



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 mufte T-rør
- AVK fittings produseres av AVK i Kina, og distribueres av AVK Norge A/S (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. EN 12842.

3. Teknisk beskrivelse

- AVK fittings er produsert i duktiljern GJS-400-15 (GGG-40) med epoxy-belegg iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – innvendig og utvendig.
- Detaljerte beskrivelser og dokumentasjon finnes på produktenes datablad på 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.
- 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
- Installasjon og tiltrekking: Kontroller at flensene er rengjort før monte-ring. Trekk til boltene diagonalt for å sikre at flensene trekkes parallelt sammen. Avslutt med å trekke til boltene med tiltrekkingsmomentene oppgitt av leverandøren.

5. Vedlikehold

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

