

PRODUKTARK

HPRC-pipe PE100 Resistance to crack

PE-trykkrør er fleksible og myke sammenlignet med tradisjonelle rørmaterialer. Under installasjon og drift er dette oftest til det positive, siden materialet tåler bøying under installasjon, og setninger under driftstiden. Men ved håndtering kan man oppleve å få skader i røret, noe som er med å korte ned livstiden på PE-røret.

PE100 RC materialet er en videreutviklet variant av PE100 som har større motstand mot riper og punktlaster. Rørmaterialet testes under tøffere forhold enn standard PE100 for å bevise at røret klarer de belastninger ett trykkrør skal klare, selv med riper og punktlaster under driftstiden. Materialer har samme trykkholdfasthet, og sveises med de samme delene som ett standard PE100 rør.

Vi anbefaler bruk av HPRC-pipe i de tilfeller hvor man ønsker å benytte stedlige masser, eller der hvor man forventer å få riper rørene under installasjonen. Ved de tøffeste installasjonene som f.eks. NO-Dig anbefaler vi heller bruk av JAPI-pipe med tykk PP beskyttelseskappe.

HPRC-pipe står for "Hallingplast Resistance to Crack PE-pipe".



Produkt:	HPRC-pipe <ul style="list-style-type: none">• PE100 rør iht. EN12201• Ekstra god motstand mot riper og langsom sprekkvekst
Dimensjoner:	<ul style="list-style-type: none">• Diameter: 32–1000mm• SDR17-7,4
Material:	PE100 RC
Sertifisering:	Røret er godkjent med Nordic PolyMark og DK-Vand.
Utførelse/Lengde:	Rette rørlengder leveres med rørender avmantlet for speilsveising Kveilrør leveres med rørender avmantlet for elektromuffe
Sveising og legging:	Sveises og legges som standard PE100 rør, men har bedre motstand mot riper og punktlaster, noe som gjør at man tillater tilbakefylling av stedlige masser i grøften.
Leveringslengde:	Kveil eller rette lengder <20mtr.
Fordeler:	<ul style="list-style-type: none">• Kan installeres i grøft med stedlige masser <65mm steinstørrelse, eller stein med størrelse <0,5 ganger rørets ytterdiameter.• Tåler mer håndtering enn ett standard PE100 Trykkrør• Gir ekstra sikkerhet til ledningseier for levetiden