



AVK er combiflensprogram består av strekkfaste combiflenser for PE, PVC og duktile støpejernsrør samt ikke-strekke combiflenser for PVC, stål og duktile støpejernsrør. Designet gir en fleksibel plassering og avfasing av spissenden røret og tillater et stort vinkelavvik. EPDM gummipakningene er godkjent for drikkevann flensene er epoxy belagt i henhold til DIN 30677-2 og AVK retningslinjer.

**Produktbeskrivelse:**

Strekfast combiflensepakke for PE/PVC og Bi-PVC rør inkl. bolter til drikkevann og nøytrale væsker max. 70° C

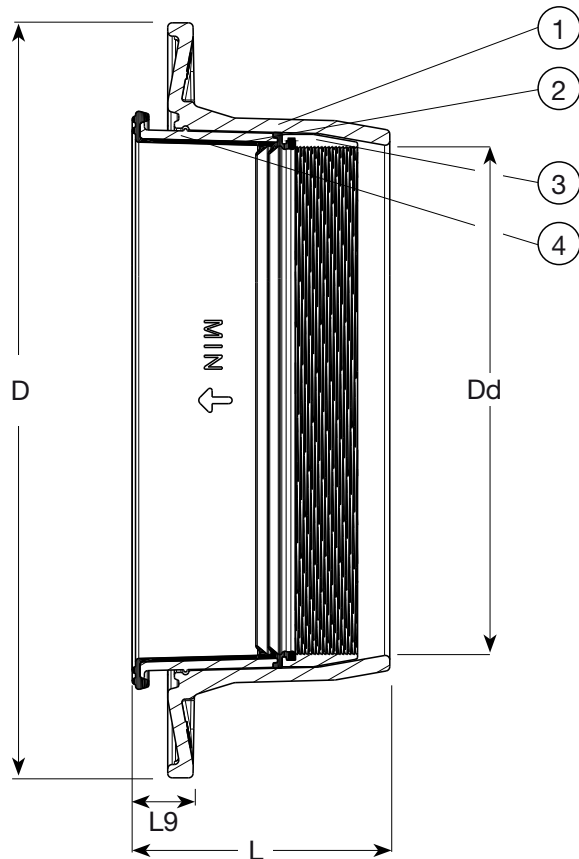
**Standarder:**

- Designet i henhold til EN 12842
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Funksjoner:

- Fleksibel innstikkslengde av røret, godt markert på pakningen
- Enkel avfasing og det aksepteres at røret kuttet ut av vinkel, bare det ligger innenfor markeringene på pakningen
- Leppepakningen tillater opp til $\pm 3,5^\circ$ avvinkling av røret
- Røret vil ikke trekkes fram under installasjonen som sikrer en perfekt kompresjon av pakningen
- EPDM pakningen er godkjent for drikkevann, og er akseptert av Mattilsynet i Norge
- Gummi er motstandsdyktig mot kjemikalier som benyttes til drikkevannsbehandlingen. Den har en utmerket komprimeringsevne, og gå tilbake til sin opprinnelige form
- Pakningen er supplert med en støttering av polypropylen
- Det brede strekkfaste ringen i kombinasjon med den spesielle leppepakningen sikrer full strekkfasthet på alle PE- og PVC-rør, selv de tynnveggede PVC rør (Bi-PVC).
- Støttehylse må alltid benyttes for PE-rør
- Flens i duktilt støpejern er epoxybelagt i henhold til DIN 30677-2 og AVK retningslinjer
- Flens og pakning er pakket som en komplett enhet
- Designtrykk 29 bar i henhold til EN 12842. Arbeidstrykk max. 16 bar. Max. testtrykk i henhold til rørtype





Komponentliste:

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 1. Flens | Duktilt støpejern GJS-500-7 | 2. Pakning | EPDM gummi |
| 3. Strekfast ring | Rustfritt stål | 4. Støttering | PP polypropylen |

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

| AVK ref. nr. | NRF nr. | DN mm | Dd mm | Flenseboring | D mm | L mm | L9 mm | Teoretisk vekt kg |
|----------------------------------|---------|-------|-------|--------------|------|------|-------|-------------------|
| 05-050-16-0638203 | 2081465 | 50 | 63 | PN10/16 | 165 | 97 | 27 | 2.8 |
| 05-075-16-0758203 | 2081466 | 65 | 75 | PN10/16 | 185 | 97 | 27 | 3.0 |
| 05-090-16-0908203 | 2081467 | 80 | 90 | PN10/16 | 200 | 98 | 27 | 4.1 |
| 05-110-16-1108203 | 2081468 | 100 | 110 | PN10/16 | 220 | 99 | 27 | 4.6 |
| 05-125-16-1258203 | 2081469 | 125 | 125 | PN10/16 | 250 | 101 | 27 | 5.2 |
| 05-140-16-1408203 | 2081471 | 125 | 140 | PN10/16 | 250 | 103 | 27 | 6.2 |
| 05-160-16-1608203 | 2081472 | 150 | 160 | PN10/16 | 285 | 105 | 27 | 7.7 |
| 05-200-16-2008203 | 2081474 | 200 | 200 | PN16 | 340 | 107 | 27 | 9.4 |
| 05-200-16-2008303 | 2081473 | 200 | 200 | PN10 | 340 | 107 | 27 | 9.4 |
| 05-225-16-2258203 | 2081476 | 200 | 225 | PN16 | 340 | 123 | 27 | 10 |
| 05-225-16-2258303 | 2081475 | 200 | 225 | PN10 | 340 | 115 | 27 | 10 |
| 05-250-16-2508203 | 2081478 | 250 | 250 | PN16 | 395 | 123 | 27 | 14 |
| 05-250-16-2508303 | 2081477 | 250 | 250 | PN10 | 395 | 115 | 27 | 14 |
| 05-280-16-2808203 ⁽¹⁾ | 2081481 | 250 | 280 | PN16 | 395 | 131 | 31 | 14 |
| 05-280-16-2808303 ⁽²⁾ | 2081479 | 250 | 280 | PN10 | 395 | 123 | 31 | 14 |
| 05-315-16-3158203 ⁽¹⁾ | 2081483 | 300 | 315 | PN16 | 445 | 133 | 31 | 16 |
| 05-315-16-3158303 ⁽²⁾ | 2081482 | 300 | 315 | PN10 | 445 | 125 | 31 | 16 |

⁽¹⁾ Max. ±1.5° avvikling. Ikke anvendelig til Bi-PVC pipes
⁽²⁾ Max. ±1.5° avvikling. Til Bi-PVC rør skal det brukes støttehylse.