

FDV-dokument: Fiberkabelrør i PE-HD



Produkt	Fiberkabelrør av høy-densitets polyetylen (PE-HD) med innvendige langsgående riller. DL-rør for legging direkte i grøft og SUB-rør for inntrekking i varerør.
Produsent	Infraplast AS
Anvendelse	Beskyttelse for fiberoptisk kabel i grøft (DL) eller i varerør (SUB).

Tekniske data:

Dimensjoner	Fra 20mm til og med 63mm. I ulike lengder avhengig av dimensjon og antall rør på trommel.
Materiale	Polyetylen nyvare med høy densitet (PEHD)
Farge	Rød, oransje, gul, grønn og blå. Andre farger kan produseres etter ordre.
Densitet	0,958 g/cm ³

HMS (helse, miljø og sikkerhet):

Brannfare	Brenner og avgir brennende dråper. Antennespunkt >340°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.

Service- og vedlikeholds instruks:

Lagring	Rørene skal så langt som mulig oppbevares i forpakningen. Rør beskyttes mot solbestråling der dette er mulig. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs er 1 år.
----------------	---



Montering	Før montering skal rør kontrolleres og rengjøres. Kun strekkfaste skjøtemuffer benyttes for å oppta mekanisk belastning i forbindelse med temperatursvingninger. For øvrig henvises det til NPG sin leggeanvisning for kabelrør.
Miljøpåvirkning	Lav UV-påvirkning. Rørene kan ligge utelagret i 1-3 år med tilnærmet uforandret fargenyanse.
Service	Ikke påkrevd.
Reservedeler	Skadet rør erstattes fortrinnsvis med samme type produkt.
Avfall	Materialet kan gjenvinnes. Deponeres på fylling eller brennes.

Sertifiseringer:



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