



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

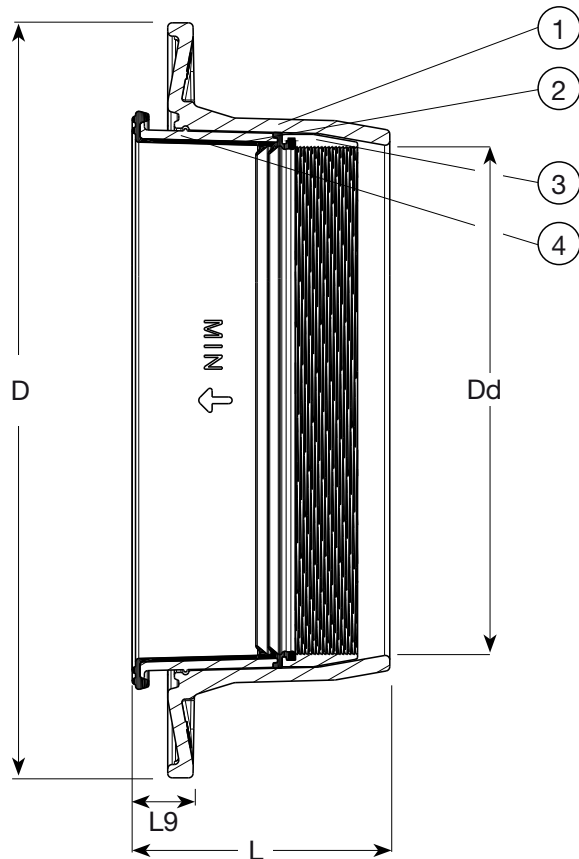
**Standarder:**

- 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 <sup>(1)</sup>	2081481	250	280	PN16	395	131	31	14
05-280-16-2808303 <sup>(2)</sup>	2081479	250	280	PN10	395	123	31	14
05-315-16-3158203 <sup>(1)</sup>	2081483	300	315	PN16	445	133	31	16
05-315-16-3158303 <sup>(2)</sup>	2081482	300	315	PN10	445	125	31	16

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