

FDV- dokument

PE 80/PE 100

Produkt	Polyethylene 80/100-rør
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 Ål Tlf. 32 09 55 99 Fax 32 09 55 94
Anvendelse	Rør til bruk i VA anlegg, gassrør, havbruksnæring, mini/mikrokraftverk, industri, osv.
Tekniske data	Dimensjoner 20-180 mm PE 80/PE 100 på kveil 20-1000 mm PE 80/PE 100 i lengder a 6-18 meter Trykk-klasser SDR41 – SDR7,4 (PN 2,5 – PN25) Materiale Polyethylene (PE) Farge Sort, sort m/ fargede striper eller andre farger på bestilling Densitet 0,96 kg/dm3

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

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.
Godkjent	Produktene er sertifisert i henhold til NS-EN 12 201, EN 1555, DS2119, SS3362 og SFS 2336-37.

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	<i>Lagring av PE rør, rette lengder</i> 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	<i>Montering/ sveising av PE-rør:</i> PE rør sammenføres enten ved buttsveising eller elektrosveising. Ved buttsveising kan kun rør med samme SDR klasse sveises sammen. Man kan sveise PE 80 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.