

FDV DOKUMENT

Korrugerte installasjonsrør med kabler

Dato: 23.05.2024

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 CEBC
Produktene er også underlagt ordningen med CE-merke

FDV DOKUMENT - Side 2

TEKNISK DATA:

DIMENSJONER: Korrugerte el-rør (k-rør): 16 og 20 mm

MATERIALE RØR: Powerline: Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U)
Powerline coil (gråt, rød): Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U)
Powerline coil (grå, rød): Halogenfri polypropylen (PP)
Powerline coil halogenfri (lysegrønn): Halogenfri polypropylen (PP)

STIVHETSKLASSE: 750 N

FARGE POWERLINE: Kabler for 220 V (PN, PR, TwinLed): Grå
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

FARGE POWERLINE COIL I PVC: Kabler for 220 V (PN): Grå
Kabler for brannalarm (ILFI-R): Rød

FARGE POWERLINE COIL I PP: Kabler for 220 V (PN, PR, TP90): Grå
Kabler for data (LVS, Cat 5, Cat 6, KNX, KTV): Grå
Kabler for brannalarm (PVXP): Rød

FARGE POWERLINE COIL HALOGENFRI: 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

KABLER: 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.

PN: Flertrådet, runde kobberledere i 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² eller 6 mm² med fargekodet, blyfri isolasjon.

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

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

Brannalarm: ILFI 250V-R.

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

FDV DOKUMENT - Side 3

HMS (HELS, MILJØ OG SIKKERHET):

BRANNFARE	PVC-U er selvslukkende. PVC-U må ha tilført energi for å brenne. Antennespunkt > 390°C
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.
DESTRUKSJON	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

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.



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