

## FDV-dokument PVC grunnavløpsrør

**Produkt** PVC grunnavløpsrør SN 8

**Produsent** Pipelife Norge AS, Surnadal

**Anvendelse** Rør og rørdeler til bruk i avløpsrørsystemer i grunnen som bunnledning og i grøft

**Tekniske data**

|              |  |
|--------------|--|
| Dimensjoner: | 75, 110, 125, 160, 200, 250, 315 og 400 mm                                 |
| Materiale:   | Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U)                                |
| Farge:       | Rødbrune rørdeler<br>Rødbrune rør for spillvann og svarte rør for overvann |
| Densitet:    | Ca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>  |

**Sertifisering** Sertifisert i h.t. NS-EN 1401 og INSTA SBC 1401  
Kvalitetsmerke: Nordic Poly Mark

### HMS (helse, miljø og sikkerhet):

**Brannfare** PVC kan brenne, men er selvslukkende. Ved brann og evt. forbrenning dannes organiske forbrenningsprodukter og sure røygasser - blant annet HCl (saltsyre).

**Helsefare** Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.  
Personer utsatt for branngasser fra PVC bør observeres de nærmeste dagene av hensyn til mulige ettervirkninger forårsaket av sure gasser (HCl).

**Førstehjelp** Ved symptomer som beskrevet over: Sørg for frisk luft og tilkall lege

**Destruksjon** Avkall kan deponeres på godkjent søppeldeponi. Større mengder avfall bør ikke destrueres i forbrenningsanlegg med mindre det er utstyrt med renseanlegg for sure røygasser.

## Service- og vedlikeholdsinstruks

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Lagring</b>        | <p>Rørene skal lagres på et godt avrettet underlag med 2- 3 underliggere under bunten. Rørene skal så langt som mulig oppbevares i bunter. Rør inkludert tetningsring skal beskyttes mot solbestråling der dette er mulig.</p> <p>Anbefalt maksimal lagringstid utendørs er 1 år, men plastmaterialet forringes ikke nevneverdig ved lengre tids utelagring i vårt klima.</p> |
| <b>Montering</b>      | <p>Rørene monteres mot rørmuffe eller mot annen rørdelsmuffe som er beregnet til dette. Før montering skal rør og pakning kontrolleres og rengjøres. Pipelifes glidemiddel påføres spissenden. Forøvrig skal leggeanvisningen for plastrør følges.</p>  |
| <b>Rørdeler</b>       | <p>Rørdeler etter NS-EN 1852, NS-EN 1401 eller tilsvarende benyttes.</p>  |
| <b>Høy temperatur</b> | <p>PVC grunnavløpsrør tåler kontinuerlig temperatur opp til 45 °C. Røret tåler stadig mindre mekaniske belastninger jo høyere temperaturen blir. Dette gjelder spesielt nedgravde rør og store, fritthengende rør med stor vannfylling.</p>   |
| <b>Service</b>        | <p>Produktet krever ingen service.</p>  |
| <b>Vedlikehold</b>    | <p>Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold. Derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold avhengig av driftsbetingelsene. Ved akutt forurensing av aggressive stoffer bør rørsystemet spyles med vann.</p>   |
| <b>Reservedeler</b>   | <p>Skadet rør erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.</p>  |