



INNOVATIV

Arges AS har nøkkelpersoner med tilsammen over 100 års erfaring i utvikling og produksjon av plastrør til ulike formål. Innen telekom blir vår trommelutforming brukt i en stor del av Europa. Produksjon av plastrør i flere sjikt som er tilpasset ulike behov er adaptert av andre produsenter. Måten rør kveiles og settes sammen på er en annen innovasjon som alle produsenter har nærmet seg fordi kundene ser at det gir et bedre resultat. Hos oss er det alltid fokus på utvikling fordi behovene endres og alle løsninger kan forbedres. **Vårt mål er å finne løsninger - også der andre gir opp.**

FLEKSIBEL

Arges AS har en liten og smidig organisasjon som er fokusert på løsninger. Det betyr at vi kan tilpasse produktene våre etter hva kundene ønsker. Fleksible leveranser fyller kundenes behov på en mer kostnadseffektiv måte. Det forenkler handteringen hos kunden og medfører bedre drift. **Vårt mål er å være den leverandøren innen vårt segment som leverer nøyaktig det produktet kunden trenger.**

PÅLITELIG

Arges AS har dedikerte medarbeidere i alle ledd i vår flate organisasjon. Vi skal levere riktig kvalitet til rett tid. Vi skal holde våre leveringsforpliktelser og følge de avtalte kvalitetsbeskrivelsene. Hos oss vil kunden hver gang få tilbakemeldinger som underletter planleggingen uten overraskelser. **Vårt mål er å bevare den tilliten som er gitt oss.**

Arges Mikrorør benyttes til utomhus installasjon av fiberkabel ved utbygging bredbåndsnettverk. Typisk legges mikrorøret først i grøft og deretter installeres kabel ved hjelp av blåseteknikker. Mikrorør benyttes på de siste strekninger inn mot abonnenten («Fibre to the home»).

Arges Mikrorør er produsert av prima High Density Polyethylene (HDPE) fra verdensledende råstoffleverandører. Arges har svært moderne produksjonsutstyr som sikrer best mulig produktkvalitet.

Arges Mikrorør sikrer at installasjon av kabler kan skje problemfritt over lange avstander. Rørene vil beskytte kablet i hele dens levetid.

Arges Mikrorør leveres i ulike utførelser

- dimensjoner fra Ø8 til Ø16 mm
- enkeltrør (single) eller flere rør satt sammen i pakker (flerkammer)
- flerkammerør i flat- eller rundpakket design
- rør for direkteforlegging (DL), SUB-rør introduseres senere
- lavfriksjonsbelegg av silikon/antistat innvend i røret
- ulike farger og gjerne med kundespesifikk merking
- leveres på plast- eller engangstrommel av tre

TILGJENGLIG TILLEGGSDOKUMENTASJON

[Teknisk datablad FDV \(forvaltning, drift og vedlikehold\) og HMS \(helse, miljø og sikkerhet\)](#)

[Leggeanvisning](#)

[Arges Standard kjøpsbetingelser](#)

[Arges Standard garantibestemmelser](#)

ARGES AS

Arges AS er videreføringen av Polyfemos sin plastproduksjon i Alta. Polyfemos ble etablert i 1992 av Arnstein Johansen for produksjon av brøytetikker i plast. Senere kom nye produkter som varselnett (1995), fiberrør (2000) og mikrorør (2003).

Selskapet har over 20 års erfaring med produkter til fremføring av bredbåndnett i Skandinavia og har vært markedsleder i denne nisjen i tiden med den massive utrulling av bredbåndnett.

Viktige kunder har vært Telenor, TeliaSonera og de øvrige teleselskaper samt E-verk, kommuner, verker og entreprenører. Leveranser til prosjekter skjer enten direkte eller gjennom samarbeid med de store elektro- og rørgrossistene.

Arges er eid av de tidligere ansatte ved Polyfemos som har gjenoppstartet virksomheten etter at tidligere eiere valgte å flytte produksjonen fra Alta. Arges skal være den ledende leverandør av løsninger for bredbåndutbyggingen i Skandinavia.

På samme måte som Polyfemos er Arges en sagnfigur fra gresk diktning. De var begge sta og enøyde kjemper (kykloper) med umåtelige krefter. Arges er sønn av Uranos (himmelen) og Gaia (jorden) og smidde lyn for Zevs (gudenes konge). Navnet Arges betyr lysglimet fra lynet

Se gjerne innom oss på www.arges.no

Tekniske egenskaper



Arges Mikrorør kan produseres iht. ulike standarder og spesifikasjoner. De fleste kunder velger å følge Telenor sin spesifikasjon

- Quotation TEL-03945 for FTTH Infrastructure – Products and Solutions

Sentrale krav er høy ringstivhet, tilstrekkelig motstand mot indre trykk, lav friksjonskoeffisient og stor strekkstyrke. Samtidig skal produktene kunne kveiles på og av trommel uten at ovalitet og spenninger oppstår. Produktene er designet for utendørs lagring i inntil 1 år i nordisk klima.

Merking og pakking

Arges Mikrorør merkes fortløpende med dimensjon/utførelse, løpemeter og sporingsinformasjon (dato, løpenummer). Produktene testes gjennom å blåse igjennom en stålkule på 80% av rørets indre dimensjon i hele lengden. Rørene leveres på Arges sitt trommelprogram. De viktigste varianter har følgende standard lengder:

| Dimensjon | Antall rør i pakken | Liten plasttrommel (P4) | Medium plasttrommel (P6) | Stor plasttrommel (P8) | Med engangstrommel (T13) |
|-----------|---------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Ø8 | 1 | 500 | 1 400 | | |
| Ø10 | 1 | 300 | 900 | 1 500 | |
| | 2 | | 400 | 700 | |
| Ø12 | 1 | | 600 | 1 000 | |
| | 2 | | 300 | 500 | |
| | 4 | | | | 700 |
| Ø14 | 1 | | 400 | 700 | |
| | 2 | | | 300 | 1 000 |
| | 4 | | | | 500 |
| | 6 | | | | 300 |
| Ø16 | 1 | | | 500 | 1 600 |
| | 2 | | | 200 | 800 |