

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 har varmpåført pulvereпоxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901.

Produktbeskrivelse:

Strekkfast kombiflenspakke til duktile støpejernsrør. Komplette m/bolter. Til drikkevann og nøytrale væsker maks +70 °C.

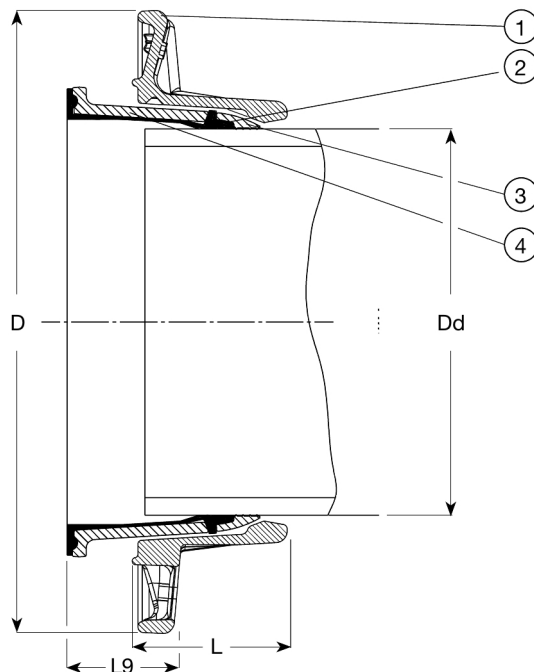
Standard:

- Designet iht. NS-EN 545
- 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 epoxybelagt duktilt støpejern.
- Flens i duktilt støpejern har varmpåført pulvereпоxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901.
- Flens og pakning er pakket som én komplett enhet.
- Designtrykket 29 bar iht. NS-EN 545. Arbeidstrykket er maks 16 bar. Maks testtrykk iht. rørtype.




Komponentliste:

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

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
05-066-26-0502100		50	66	PN10/16	165	48	32	3,3
05-077-26-0602200		60	77	PN10/16	175	48	32	3,3
05-082-26-0652100		65	82	PN10/16	185	50	32	3,3
05-098-26-0802100		80	98	PN10/16	200	54	35	4,4
05-118-26-1002100	2081412	100	118	PN10/16	220	58	36	8,0
05-144-26-1252100		125	144	PN10/16	250	66	45	8,8
05-170-26-1502100	2081413	150	170	PN10/16	285	73	47	9,2
05-222-26-2002400	2081414	200	222	PN10	340	87	54	13
05-222-26-2004400	2081417	200	222	PN16	340	87	54	14
05-274-26-2502400	2081415	250	274	PN10	395	121	170	27
05-274-26-2504400	2081418	250	274	PN16	405	123	170	27
05-326-26-3002400	2081416	300	326	PN10	445	127	170	31
05-326-26-3004400	2081419	300	326	PN16	460	127	170	30