

# FDV DOKUMENT

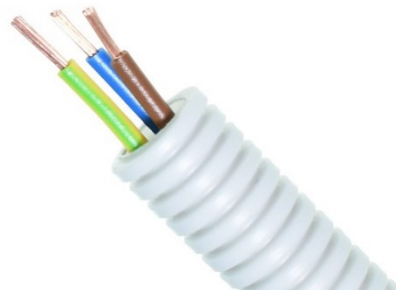
## Korrugerte installasjonsrør med kabler

Dato: 15.12.2022

**PRODUKT:** **Powerline**  
**Powerline coil**  
**Powerline coil halogenfri**

**PRODUKTBESKRIVELSE:** Korrugerte installasjonsrør (k-rør) med ferdig innlagt kabel  
Powerline: pakket i eske  
Powerline coil: pakket i kveil  
Powerline coil halogenfri: pakket i kveil

*Produktbilder: Powerline PR eske, Powerline coil*



**PRODUKTEGENSKAPER:** Trekkerør med innlagt kabel for installasjoner i hus.  
Powerline har installasjon- og brukstemperatur mellom -25°C og + 60°C.  
Powerline coil i PVC har installasjon- og brukstemperatur mellom -25°C og + 60°C.  
Powerline coil i PP har installasjon- og brukstemperatur mellom -5°C og + 90°C.  
Powerline coil halogenfri har installasjon- og brukstemperatur mellom -5°C og + 90°C.

**LEVERANDØR/  
PRODUSENT:** Powerline og Powerline coil i PVC: Pipelife Norge AS, Surnadal  
Powerline coil i PP og Powerline coil halogenfri: Preflex NV, Belgia

**SERTIFISERING:** K-rør: Sertifisert i h.t. NS-EN 61386-22  
Kvalitetsmerke: Nemkos beskyttede N-merke  
Kvalitetsmerke på produkter produsert av Preflex: testet av SGS CEBEC  
Produktene er også underlagt ordningen med CE-merke

## TEKNISK DATA:

<b>DIMENSJONER:</b>	Korrugerte el-rør (k-rør): 16 og 20 mm
<b>MATERIALE RØR:</b>	Powerline: Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U) Powerline coil (hvit, rød): Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U) Powerline coil (grå, rød): Halogenfri polypropylen (PP) Powerline coil halogenfri (lysegrønn): Halogenfri polypropylen (PP)
<b>STIVHETSKLASSE:</b>	750 N
<b>FARGE POWERLINE:</b>	Kabler for 220 V (PN, PR, TwinLed): Hvit Kabler for telefoni og data (Cat 5, Cat 6, KNX): Blå Antennekabler/KTV-kabel (59F, 6F): Grønn Kabler for brannalarm (ILFI-R): Rød Kabler for andre signaler (PTS): Orange
<b>FARGE POWERLINE COIL I PVC:</b>	Kabler for 220 V (PN): Hvit Kabler for brannalarm (ILFI-R): Rød
<b>FARGE POWERLINE COIL I PP:</b>	Kabler for 220 V (PN, PR, TP90): Grå Kabler for data (LVS, Cat 5, Cat 6, KNX, KTV): Grå Kabler for brannalarm (PVXP): Rød
<b>FARGE POWERLINE COIL HALOGENFRI:</b>	Kabler for 220 V (IX): Lys grønn Kabler for TV og data (UTP, KTV, COAX, Cat 6, KNX): Lys grønn Kabler for brannalarm (ILFI): Rød
<b>KABLER:</b>	<p>Kabler med riktig kvalitet fra anerkjente produsenter benyttes. Kabler brukt i Powerline coil halogenfri er uten halogener og ftalater. For detaljert dokumentasjon på kabel, ta kontakt med Pipelife Norge AS.</p> <p>PN: Flertrådet, runde kobberledere 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.</p> <p>Cat 5, Cat 6 4 par: Entrådet rund leder i glødd kobber.</p> <p>Antenne/KTV: Kobberbelagt stålwireleder 59F (0,8/3,6) eller 6F (1,0/4,6).</p> <p>Brannalarm: ILFI 250V-R.</p> <p>Signal/alarm: Entrådet, runde, glødde kobberledere, PTS 2 par eller 4 par.</p>

## HMS (HELS, MILJØ OG SIKKERHET):

<b>BRANNFARE</b>	PVC-U er selvslukkende. PVC-U må ha tilført energi for å brenne. Antennespunkt > 390°C
<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.
<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 avfall bør ikke destrueres i forbrenningsanlegg med mindre det er utstyrt med renseanlegg for sure røygasser.

## 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.



Pipelife Norge AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001