

# FDV dokument:

## PE100 RC+ Gassrør med PP beskyttelseskappe

Produkt	PE100 RC+ Gassrør med PP Beskyttelseskappe	
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 Ål	
Anvendelse	Rør til transport av Gass. Spesielt ved gravefrie installasjonsmetoder, eller der hvor det kreves ekstra beskyttelse for å beskytte rørledningen.	
Tekniske data PE	Dimensjoner	32-630mm PE100 RC+
	Rørklasser	SDR17 – SDR11
	Materiale	PE100 RC+ (Polyetylen)
	Farge	Sort, sort m/ fargede striper
	Densitet	0,96 kg/dm <sup>3</sup>
Tekniske data PP	Dimensjoner	1,4 – 5,0mm PP-HM Beskyttelseskappe
	Materiale	Polypropylen co-polymer (PP)
	Densitet	Ca. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
	Farge	Blå, melongul, rødbrun etter bruksområde
Godkjent	Sertifisert etter NS-EN1555 (Nordic Polymark)	
Kvalitetssikring	Hallingplast AS er sertifisert i h.t. NS-EN ISO 9001:2008	

### HMS (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 vedlikeholdsinstruks

Lagring	<b>Lagring av PE rør, rette lengder:</b> 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><b>Montering/ sveising av PE-rør:</b> 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