

Varselnett



INNOVATIV

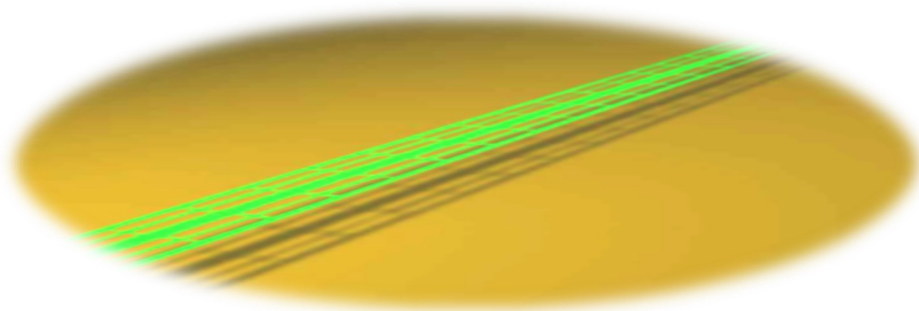
Arges AS har nøkkelpersoner med tilsammen over 100 års erfaring i utvikling og produksjon av plastrør til ulike formål. Innen telekom blir vår trommelutforming brukt i en stor del av Europa. Produksjon av plastrør i flere sjikt som er tilpasset ulike behov er adaptert av andre produsenter. Måten rør 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 Varselnett benyttes for å beskytte kritiske installasjoner under bakkenivå mot ufrivillige brudd som følge av gravearbeider. Nettet skal plasseres 30 cm. over installasjonen (rør eller kabel). Ved avrivning er det et krav at minst 20 cm. av nettet skal være synlig både i grøftkant og i gravemaskinens skuff.

Arges Varselnett er produsert av polypropylen homopolymer (PP-H). Det er spesielt designet av nettet som i kombinasjon med råstoffvalg og orientering av molekylerne under produksjon, som sikrer de visuelle egenskapene ved avrivning. Konkurrerende produkter kan graves over uten maskinkjørere vil oppdage dette.

Arges Varselnett er produsert iht. EN 12613-1 «*Plastic warning devices for underground cables and pipelines*» - Part 1 «*Warning devices with visual characteristics*». Produksjonen skjer med svært moderne produksjonsutstyr som sikrer best mulig produktkvalitet. Hver ferdige rull testes for å sikre rett produktkvalitet.

Arges Varselnett leveres i ulike utførelser

- I breddene 10, 20, 30 og 50 cm
- Med eller uten søkestråd for gjenfinning av installasjon
- Med kundespesifikk varsel trykt på nettet
- I ulike farger utfra hvilken installasjon nettet skal sikre

TILGJENGLIG TILLEGGSDOKUMENTASJON

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

[Leggeanvisning](#)

[Arges Standard kjøpsbetingelser](#)

[Arges Standard garantibestemmelser](#)

Tekniske egenskaper



Når **Arges Varselnett** blir brukt i traséer for fiberkabler (eller andre traséer uten søkbare ledere), utstyres nettet med en søketråd på 0,5 mm² (Ø0,8 mm). Søketråden er syrefast og rustfri (Aisi 304L) og isolert mot jord av en polypropylenkappe. Ved søking påsettes et radiosignal på tråden som fungerer som en antenne. Installasjonen finnes med standard søkeutstyr.

Arges Varselnett ble introdusert i Norge i 1995 av Arnstein Johansen i samarbeid med Telenor. France Télécom hadde da hatt høstet svært gode erfaringer med dette i mange år allerede.

Merking og pakking

Fargen på **Arges Varselnett** gir varsel om type installasjon

Hvit = Gatelys Gul = Gass Orange = TV-kabel
 Rød = Kraftkabel Grønn = Kabel-TV Blå = Vannledning
 Lilla = Fjernvarme Brun = Avløp

Dimensjon	Variant	Std. lengde pr. rull	Vekt pr. rull	Ruller pr. pall (1 m ³)
10 cm	Uten søketråd	500	3,7 kg.	54
	Med søketråd	500	5,8 kg.	20
20 cm	Uten søketråd	300	3,6 kg.	60
	Med søketråd	300	6,0 kg.	20
30 cm	Uten søketråd			
	Med søketråd			
50 cm	Uten søketråd	200		
	Med søketråd	200		

Arges Varselnett leveres med alt nødvendig tilbehør inkludert skøtesats for sammenføyning av flere ruller med vedlagt bruksanvisning for dette.

Det er under utvikling en ny variant av **Arges Varselnett** med bruk av RFID-brikker for identifikasjon og gjenfinning av trasé. Løsningen vil ta høyde for fremtidige krav til dokumentasjon av undergrunnsinstallasjoner, som allerede er kommet i Europa.

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 lysglimtet fra lynet