



## FDV DOKUMENTASJON FOR AVK AVK FITTINGS

Utarbeidet etter retningslinjer fra NRF.

FDV-dokumentasjonen er et supplement til datablad og montasjeveiledninger for hver enkelt produktvariant.

### 1. Innledning

- AVKs fittings består av et komplett sortiment av:
  - flense T-rør, flense T-kryss, flensebend, flenserør og flenseoverganger
  - blindflenser og reduksjonsflenser
  - tyton flensemuffer, muffebend og muffe T-rør
- AVK fittings produseres av AVK Valves Co. Ltd. og distribueres av AVK Norge AS ([www.avk.no](http://www.avk.no)) til det norske markedet.

### 2. Hoveddata

- AVK fittings kan benyttes i alle rørinstallasjoner for vann og avløp med temperatur opp til +70°C. For bruk til andre formål eller medier, anbefales å kontakte AVK.
- Flensedeler iht. EN 545 med standard flenseboring iht. EN1092-2, (ISO 7005-2).
- Muffedeler iht. EN12842 / EN545.

### 3. Teknisk beskrivelse

- AVK fittings er produsert i duktiljern GJS-400-15 (GGG-40) med varmpåført pulvere epoxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkjent – innvendig og utvendig.
- Detaljerte beskrivelser og dokumentasjon finnes på produktenes datablad på [www.avk.no](http://www.avk.no).

### 4. Klargjøring/montering

- Påse at det ikke blir skader i epoxybelegget under håndtering og montering. Beskrivelse av reparasjon av småskader finnes på [www.avk.no](http://www.avk.no).
- Flensepakning: For å sikre en tilfredsstillende flenseforbindelse, anbefales at det benyttes armert flensepakning i drikkevannsgodkjent EPDM-gummi.
- Bolter: Det benyttes bolter med underlagsskiver på begge sider av flensen. Byggherre beskriver krav til materialkvalitet som skal benyttes. AVK har utarbeidet en boltetabell som finnes i vårt produktprogram. Denne finnes også på [www.avk.no](http://www.avk.no)
- Installasjon og tiltrekking: Kontroller at flensene er rengjort før montering. Trekk til boltene diagonalt for å sikre at flensene trekkes parallelt sammen. Avslutt med å trekke til boltene med tiltrekkningsmomentene oppgitt av pakningsleverandøren.

### 5. Vedlikehold

- Ved lengre lagring av muffedeler, må en sikre at gummiene ikke tar skade. Den trives ikke noe godt i varme lagre, eller når den er utsatt for direkte sollys.
- Epoxybelegget er ikke UV-bestandig. Fargen vil derfor blekne ved eksponering i sollys, men funksjonen blir ikke redusert.
- AVK fittings krever ingen form for vedlikehold.

