

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1) Produktgruppe: Uponor stake-spylekummer

<b>Navn på FDV</b>	<b>Uponor stake-spylekummer</b>
<b>Nr. på FDV</b>	00-010 – Utgave 2
<b>Dato</b>	23.05.2023
<b>Godkjenninger</b>	EN 13598. EN 1852
<b>Teknisk data</b>	Polypropylen. Egenvekt ca. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Materiale pakning</b>	EPDM – NS-EN 681-1
<b>Materiale stigerør</b>	Polypropylen, PP / Polyvinylklorid, PVC
<b>Dimensjon kummer</b>	110 – 160 – 200 mm
<b>Dimensjon stigerør</b>	110 – 160 – 200 glatt (SN8)
<b>Tetthet skjøter</b>	5 mVs iht NS EN 1277
<b>Kvalitetssikring</b>	Uponor Infra AS er ISO 9001 sertifisert



### 2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse / installasjon

Uponor stake-spylekummer for overvann og avløp. PP sprøytetøppte kummer. Benyttes i tradisjonelle overvann og avløpsnett. Videre benyttes PP eller PVC glatte stigerør. Leveres i en standard, eksklusiv tilbehør som stigerør, pakninger og toppløsninger. Benytt **NPGs leggeanvisning** for plastrør, VA. Gjelder ledningssonen, kummer og stigerør.

### 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)

#### 4) Anvisninger for drift og vedlikehold

- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Gjennomspyling for fjerning av eventuell smuss og partikler før montering av kumseksjon inkl. tilbehør. Selve produktet er tilnærmet vedlikeholdsfri.
- Ettersyn og kontroll: Visuell kontroll av koblinger, kontroll av kumseksjon.
- Installasjonsdybde maks 5 mtr.

#### 5) Driftstekniske opplysninger

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Minimum 100 år, Unngå direkte sollys over lengre perioder. Se merking på kum, da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti: **FL-VA/VVS/KULDE 2023**, Unngå direkte sollys over lengre perioder. Se merking på rørene, da dette kan påvirke levetiden.

#### 6) HMS-referanser

- **Helsefare** – Ikke helseskadelige produkter. HMS datablad er ikke påkrevd iht norske forskrifter.
- **Brannfare** – Polypropylen 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. Polyvinylklorid er et brennbart materiale og avgir CO og HCl. CO-gassen er giftig og kan gi symptomer som svimmelhet, kvalme etc. HCl avgir sure gasser og må tas hensyn til.
- **Førstehjelp** – Frisk luft og kontakt medisinsk helsepersonell om symptomer vedvarer.

#### 7) Behandlingsmåte for avfall, samt gjenvinning

- Avfallstype: Polypropylen og Polyvinylklorid materiale
- Avfallshåndtering: (Materialgjenvinning) Rørene distribueres ved å brennes i godkjent mottak
- Kan resirkuleres av godkjent produserende leverandør
- Øvrige opplysninger: Ved forbrenning av polypropylen 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)