# FDV-dokument Smartline avløpssystem

**Produkt** Smartline innomhus avløpsrør og -deler

**Produsent** Pipelife Norge AS, Surnadal

**Anvendelse** Rør og rørdeler til bruk i avløpsrørsystemer som bunnledning og i bygning.
40 og 50 mm er godkjent for alle monteringssituasjoner i hus
– bruksområdekode B.
75 og 110 mm er godkjent for alle monteringssituasjoner i hus, som bunnledning og frem til hovedledning
– bruksområdekode BD.

**Tekniske data**

| | |
|---|---|
| Dimensjoner: | 40, 50, 75 og 110 mm |
| Rørserie: | S 16 |
| Materiale: | Rørdeler: Polypropylen co-polymer (PP) med eller uten tetningselementer av TPE<br>Rør: Mineralfylt PP (PP-MD) |
| Farge: | 40 mm: Krom<br>40 og 50 mm: Hvit<br>75 og 110 mm: Svart |
| Densitet: | Ca 0,9 kg/dm$^3$ |

**Sertifisering** Rørdeler med tetningselement i h.t. NPG/PS 107 og INSTA SBC PS 107
Rørdeler uten tetningselement i h.t. NS-EN 1451 og INSTA SBC 1451
Rør i h.t. NPG/PS 102 og INSTA SBC PS 102
Kvalitetsmerke: Nordic Poly Mark

**HMS (helse, miljø og sikkerhet):**

**Brannfare** Antennelsespunkt 360°C, ingen reell fare.

**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.

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

Pipelife Norge AS er sertifisert i h.t. NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001

Pipelife Norge AS
6650 Surnadal

Tlf.: 71 65 88 00
Faks: 71 65 88 01

firmapost@pipelife.no
www.pipelife.no

# Service- og vedlikeholdsinstruks

**Lagring**

Rørene skal lagres på et godt avrettet underlag med 2- 3 underliggere under bunten. Rørene skal så langt som mulig oppbevares i bunter. Rørdeler inkludert pakninger beskyttes mot solbestråling der dette er mulig. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs er 1 år, men plastmaterialet forringes ikke nevneverdig ved lengre tids utelagring i vårt klima. Rørdelene skal lagres i emballasjen.

**Montering**

Rørdelene monteres mot spissende som er beregnet til dette. Før montering skal rør og pakning kontrolleres og rengjøres. Pipelifes glidemiddel påføres inni spissenden. Kappet rørende fases innvendig. Forøvrig skal monteringsanvisningen for Smartline følges.

**Rør**

Rør og rørdeler er tilpasset andre, standardiserte rør og rørdeler. Det kan være produkter av PP, mineralfylte materialer m.m. Ved bruk av nippel er det målkrav til innvendig diameter (rørserie S 16 eller S 14). Når dette ikke er kjent anbefales skjøt med dobbelmuffe utvendig mot den andre rørtypen.

**Service**

Produktet krever ingen service.

**Vedlikehold**

Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold. Derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold avhengig av driftsbetingelsene (staking, spyling osv).

**Reservedeler**

Skadet rør/rørdel erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.

Pipelife Norge AS
6650 Surnadal

Tlf.: 71 65 88 00
Faks: 71 65 88 01

firmapost@pipelife.no
www.pipelife.no