

	<p>Polyetylen (PE) har gjennom mange år vært det selvsagte valget for sjøledninger. PE-rørets fleksibilitet er i mange tilfeller en forutsetning for å klare installasjonen. Siden rørmaterialet har lavere egenvekt enn vann, trenger man ett tungt material for å senke røret.</p> <p>SESU-XL fra Hallingplast er ett rør med integrert belastning, som gir enklere logistikk og håndtering for installatøren samt en raskere leveranse og mer robust løsning for ledningseier.</p> <p>SESU står for “Self-Submerging”</p>
---	--

Produkt	SESU-XL™ PE100RC rør med integrert belastning
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverandør	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Material	Medierør: PE100RC Vektmaterial: Olivin Kappe: HDPE
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rette rør: 250–1000mm</li> <li>• SDR26–7,4</li> </ul>
Belastning	Nødvendig belastning kan spesifiseres på samme måte som ved bruk av betonglodd, eller det kan regnes ut på bakgrunn av de forhold som er på ditt prosjekt. Ta i så fall kontakt for råd og tips.
Utførelse	SESU-XL leveres som standard med ca. 1mtr rør uten belastning i hver ende av rørlengden. Dette for å kunne speil- og elektromuffesveise med vanlig utstyr. Dersom man skal montere skjøtestykker i hver skjøt for å få helt glatt ledning vil rørene normalt leveres med ca. 40cm rør uten belastning i hver ende av rørlengden slik at man får montert skjøtestykkene i hver enkelt sveis.
Sveising/legging	Sveises på samme måte som standard PE100 rør. Ved bruk av rør med 1mtr rør uten belastning i hver ende av rørlengden, vil man normalt kunne spenne inn med standard sveisebakker på alle 4 sveisebakkene i speilsveisemaskinen. Dersom man bruker rør med 40cm rør uten belastning i hver ende av rørlengden vil man måtte spenne inn med standard sveisebakker nærmest sveisesonen, og de andre sveisebakkene må da tilpasses dimensjonen på varerøret. Rørene kan også tilpasses aktuelt prosjekt, eller din sveisemaskin – ta kontakt om du skulle ha spørsmål rundt dette.
Leveringslengde	Røret produseres normalt i så lange lengder som mulig (<20mtr) til sjøledningsprosjekter, men kan tilpasses behovet på hvert enkelt prosjekt.
Resirkulering	PE100RC kan resirkuleres og brukes om igjen i nye rør og produkter, og det finnes i dag systemer som kan ta seg av dette. Hallingplast AS tar hand om eget kapp som resirkuleres internt.

Fordeler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen korrosjons-/tæringsproblemer på bolter eller lodd</li> <li>• Ingen problemer med loddras ved senking</li> <li>• Enklere logistikk på byggeplass</li> <li>• Enkelt og skånsomt for installatøren</li> <li>• Enhetlig levetid på rør og belastningsmaterial</li> <li>• Glatt ledning som hindrer hekting av fiske- og båtutstyr</li> <li>• Større motstand mot utvendige belastninger og riper</li> <li>• Større ringstivhet gir større sikkerhet ved stein-/jordras</li> </ul>
----------	--

**Måltabell medierør**

	SD26	SDR21	SDR17	SDR13,6	SDR11	SDR9	SDR7,4	Største lengde på bestilling:
Dy	e	e	e	e	e	e	e	e
250	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7	27,9	34,2	18mtr
280	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4	31,3	38,3	18mtr
315	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6	35,2	43,1	18mtr
355	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2	37,9	48,5	18mtr
400	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3	44,7	54,7	20mtr
450	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9	50,3	61,5	20mtr
500	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4	55,8		20mtr
560	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8	62,2		20mtr
630	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2	70,3		20mtr
710	27,2	33,9	42,1	52,2	64,5	79,3		20mtr
800	30,6	38,1	47,4	58,8	72,6	89,3		20mtr
900	34,4	42,9	53,3	66,2	81,7			20mtr
1000	38,2	47,7	59,3	73,2	90,8			20mtr

Dy = Diameter, ytre
e = Veggtykkelse
SDR = Dimensjonerende forholdstall for "Dy" og "e". (Dy / SDR = e)