

Vannforsyning

Avløpsbehandling

Vanning

AVKs kombiflensprogram består av strekkfaste kombiflenser til rør i PE, PVC og duktilt støpejern, samt ikke-strekkfaste kombiflenser til rør i PVC, stål og duktilt støpejern. Designet gir en fleksibel plassering og avfasing av spissenden på røret, og tillater et stort vinkelavvik. Med EPDM-gummipakning godkjent for drikkevann. Flens i duktilt støpejern har varmpåført pulvereпоxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901.

Produktbeskrivelse:

Strekkfast kombiflensepakke til rør i PE og PVC (Bi-PVC). Komplet med bolter. Til drikkevann og nøytrale væsker maks +70 °C.

Standard:

- Designet iht. EN 12842
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

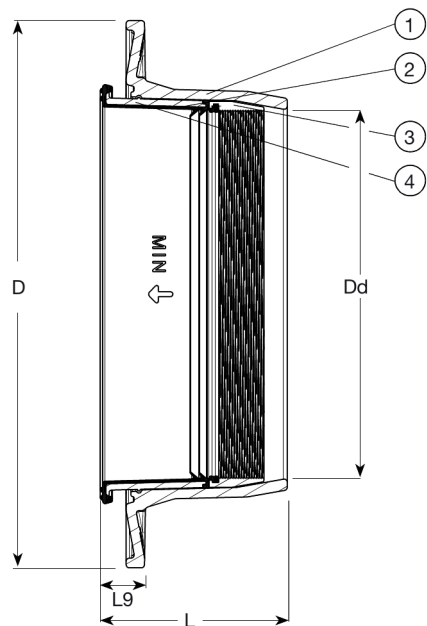
Funksjoner:

- 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 akseptert av Folkehelseinstituttet (FHI).
- Gummien er motstandsdyktig mot kjemikalier som benyttes til drikkevannsbehandling. Den har en utmerket komprimeringsevne, og går 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 PE-rør maks DN150 og alle PVC-rør, selv de tynnveggede PVC-rør (Bi-PVC).
- Støttehylse må alltid benyttes på PE-rør.
- Flens i duktilt støpejern har varmpåført pulvereпоxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901.
- Flens og pakning er pakket som én komplett enhet.
- Designtrykk 29 bar iht. EN 12842. Arbeidstrykk maks 16 bar. Maks testtrykk iht. rørtipe.
- For PVC-rør: Dimensjoner opp til DN300 på forespørsel.



AVK KOMBIFLENS TIL RØR I PE OG PVC, PN10/16
Strekkfast, komplett med bolter, EPDM-pakning, DN50 - DN150

05/60-002



Komponentliste:

1. Flens	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	3. Strekkfast ring	Rustfritt stål
2. Pakning	EPDM-gummi	4. Støttering	Polypropylen

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN mm	Dd mm	Flens- boring	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

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.