

# FDV DOKUMENT

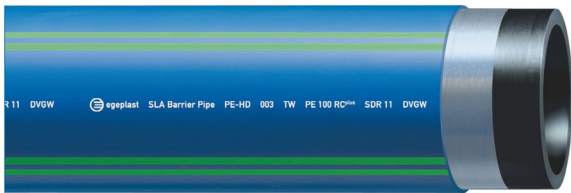
## PE 100 RC SLA rør og rørdeler

Dato: 08.09.2022

**PRODUKT:** **Drikkevannsrør og -rørdeler med diffusjonssperre for bruk i forurenset grunn**

**PRODUKTBEKRIVELSE:** Et medierør av PE 100 RC med et utvendig aluminiumslag beskyttet av ei kappe ytterst.

Produktbilde: SLA rør



**PRODUKTEGENSKAPER:** Medierøret er et standard PE 100 RC rør for drikkevann i henhold til NS-EN 12201-2. Produktene kan leveres i ulike rørklasser i dimensjoner opp til 630 mm.

**LEVERANDØR/  
PRODUSENT:** Pipelife Norge AS lagerfører og leverer SLA-rør fra Egeplast International GmbH i Tyskland

**SERTIFISERING:** Medierøret er sertifisert av INSTA-CERT med Nordic Poly Mark som sertifiseringsmerke. Det har i tillegg dansk drikkevannsgodkjenning med DK-VAND som sertifiseringsmerke. De gode egenskapene med hensyn på diffusjon er dokumentert med et sertifikat utstedt av KIWA i Nederland.

## TEKNISK DATA:

<b>DIMENSJONER:</b>	DN/OD 32 – DN/OD 630
<b>MATERIALE:</b>	PE 100 RC + aluminium + mineralforsterket PP eller PE
<b>FARGE:</b>	Svart medierør og blå kappe med grønne striper. Kappe med annen farge for andre bruksområder kan leveres.
<b>DENSITET:</b>	Medierøret har en densitet på 0,96 kg/dm <sup>3</sup>

## HMS (HELSE, MILJØ OG SIKKERHET):

<b>BRANNFARE</b>	Antennespunkt >320 °C, ingen reell fare
<b>HELSEFARE</b>	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.
<b>FØRSTEHJELP</b>	Ved symptomer som beskrevet over: Sørg for frisk luft og tilkall lege.
<b>DESTRUKSJON</b>	Medierør (PE), aluminiumslag og beskyttelseskappe (PE eller PP) må separeres før kildesortering

## SERVICE- OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

<b>LAGRING</b>	<p>Rørene bør ikke belastes under lagring slik at de deformeres. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs er 1 år, men plastmaterialet forringes ikke nevneverdig ved lengre tids utelagring i vårt klima.</p> <p>Lagring/transport av rør på kveil: Rørkveiler kan lagres liggende på palle eller stående. Under transport skal kveilene ligge og sikres slik at de ikke gnisser mot platt eller karm.</p> <p>Lagring av PE – rør, lengder à 6 – 18 m: Rørene lagres på labanker på et relativt flatt underlag. Lagerflaten må ikke inneholde skarpe steiner eller lignende som kan skade rørene under lagring. Det bør brukes 4 - 5 labanker på rør à 12 – 18 meter. Ved hver ende av røret må labankene trekkes inn minst en meter slik at lagring ikke medfører deformasjon av rørendene. Rør med SDR-verdi SDR 11- SDR 7,4 kan lagres i tre høyder, men vi anbefaler at man lagrer rørene i to høyder – som gjelder for rør med høyere SDR-verdi. Når man lagrer rør som er levert løse, må det gjøres tiltak som sikrer at rørene ikke kan rase og gjøre skade på mennesker eller utstyr.</p>
<b>MONTERING</b>	Se egen monteringsanvisning. Det er spesielt viktig å re-etablere diffusjonssperren etter skjøting slik at egenskapene med hensyn på diffusjon opprettholdes. Generelt gjelder NPG Norges leggeanvisning for plastrør til vann og avløp.

<b>RØRDELER</b>	Rørdeler i riktig klasse beregnet for PE trykrør kan brukes – se monteringsanvisning. Bend, grenrør, t-rør, krager o.l. med diffusjonssperre kan leveres.
<b>HØY TEMPERATUR</b>	PE100 rør sin evne til å tåle trykk er basert på en driftstemperatur på +20°C. NS-EN 12201 definerer reduksjonsfaktorer ved høyere temperaturer. Ved driftstemperaturer mellom +20°C og + 40°C, ta kontakt med Pipelife Norge AS for en vurdering.
<b>SERVICE</b>	Produktet krever ingen service.
<b>VEDLIKEHOLD</b>	Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold. Derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold i form av spyling og pluggkjøring - avhengig av driftsbetingelsene.
<b>RESERVEDELER</b>	Skadet rør erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.
<b>VED ANNET MEDIE ENN VANN ELLER VANLIG SPILLVANN</b>	Vanlig forbruksvann eller avløpsvann fra husholdninger representerer ingen fare for nedbryting av rørmaterialet eller rørdeler. Ved gjentatte store utslipp av ulike stoffer i fra industri kan nedbryting av PE-materialet forekomme. Pipelife Norge AS bør kontaktes i forbindelse med denne type væsketransport.



Pipelife Norge AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001