

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1) Produktgruppe: Uponor PE100 DIFFUSJONSTETTE

#### TRYKKRØR/KVEIL

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Navn på FDV</b>           | Uponor PE100 Diffusjonstette rør   |
| <b>Nr. på FDV</b>            | 00-003 – Utgave 2  |
| <b>Dato</b>                  | 25.05.2023   |
| <b>Godkjenninger</b>         | Nordic Poly Mark (hovedrør).<br>DK VAND. NS-EN12201-2.   |
| <b>Teknisk data PE</b>       | Polyetylen PE100<br>Egenvekt ca. 0,96 kg/dm <sup>3</sup><br>Farge: Sort hovedrør   |
| <b>Teknisk data PE kappe</b> | EVOH materiale, PE<br>Egenvekt ca. 1,20 kg/dm <sup>3</sup><br>0,75 – 1,35 mm PE Beskyttelseskappe<br>Farge: Blå kappe med grønne striper |
| <b>Trykklasser</b>           | SDR11 og SDR17   |
| <b>Dimensjoner</b>           | Trykkør: 32mm – 250 mm   |
| <b>Kvalitetssikring</b>      | Uponor Infra AS er ISO 9001 sertifisert  |



### 2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse / installasjon

Uponor diffusjonstette trykkør for drikkevann. Leveres i ulike standard lengder. Se Uponors hjemmeside, [www.uponor.no/infra](http://www.uponor.no/infra).

Installasjonsveiledning: Benytt **NPGs leggeanvisning** for plastrør, VA, eller kontakt Uponor Infra for veiledning.

### 3) Produktidentifisering / produktdata / montering / lagring

Se produktblad fra Uponor Infra «**Frekvente produkter**» og «**Produktkatalog**» eller kontakt teknisk service. Produktet bør beskyttes mot sollys om det lagres ute over en lengre periode.

**Monteringsanvisning**, Kontakt Uponor Infra. Se også vår hjemmeside, [www.uponor.no/infra](http://www.uponor.no/infra)

Speilsveising: Rør med ulik SDR-verdi skal ikke sveises sammen.

Elektrosveising: Kan sveises ved bruk av samme dimensjon.

Uponor skjøtesett skal benyttes ved både speil- og elektrosveising. 2 ulike lengder på skjøtesett.

## 4) Anvisninger for drift og vedlikehold

- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Gjennomspyling for fjerning av eventuell smuss og partikler før montering av produktet inkl. tilbehør. Selve produktet er tilnærmet vedlikeholdsfri.
- Eftersyn og kontroll: Visuell kontroll av koblinger og av selve rørledningen.

## 5) Driftstekniske opplysninger

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Minimum 100 år. Unngå direkte sollys over lengre perioder. Garanti: **FL-VA/VVS/KULDE 2023**.

## 6) HMS-referanser

- **Helsefare** – Ikke helseskadelige produkter. HMS datablad er ikke påkrevd iht norske forskrifter.
- **Brannfare** – Polyetylen er et brennbart materiale og avgir CO, CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O. CO-gassen er giftig og kan gi symptomer som svimmelhet, kvalme etc. Antennespunkt ca. 380 / 360° C.
- **Førstehjelp** – Frisk luft og kontakt medisinsk helsepersonell om symptomer vedvarer.

## 7) Behandlingsmåte for avfall, samt gjenvinning

- Avfallstype: Polyetylen materiale
- Avfallshåndtering: (Materialgjenvinning) Rørene distribueres ved å brennes i godkjent mottak
- Kan resirkuleres av godkjent produserende leverandør
- Øvrige opplysninger: Ved forbrenning av polyetylen frigjøres CO<sub>2</sub>

## 8) Teknisk service

- Produsent / importør: Uponor Infra AS, Karenslyst Allé 8B, 0278 Oslo
- Organisasjonsnr.: 911 567 555
- Telefon: 64 95 66 33
- E-post: [infra.no@uponor.com](mailto:infra.no@uponor.com)
- Internettadresse: [uponor.no/infra](http://uponor.no/infra)