

## FDV-dokument korrugerte installasjonsrør med kabler

**Produkt** Korrugerte installasjonsrør (k-rør) med ferdig innlagt kabel

- PowerLine (pakket i eske)
- Preflex Pro (på kveil)
- Preflex Safe (halogenfri)

**Produsent** Pipelife Norge AS, Surnadal

**Anvendelse** Trekkerør med innlagt kabel for installasjoner i hus.

**Tekniske data**

Dimensjoner:	Korrugerte el-rør (k-rør): 16 og 20 mm
Rørmateriale:	PowerLine og Preflex Pro: Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U) Preflex Safe: halogenfri polypropylen (PP)
Rørfarge:	Kabler for 220 Volt (PN): Hvit Kabler for telefoni og data (Cat 5, Cat 6): Blå Antennekabler (59F, 6F): Grønn Kabler for brannalarm (IFLI): Rød Kabler for andre signaler (PTS): Orange

**Kabler** Kabler med riktig kvalitet fra anerkjente produsenter benyttes

PN: Flertrådet, runde kobberleder i 1.5 mm<sup>2</sup>, 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> eller 6 mm<sup>2</sup> med fargekodet, blyfri isolasjon

Cat 5 og Cat 6 4par: Entrådet rund leder i glødd kobber

Antenne-/KTV-kabel: Kobberbelagt stålwireleder 59F (0,8/3,6) eller 6F (1,0/4,6)

Brannalarm: IFLI 250V-R

Signal-/alarmkabel: Entrådet, runde glødde kobberledere, PTS 2par eller 4par.

For detaljert dokumentasjon på kabel, ta kontakt med Pipelife Norge AS.

**Sertifisering**

K-rør: Sertifisert i h.t. NS-EN 61386-22

Kvalitetsmerke: Nemkos beskyttede N-merke

Produktene er også underlagt ordningen med CE-merke



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

## **HMS (helse, miljø og sikkerhet):**

<b>Brannfare</b>	PVC kan brenne, men er selvslukkende. Ved brann og evt. forbrenning dannes organiske forbrenningsprodukter og sure røkgasser - blant annet HCl (saltsyre).
<b>Helsefare</b>	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).
<b>Førstehjelp</b>	Ved symptomer som beskrevet over: Sørg for frisk luft og tilkall lege
<b>Destruksjon</b>	Avfall kan deponeres på godkjent søppeldeponi. Større mengder PVC-avfall bør ikke destrueres i forbrenningsanlegg med mindre det er utstyrt med renseanlegg for sure røkgasser.

## **Service- og vedlikeholdsinstruks**

<b>Lagring</b>	Rør oppbevares i emballasjen i tørre rom. Maksimum stablingshøyde på paller er 2,0 m.
<b>Montering</b>	Rørene monteres mot muffe som er beregnet til dette. Før montering skal rør kontrolleres og rengjøres.
<b>Rørdeler</b>	Rørene er tilpasset koblingsbokser og rørdeler utviklet for røret.
<b>Service</b>	Produktet krever ingen service.
<b>Vedlikehold</b>	Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold.
<b>Reservedeler</b>	Skadet rør erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom installatør, grossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.