

# FDV-dokument: Svart kabelrør i resirkulert PE-HD UV-bestandig



<b>Produkt</b>	Svarte UV-bestandige kabelrør i resirkulert polyetylen (PE-HD). For mekanisk beskyttelse av kabler. Ideelt til bruk i åpne områder hvor kablene blir eksponert for UV-stråling.
<b>Produsent</b>	Industriplast, Norge
<b>Anvendelse</b>	Beskyttelse for fiberoptisk kabel som ikke kan graves ned.

## Tekniske data:

<b>Dimensjoner</b>	Fra 50mm til og med 110mm. Lengde på 6 meter.
<b>Materiale</b>	Polyetylen – PEHD. 75% resirkulert
<b>Farge</b>	Svart
<b>Densitet</b>	0,958 g/cm <sup>3</sup>

## HMS (helse, miljø og sikkerhet):

<b>Brannfare</b>	Brenner og avgir brennende dråper. Antennespunkt >340°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.

## Service- og vedlikeholds instruks:

<b>Lagring</b>	Rørene skal så langt som mulig oppbevares i forpakningen. De er tilsatt UV-stabilisator og tåler derfor eksponering av sollys.
<b>Montering</b>	<p>Før montering skal rør kontrolleres og rengjøres. Kun strekkfaste UV-bestandige skjøtemuffer benyttes for å oppta mekanisk belastning i forbindelse med temperatursvingninger.</p> <p>For øvrig henvises det til NPG sin leggeanvisning for kabelrør og RENblad 9008.</p>
<b>Miljøpåvirkning</b>	Røret er produsert med 75% resirkulert PEHD. Tåler eksponering av UV-stråling uten at det fører til degenering av plastrøret.
<b>Service</b>	Ikke påkrevd.
<b>Reservedeler</b>	Skadet rør erstattes fortrinnsvis med samme type produkt.
<b>Avfall</b>	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

