

# FDV DOKUMENT

## PE100 SDR11 RiR

Dato: 10.04.2026

**PRODUKT:** PE100 SDR11 RiR



Produktet leveres i fast lengde:

Dim.	Forp.	NRF nr.
32/60 mm	100 m	158 77 78
40/70 mm	100 m	158 77 80

**PRODUSENT:** Pipelife Norge AS, Ringebu

**LEVERANDØR:** Pipelife Norge AS, Ringebu

**GODKJENNING:** Medierør: Sertifisert iht. EN 12201 (Nordic Poly Mark)  
Drikkevannsgodkjenning iht. dansk ordning (DK-VAND)

**ANVENDELSE:** Fleksible «Rør-i-Rør» for transport av kaldt vann og trykkavløp for stikkledninger til hus og hytte. Varerør med tverrgående riller for beskyttende, lekkasjekontroll og grøtrefri utskifting med lett trekraft.

**TEKNISKE DATA:**

Medierør	ø32-40 mm PE 100 SDR 11, sort, densitet 0,96 kg/dm <sup>3</sup>
Mantelrør	ø60-70 mm HDPE korrugert, blå, densitet ≥ 0,94 kg/dm <sup>3</sup>

**HMS (HELSE, MILJØ OG SIKKERHET):**

**HELSEFARE:** Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig ved normal bruk.

**BRANNFARE:** Ingen reell fare ved normal bruk.  
PE er et brennbart materiell. Antennelsespunkt 340-360 °C.

**HELSEFARE VED**

**BRANN:** De fleste plastmaterialer vil mykne og brytes ned ved lavere temperaturer enn antennelsespunkt. Dette kan medføre dannelse av organiske nedbrytnings- og forbrenningsprodukter samt sure røygasser, der CO utgjør den største helsefaren. 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:

**TRANSPORT/  
HÅNTERING/  
LAGRING:**

Under transport skal kveilene sikres slik at de ikke gnisser mot platt eller karm. Kveilene og deler må ikke slippes ned eller tippes fra lasteplan når de losses. Ikke dra kveilene langs bakken ved flytting. Ved løfting brukes det brede stropper. Rør bør lagres buntet sammen som kveil, liggende på pall eller stående på et flatt underlag mot en egnet vegg/støtte. Lagringsområde må ikke inneholde skarpe steiner/kanter, ujevnheter eller lignende som kan skade rørene under lagring. Lagring må utføres slik at deformering unngås. Når man lagrer rørkveiler, må det gjøres tiltak som sikrer at rørene ikke kan rase, velte eller rulle og gjøre skade på mennesker eller utstyr. Unngå ekstrem varme eller kulde utover de nevnte eksponeringstemperaturer, samt direkte sollys over tid (>2 år). Unngå bøy av røret utover minimumsbøyeradiusen, for å unngå mekanisk skade. Unngå ytre skade på rør.

Rørendene skal alltid være tettet/beskyttet inntil montasje for å forhindre inntrenging av vann og smuss i trykk- og ytterrør.

**MONTERING:**

Produktet skal forlegges og monteres i henhold til montasjeanvisninger med Pipelife utstyr. Anbefalt minimum forleggetemperatur er -15 °C.

Trykkrøret skal monteres med godkjente skjøtemetoder for PE 100 iht. standarder og normer. Sveising skal utføres av sertifisert sveiser med sertifiserte sveisemaskiner. Ved bruk av mekaniske koblinger, påse at koblingen er egnet for bruk mot rørmaterialet (PE 100) og bruksområdet.

**DRIFT:**

PE 100 trykkør sin evne til å tåle trykk er basert på en driftstemperatur på +20 °C. EN 12201 definerer reduksjonsfaktorer for PE 100 trykkør ved høyere temperaturer, opp til maks. +40 °C.

**SERVICE:**

Produktet krever ingen service.

**VEDLIKEHOLD:**

Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold, derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold i form av spyling og pluggkjøring – avhengig av driftsbetingelsene.

**RESERVEDELER:**

Skadet produkt erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.

**GJENVINNING:**

PE kan resirkuleres, men Pipelife gjenvinner kun eget avfall.

**SPILL OG AVFALL:**

Kan brennes i fullrenset forbrenningsovn for energigjenvinning.



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