

# FDV dokument:

## PE80/PE100 Gassrør

Produkt	PE80 og PE100 Gassrør	
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 Ål	
Anvendelse	Rør til transport av gass	
Tekniske data	Dimensjoner	16-180mm på kveil 16-630mm i lengder à 6 – 20meter
	Rør-klasser	SDR17 – SDR11
	Materiale	PE80 eller PE100 (Polyetylen)
	Farge	Sort m/oransje eller gule striper
	Densitet	0,96 kg/dm <sup>3</sup>
Godkjent	Sertifisert i h.t. 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 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 – 18 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.  <b>Lagring PE rør, kveiler:</b> Kveiler lagres enten stående mot egnet vegg eller liggende. 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.
---------	--

Montering	<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. Man kan sveise PE80 mot PE 100. Ved sammenføring av ulike SDR klasser må det brukes elektromuffer tilpasset SDR klassen på røret. Det finnes også mekaniske koblinger for å sammenføre PE rør. Hallingplast AS anbefaler enten buttsveising eller elektromuffer.
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