

PE100RC Trykkrør

Rev: 24. mars 2025

Produkt	PE100RC Trykkrør (Standard uten beskyttelseskappe)
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverandør	Hallingplast AS, Ål



PE Trykkrør til bruk i vannforsyningsanlegg, kloakkpumpeanlegg eller annen væsketransport med trykk.

Tekniske data	Dimensjoner	20-180mm på kveil 20-1200mm i rette lengder à 6-20 mtr
	Rørklasser	SDR41 – SDR7,4
Material	PE100RC (Polyetylen)	
	Farge	Sort, sort med fargede striper
	Densitet	0,96 kg/dm ³
Standard	EN12201 i SDR26-SDR7,4	
Godkjenninger	Nordic Poly Mark, INSTA-CERT og DK-Vand (Drikkevannsgodkjenning)	
Kvalitetssikring	Hallingplast AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015	

PE100RC Trykkrør

Rev: 24. mars 2025

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	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. PE100 og PE100RC kan sveises mot hverandre. 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 og tjenester.