

FDV DOKUMENTASJON

PE 100 RC trykkrør kveil

Leverandør: Norsk Wavin AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, tlf: 63 85 20 20
Produsent: Svensk Wavin AB, Kjulamon 6, 635 06 Eskilstuna, Sverige. Tlf. +46 16 541 0000

Tekniske data

Dimensjoner	Dimensjoner Rør på kveil: Ø20mm – Ø110mm
Bruksområde	Ledning for drikkevann / avløpsvann under trykk
Prøvekrav	INSTA-CERT SBC 12201
Kvalitetssikring	Norsk Wavin AS er sertifisert av DS Certificering etter ISO 9001
HMS: Helsefare	Produktene er ikke helsefarlige. HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.
Brannfare	PE er et brennbart materiale. Flammepunkt >320°C. Ved brann av PE dannes bl.a CO, CO ₂ og H ₂ O
Helsefare ved brann	CO gass er giftig. Symptomer er svimmelhet, hodepine, kvalme, tretthet og uregelmessig pust. Førstehjelp: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved nevnte symptomer.
Lagring	Flere års lagring utendørs medfører marginal reduksjon av slagfasthet mens produktets ringstivhet økes.
Materiale	Materiale Polyetylen (PE), PE100RC – MRS 10,0 Mpa Densitet: 0,96 kg/dm ³ Trykklasser (C=1,6) PN12,5/SDR11
Standard	Nordic Polymark, Insta-Cert lisens 2066 EN 12201-2 A1: 2013
Montering	Som angitt i NPGs leggeanvisning for plastrør for VA. PE rør kan enten skjøtes ved sveising eller ved mekanisk kobling. Sveising kan enten skje som speilsveis eller ved bruk av elektromuffer. Ved speilsveis må rørene ha samme dimensjon og SDR verdi. Ved bruk av el-muffer må rørene ha samme dimensjon, men de kan ha forskjellig SDR verdi. Sveising skal skje av kyndig personell som har opplæring /erfaring på dette området. Ved bruk av løsfleuser og styrerør, skal disse være avrundet slik at de ikke kragen ikke skades.
Vedlikehold	Produktet i seg selv trenger ikke vedlikehold. Ulike driftsforhold kan kreve vedlikehold f.eks. i form av spyling og rensing.
Gjenvinning	PE kan resirkuleres. Norsk Wavin AS har ikke egen gjenvinningsordning. Fabrikken resirkulerer kun eget avfall, pga. krav til renhet.
Spill og avfall	Deponering på fylling eller brennes. Ved forbrenning vil ikke produktet belaste miljøet utover CO ₂ -emisjonen.

Generelt For ytterligere informasjon, se Wavin.no, Cobuilder eller NRF-database

Utstedt Oktober 2020

