

# Teknisk datablad -

## Arges Fiber- og Mikrorør



### Produktbeskrivelse

Arges Fiber- og Mikrorør av polyetylen (PE) brukes til fremføring og beskyttelse av signalkabler. Rørene produseres i ytre dimensjoner fra Ø8-Ø110 mm. Rør kan leveres i alle hovedfarger enten som single rør eller i pakker hvor 2 eller flere rør er satt sammen (flerkammer).

Rør leveres videre med ulik utførelse mht. innvendig lavfriksjonsbelegg, ringstivhet (rør for direkteforlegging eller SUB-rør) etc. alt etter hvilken standard/norm som gjelder for den enkelte leveranse og ønsket fremføringsteknikk for kabel. Kabel installeres enten vha. trykkluftblåsing, fløting eller trekking. Rør leveres på trommel, - trommelløst system eller som kveil. Arges har mottak av tromler for gjenbruk.



### Faremomenter, emisjoner, miljøpåvirkninger og HMS

Hovedbestanddelen i Arges Fiber- og Mikrorør er polyetylen (CAS nr. 9002-88-4). Det brukes i tillegg tillsatsstoffer, prosesshjelpemidler og farger f.eks. titandioksyd (CAS nr. 13463-67-7) og carbon black (CAS nr. 1333-86-4). Utenom polyetylen utgjør ingen andre bestanddeler mer enn 2% av produktets vekt.

Basert på opplysninger om råvarene som brukes er produktet ikke helsefarlige ved normal bruk og HMS datablad er ikke påkrevd. Materialene er stabile gjennom produktets levetid. Polyetylen er brennbart og har et flammepunkt på ca. 380°C. Ved brann dannes bl.a. CO, CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O, hvorav CO-gass er giftig og man må sørge for frisk luft dersom man eksponeres for dette.

### Anvisninger for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV)

Produktet legges ut som angitt i leggeanvisning for plastrør utarbeidet av Den Norske Plastrørforening (DNP) og skjøtes sammen med egnede koblinger for PE-rør. Produktet har en antatt levetid på minst 40 år og trenger ikke vedlikehold. Rør bør beskyttes mot sollys ved langtidslagring.

Produktet trenger ikke særskilt vedlikehold, men som for andre typer rør kan ytre påvirkninger skade produktet.

### Gjenvinning og avfallshåndtering

Arges jobber sammen med sine samarbeidspartnere for å etablere ett system for å ta i retur brukte rør, basert på at kjøper knuser ned rester (med f.eks. fliskutter), pakker dette i storsekk på pall og leverer til nærmeste anløpssted for NorLines. Polyetylen kan gjenbrukes etter å ha gjennomgått en vaske- og regranuleringsprosess. Polyetylen kan deponeres på fylling eller brennes og vil ikke belaste miljøet utover emisjon av CO<sub>2</sub>. Pga. renhetskrav i produksjonen har ikke Arges mulighet til å gjenbruke råstoff utover eget produksjonsavfall.

TILGJENGLIG TILLEGGSDOKUMENTASJON

[Produktark](#)

[Arges Standard garantibestemmelser](#)

[Arges Standard kjøpsbetingelser](#)

PRODUSENT:



Maurveien 3, N-9514 Alta

post@arges.no

(+47) 78 43 10 00

Foretaksnr. 999 516 491

Versjon 22.09 2014