

# PODI-DUO (Rør-i-rør) Grøftelagt vannledning

Rev: 1. juli 2022

Produkt	PODI-DUO	
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL	
Leverandør	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL	
Anvendelse	Diffusjonstett rør til bruk som stikkledning i vannfornyingsanlegg hvor man mistenker at det er hydrokarboner eller lignende forurensning i grunnen.	
Tekniske data	Dimensjoner	32-63mm
	Rørklasser	SDR11
	Materiale medierør	PE100RC (Polyetylen) og PP-HM beskyttelseskappe
	Materiale varerør	PE100RC (Polyetylen)
	Materiale diffusjonsbarriere	EVOH
	Farge medierør	Sort med grønne roterende striper
	Farge varerør	Helblått
	Densitet	PE: 0,96kg/dm <sup>3</sup> , PP: 0,90kg/dm <sup>3</sup> og EVOH: 1,19 kg/dm <sup>3</sup>
Godkjenninger	WIS-4-32-19, NS-EN12201 (Nordic Polymark) og DK-VAND	
Kvalitetssikring	Hallingplast AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015	

## Helse, miljø og sikkerhet

Brannfare	Antennespunkt 380/360 gr. C, ingen reell fare.
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	Lagring av PE-rør på kveil: Kveiler lagres enten liggende, eller stående mot egnet vegg/støtte. Kveilene må beskyttes mot stein og ujevnheter i terrenget som kan påføre kveilene skade. Ved lagring av stående kveiler må man sikre kveilene både mot rulling og at de ikke velter.
Montering	PODI-DUO leveres ferdig trukket på kveil, og PP kappen på medierøret er fjernet på rørets spissende ved levering fra fabrikk. Dette for at PP ikke skal komme i berøring med den smeltede PE massen ved speilsveising eller for at man kan tilpasse rørets spissende til innstikks lengden ved bruk av elektrosveisemuffe eller mekanisk kobling til ventil/anboring. Dersom man kapper røret så må kappen fjernes før tilkobling. Dersom skjøt/tilkobling skal være diffusjonstett skal det brukes aluminiums tape rundt skjøten (3 lag oppå

# PODI-DUO (Rør-i-rør) Grøftelagt vannledning

Rev: 1. juli 2022

	hverandre) og deretter skal det krympes på en PE-krympemuffe eller tapes med vulkaniserende Densolen-tape. Om man skjører sammen to lengder med rør-i-rør i grøft vil man miste muligheten til å trekke ut røret i ettertid, og vi anbefaler i så fall å kjøpe lengre lengder tilpasset prosjektet dersom det er nødvendig. Ved avslutning av stikkledningen inne i huset, eller evt. i grøft anbefaler vi å sveise på en elektroreduksjon som tetter mellomrommet mellom varerør og medierør.
Service	Produktet krever ingen service.
Vedlikehold	Produktet krever ingen vedlikehold bortsett fra evt. spyling/staking.
Reservedeler	Ved defekt rør erstattes røret med samme type rør. Ved korrekt legging kan man dra medierøret med hjelp av en «kabel-katt» eller annet passende trekkeutstyr og erstatte med ett nytt rør.
Annet	Kontakt Hallingplast AS ved spørsmål og utfyllende informasjon om produkter og tjenester.