

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 er epoxybelagt iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901.

Produktbeskrivelse:

Ikke-strekkfast kombiflenspakke til rør i PVC (Bi-PVC). Komplette med bolter. Til drikkevann og nøytrale væsker maks +70 °C.

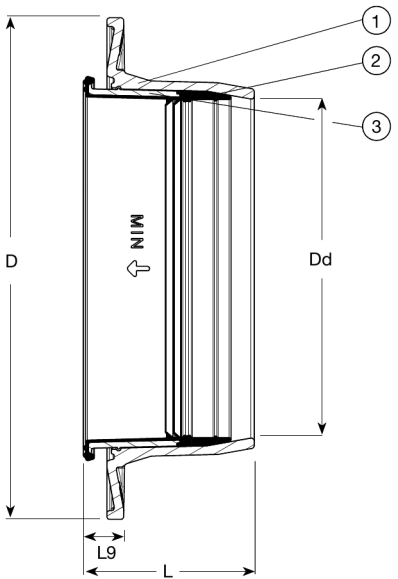
Standard:

- 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.
- Den spesielle leppepakningen sikrer hydraulisk tetning og minimerer kompresjonen av røret. Kombiflensen passer derfor tynnveggede PVC-rør (Bi-PVC).
- Flens i duktilt støpejern har varmpøst pulverepoxy 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.





Komponentliste:

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

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
05-050-76-0638203	2081446	50	63	PN10/16	165	97	27	2,6
05-075-76-0758203	2081447	65	75	PN10/16	185	97	27	2,7
05-090-76-0908203	2081448	80	90	PN10/16	200	98	27	3,6
05-110-76-1108203	2081449	100	110	PN10/16	220	99	27	4,3
05-125-76-1258203	2081451	125	125	PN10/16	250	101	27	5,6
05-140-76-1408203	2081452	125	140	PN10/16	250	103	27	5,6
05-160-76-1608203	2081453	150	160	PN10/16	285	105	27	7,3
05-200-76-2008203	2081455	200	200	PN16	340	107	27	9,2
05-200-76-2008303	2081454	200	200	PN10	340	107	27	9,2
05-225-76-2258203	2081457	200	225	PN16	340	123	27	9,4
05-225-76-2258303	2081456	200	225	PN10	340	115	27	9,4
05-250-76-2508203	2081459	250	250	PN16	395	123	27	13
05-250-76-2508303	2081458	250	250	PN10	395	115	27	13
05-280-76-2808203 ⁽¹⁾	2081462	250	280	PN16	395	131	31	13
05-280-76-2808303 ⁽¹⁾	2081461	250	280	PN10	395	123	31	13
05-315-76-3158203 ⁽¹⁾	2081464	300	315	PN16	445	133	31	15
05-315-76-3158303 ⁽¹⁾	2081463	300	315	PN10	445	125	31	15

(1) Til Bi-PVC-rør skal det benyttes støttehylse.