

FDV-dokument korrugerte installasjonsrør med kabler

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

- PowerLine (pakket i eske)
- PowerProject (på kveil)
- PowerFlex (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:	PoweLine og PowerProject: Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U) PowerFlex: 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 mm², 2.5 mm², 4 mm² eller 6 mm² 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: Entrådete, runde glødde kobberledere, PTS 2par eller 4par

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):

Brannfare	PVC kan brenne, men er selvslukkende. Ved brann og evt. forbrenning dannes organiske forbrenningsprodukter og sure røkgasser - 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	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

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