



## AVK COMBI-FLANGE TIL DUKTILJERNSRØR, PN10/16

05/66-002

Ikke-trækfast, EPDM pakning, DN50-300

AVKs combi-flangesystem består af trækfaste combi-flanger til PE-, PVC- og duktiljernsrør såvel som ikke-trækfaste combi-flanger til PVC, stål og duktiljernsrør. Designet muliggør fleksibel positionering og afskæring af røret og en stor afvinkling. EPDM-gummipakningerne er godkendte til drikkevand og flangerne er epoxycoatede i henhold til DIN 30677-2 og AVKs retningslinjer.

### Produktbeskrivelse:

Ikke-trækfast combi-flange til duktiljernsrør til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

### Standarder:

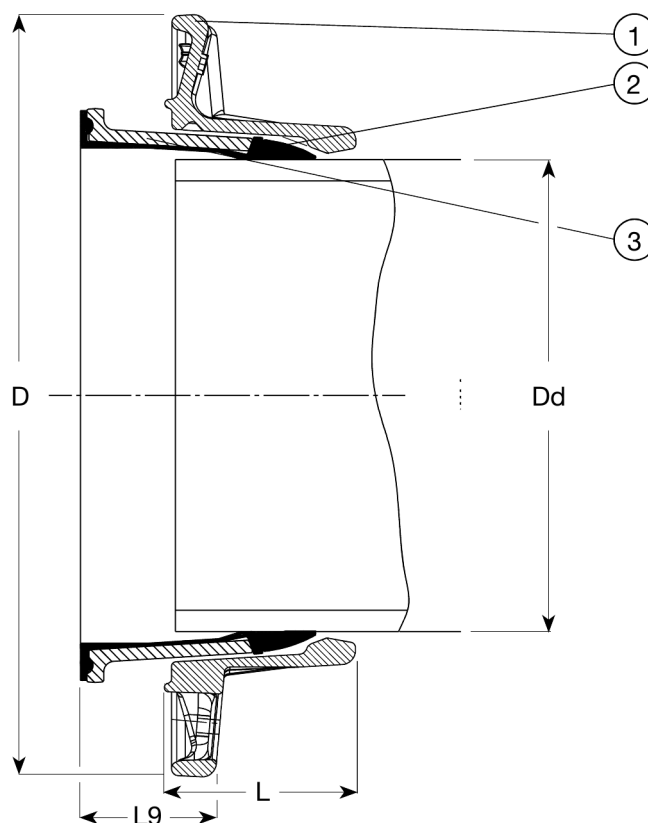
- Designet iht. EN 545
- Standard flangeboring iht. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

### Fordele:

- Bred bufferzone giver fleksibel placering af røret. Bufferzonen er tydeligt markeret på pakningen
- Let rejfning, hvor røret kan afskæres ujævnt eller skævt, så længe det er inden for bufferzonen
- Tøndeformet gummipakning giver mulighed for op til  $\pm 3,5^\circ$  afvinkling af røret
- Røret vil ikke bevæge sig indad under montage, hvilket er med til at sikre en tæt samling
- Pakning af EPDM er godkendt til drikkevand
- Gummiet er resistent overfor kemikalier anvendt til vandbehandling og har en fremragende kompressions-evne, hvilket betyder evnen til at genvinde oprindelige form
- Pakningen understøttes af en krave af epoxycoated duktiljern
- Fusion bonded epoxycoating iht. DIN 3476 part 1 og EN 14901
- Flange og pakning leveres som en komplet enhed
- Designtryk: 29 bar iht. EN 545. Arbejdstryk: Max. 16 bar. Max. tryktest: Iht. rørstandard



Expect... **AVK**


**Komponentliste:**

|            |                                |          |            |
|------------|--------------------------------|----------|------------|
| 1. Flange  | Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50) | 3. Krave | Duktiljern |
| 2. Pakning | EPDM gummi                     |          |            |

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

**Referencenumre og dimensioner:**

| AVK nr.           | VVS nr    | DN<br>mm | Dd<br>mm | Flangeboring | D<br>mm | L<br>mm | L9<br>mm | Teoretisk<br>vægt / kg |
|-------------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|---------|----------|------------------------|
| 05-050-66-0502104 | 143331050 | 50       | 66       | PN10/16      | 165     | 48      | 47       | 2,4                    |
| 05-060-66-0602204 | 143331060 | 60       | 77       | PN10/16      | 175     | 48      | 49       | 2,3                    |
| 05-065-66-0652104 | 143331065 | 65       | 82       | PN10/16      | 185     | 50      | 57       | 2,6                    |
| 05-080-66-0802104 | 143331080 | 80       | 98       | PN10/16      | 200     | 54      | 57       | 2,8                    |
| 05-100-66-1002104 | 143331100 | 100      | 118      | PN10/16      | 220     | 58      | 52       | 3,6                    |
| 05-125-66-1252104 | 143331125 | 125      | 144      | PN10/16      | 250     | 66      | 65       | 5,4                    |
| 05-150-66-1502104 | 143331150 | 150      | 170      | PN10/16      | 285     | 73      | 64       | 5,7                    |
| 05-200-66-2002404 | 143330200 | 200      | 222      | PN10         | 340     | 87      | 75       | 8,7                    |
| 05-250-66-2502404 | 143330250 | 250      | 274      | PN10         | 395     | 121     | 77       | 19                     |
| 05-300-66-3002404 | 143330300 | 300      | 326      | PN10         | 445     | 105     | 90       | 22                     |