

FDV dokument:

PE100 RC+ Rør med mineralfylt PP belastningskappe

Produkt	PE100 RC+ Rør med mineralfylt PP belastningskappe for sjøledninger	
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 Ål	
Anvendelse	Rør til bruk i vannforsyningsanlegg, kloakkpumpeanlegg eller annen væsketransport med trykk, eller trykkløst som skal senkes i sjø.	
Tekniske data PE	Dimensjoner	32-315mm (Større dimensjoner kan tilbys)
	Rørklasser	SDR17 – SDR7,4
	Belastning	0 – 100% luftfyllingsgrad avhengig av dimensjon
	Materiale	PE100 RC+ (Polyetylen)
	Farge	Sort, sort m/ fargede striper
	Densitet	0,96 kg/dm ³
Tekniske data PP	Materiale	PP + BaSO ⁴
	Densitet	2,4 kg/dm ³
	Farge	Blå, Rødbrun eller etter bruksområde
Godkjent	Sertifisert etter NS-EN12201 (Nordic Polymark)	
Kvalitetssikring	Hallingplast AS er sertifisert i h.t. NS-EN ISO 9001:2008	

HMS (Helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare	Antennespunkt PE og PP 360-380° C, ingen reell fare
Helsefare	Ingen helsefare ved normal bruk. Generelt er den største faren ved brann gasser fra PE og PP 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	Rørene lagres på labanker på flatt underlag, beskyttet fra skarpe steiner og lignende som kan påføre rørene skade. Det må brukes 3-6 labanker på rør a 6 – 20 mtr. Ved hver ende av røret må labankene trekkes inn, slik at rørene 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	<p>PE rør sammenføres enten ved buttsveising eller elektrosveising. Ved buttsveising kan kun rør med samme SDR klasse sveises sammen. PP kappen er fjernet på PE rørets spissende ved levering fra fabrikk slik at PP ikke er i berøring med sveisespeilet, eller på noen annen måte kan komme i berøring med den smeltede PE massen. Ved sammenføring av ulike SDR klasser må det brukes elektromuffer tilpasset SDR klassen på røret. Benyttes elektromuffer må PP kappen fjernes fra PE røret tilsvarende muffens innstikkslengde. Det finnes også mekaniske koblinger for å sammenføre PE rør. Hallingplast AS anbefaler enten buttsveising eller elektromuffer.</p>
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
Annet	Kontakt Hallingplast AS ved spørsmål og utfyllende informasjon om produkter