

FDV- dokument

PE 100 gassrør

Produkt	Polyethylene 100-rør
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 Ål. Tlf. 32 09 55 99 Fax 32 09 55 94
Anvendelse	Rør til bruk i gassrør-anlegg. Det vil si rør for framføring/ distribusjon av naturgass.
Tekniske data	Dimensjoner: 20-630mm PE 100 i lengder a 6-18 meter. Dimensjoner: 20-63mm PE 100 i kveiler a 100-150 mtr. Trykk-klasser SDR 17 – sdr11. Materiale Polyethylene (PE) Farge Sort m/ melonfargede striper. Densitet 0,96 kg/dm ³

Kvalitetssikring Hallingplast AS er sertifisert iht NS-EN ISO 9001:2000.

HMS (Helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare	Antennespunkt 380 °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.
Godkjent	Produktene er sertifisert i henhold til EN 1555-2, samt imøtekommer vilkår og krav i SBC NO 091.

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring *Lagring av PE rør, rette lengder:*
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.

Lagring PE rør, kveiler:

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 *Montering/ sveising av PE-rør:*
PE rør sammenføres enten ved buttsveising eller elektrosveising. Ved buttsveising kan kun rør med samme SDR klasse sveises sammen. Ved sammenføyning av ulike SDR klasser må det brukes elektromuffer tilpasset SDR klassen på røret. Det finnes også mekaniske koblinger for å sammenføye 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.