FDV DOKUMENTASJON

PE100RC-DUO

Rev: 24. mars 2025

Produkt	PE100RC-DUO (Rør-i-rør) Grøftelagt vannledning
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverandør	Hallingplast AS, Ål



Rør til bruk som stikkledning i vannfornyingsanlegg.

Tekniske data	Dimensjoner Rørklasser	32-63mm SDR11
Material	PE100RC (Polyetylen)	
	Farge	Medierør: Sort med blå stripe Varerør: Helblått
	Densitet	0,96 kg/dm^3
Standard	NS-EN12201	
Godkjenninger	Nordic Poly Mark, INSTA-CERT og DK-VAND	
Kvalitetssikring	Hallingplast AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015	

PE100RC-DUO

Rev: 24. mars 2025

Helse, miljø og sikkerhet

Brannfare	Antennelsespunkt 380 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 vedlikeholdsinstruks

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 velting. Lagring av PE-rør i rette lengder: Rørene lagres liggende på flatt underlag. Beskyttes fra skarpe steiner og lignende som kan påføre rørene skade. Det må brukes 3-6 labanker på rør a 6-20mtr. Ved hver ende av røret må labankene trekkes inn, slik at røret ikke blir deformert i endene. Vi anbefaler å lagre rør/pakker med 2 enheter i høyden. Ved lagring av rør som ikke er pakket, må det gjøres tiltak slik at rørene ikke ruller fra opplagsplass for å unngå skade på mennesker og utstyr.
Montering	PE100RC-DUO leveres ferdig trukket på kveil, og kappes derfor til ønsket lengde ved installasjon med en rørkutter. Medierøret skjøtes mot ventil/anboring eller annet med hjelp av en elektrosveisemuffe eller mekanisk kobling. Dersom man skjøter 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 «kabelkatt» eller annet passende trekkeutstyr og erstatte med ett nytt rør.

PE100RC-DUO

Rev: 24. mars 2025

Annet	Kontakt Hallingplast AS ved spørsmål og utfyllende informasjon om produkter og tjenester.