | B    | 47 | 620 | 20     |          | 28 | 400 | 12     | M20x60   | 85,5  | PN 10 – PN 10    |
| 500/300 | B    | 47 | 650 | 20     |          | 34 | 400 | 12     | M20x60   | 90,0  | PN 16 – PN 10    |
| 500/300 | B    | 47 | 650 | 20     |          | 34 | 410 | 12     | M24x70   | 84,4  | PN 16 – PN 16    |
| 500/350 | B    | 47 | 620 | 20     |          | 28 | 460 | 16     | M20x60   | 88,0  | PN 10 – PN 10    |
| 500/350 | B    | 47 | 650 | 20     |          | 34 | 470 | 16     | M24x70   | 88,0  | PN 16 – PN 16    |
| 500/400 | B    | 47 | 625 | 12     |          | 27 | 515 | 16     | M24x70   | 100,0 | "1882" – PN 10   |
| 500/400 | B    | 47 | 620 | 20     |          | 28 | 515 | 16     | M24x70   | 100,0 | PN 10 – PN 10    |
| 500/400 | B    | 47 | 650 | 20     |          | 34 | 525 | 16     | M27x90   | 100,0 | PN 16 – PN 16    |
| 500/450 | A    | 47 | 620 | 20     | M24x70   | -  | 565 | 20     | M24x70   | 95,0  | PN 10 – PN 10    |
| 500/450 | A    | 47 | 650 | 20     | M27x90   | -  | 585 | 20     | M27x90   | 90,0  | PN 16 – PN 16    |
| 500/500 | A    | 91 | 620 | 20     | M24x70   | -  | 625 | 12     | M24x70   | 110,0 | PN 10 – "1882"   |
| 500/500 | A    | 91 | 620 | 20     | M24x70   | -  | 650 | 20     | M30x80   | 110,0 | PN 10 – PN 16    |
| 600/080 | B    | 45 | 725 | 20     |          | 31 | 160 | 8      | M16x50   | 125,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 600/080 | B    | 48 | 770 | 20     |          | 37 | 160 | 8      | M16x50   | 125,0 | PN 16 – PN 10/16 |
| 600/100 | B    | 45 | 725 | 20     |          | 31 | 180 | 8      | M16x50   | 148,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 600/100 | B    | 42 | 770 | 20     |          | 37 | 180 | 8      | M16x50   | 148,0 | PN 16 – PN 10/16 |
| 600/150 | B    | 45 | 725 | 20     |          | 31 | 240 | 8      | M20x60   | 121,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 600/150 | B    | 48 | 770 | 20     |          | 37 | 240 | 8      | M20x60   | 149,8 | PN 16 – PN 10/16 |
| 600/200 | B    | 42 | 725 | 20     |          | 31 | 295 | 8      | M20x60   | 120,0 | PN 10 – PN 10    |
| 600/200 | B    | 42 | 770 | 20     |          | 37 | 295 | 12     | M20x60   | 110,0 | PN 16 – PN 16    |
| 600/300 | B    | 45 | 725 | 20     |          | 31 | 400 | 12     | M20x60   | 110,0 | PN 10 – PN 10    |
| 600/300 | B    | 59 | 770 | 20     |          | 37 | 410 | 12     | M24x70   | 110,0 | PN 16 – PN 16    |
| 600/400 | B    | 59 | 725 | 16     |          | 30 | 515 | 16     | M24x70   | 115,0 | "1882" – PN 10   |
| 600/400 | B    | 45 | 725 | 20     |          | 31 | 515 | 16     | M24x70   | 115,0 | PN 10 – PN 10    |
| 600/400 | B    | 59 | 770 | 20     |          | 37 | 515 | 16     | M24x70   | 115,0 | PN 16 – PN 10    |
| 600/400 | B    | 59 | 770 | 20     |          | 37 | 525 | 16     | M27x80   | 115,0 | PN 16 – PN 16    |
| 600/450 | B    | 59 | 725 | 20     |          | 31 | 565 | 20     | M24x70   | 100,0 | PN 10 – PN 10    |
| 600/450 | B    | 59 | 770 | 20     |          | 37 | 585 | 20     | M27x80   | 100,0 | PN 16 – PN 16    |
| 600/500 | A    | 60 | 725 | 20     | M27x80   | -  | 620 | 20     | M24x70   | 120,0 | PN 10 – PN 10    |

## Flenserørdele – Reduksjonsflens med pinneskuer Type A og B

Duktilt støpejern

| DN1xDN2 | Type | b   | K1  | antall | Bolt dim | d  | K2  | antall | Bolt dim | Vekt  | Flense standard  |
|---------|------|-----|-----|--------|----------|----|-----|--------|----------|-------|------------------|
| 600/500 | A    | 60  | 725 | 20     | M27x80   | -  | 650 | 20     | M30x80   | 120,0 | PN 10 – PN 16    |
| 600/500 | A    | 60  | 770 | 20     | M33x100  | -  | 650 | 20     | M30x80   | 120,0 | PN 16 – PN 16    |
| 600/600 | A    | 100 | 725 | 16     | M27x80   | -  | 725 | 20     | M27x80   | 165,0 | "1882" – PN 10   |
| 600/600 | A    | 100 | 725 | 20     | M27x80   | -  | 770 | 20     | M33x80   | 168,0 | PN 10 – PN 16    |
| 700/100 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 180 | 8      | M16x50   | 196,1 | PN 10 – PN 10/16 |
| 700/150 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 240 | 8      | M20x60   | 180,0 | PN 10 – PN 10/16 |
| 700/150 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 37 | 240 | 8      | M20x60   | 180,0 | PN 16 – PN 10/16 |
| 700/200 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 295 | 8      | M20x60   | 200,0 | PN 10 – PN 10    |
| 700/400 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 515 | 16     | M24x70   | 200,0 | PN 10 – PN 10    |
| 700/500 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 620 | 20     | M24x70   | 190,0 | PN 10 – PN 10    |
| 700/600 | B    | 50  | 840 | 24     |          | 31 | 725 | 20     | M27x80   | 170,0 | PN 10 – PN 10    |
| 800/080 | B    | 43  | 950 | 24     | -        | 34 | 160 | 8      | M16x50   | 214,4 | PN 10 – PN 10    |
| 800/200 | B    | 43  | 950 | 24     | -        | 34 | 295 | 8      | M20x60   | 219,5 | PN 10 – PN 10    |
| 800/200 | B    | 43  | 950 | 24     | -        | 41 | 295 | 12     | M20x60   | 219,5 | PN 16 – PN 16    |
| 800/500 | B    | 68  | 950 | 24     | -        | 34 | 620 | 20     | M24x70   | 200,0 | PN 10 – PN 10    |
| 800/600 | B    | 65  | 950 | 24     | -        | 34 | 725 | 20     | M27x80   | 181,0 | PN 10 – PN 10    |
| 800/800 | A    | 100 | 950 | 24     | M30x90   | -  | 940 | 20     | M30x90   | 198,0 | PN 10 – "1882"   |
| 800/800 | A    | 105 | 950 | 24     | M30x90   | -  | 950 | 24     | M36x90   | 165,5 | PN 10 – PN 16    |