

## PRODUKTARK

# SESU-pipe

 Ferdig vektet sjøledning

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. Den mest vanlige metoden er å bruke betongvekter som festes på røret.

SESU-pipe fra Hallingplast er ett videreutviklet rørkonsept, hvor belastningen produseres som en tung kappe utenpå medierøret. Resultatet er en løsning som gir enklere logistikk og håndtering for installatøren, samt en raskere leveranse og mer robust løsning for ledningseier.

SESU-pipe står for "Self-Submerging PE-Pipe"



<b>Produkt:</b>	SESU-pipe <ul style="list-style-type: none"><li>Ferdig vektet PE rør med mineralfylt PP kappe for senking i vann</li><li>Blå eller Rødbrun kappe, evt. andre farger på forespørsel</li></ul>
<b>Dimensjoner:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kveil : 32 – 110mm</li><li>Rette rør: 75 – 315mm</li><li>SDR17 – SDR7,4</li></ul>
<b>Belastning:</b>	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.
<b>Material:</b>	Medierør: PE100 RC+ Kappe/Mantel: Mineralfylt PP
<b>Utførelse:</b>	Leveres som standard med rørender avmantlet for speilsveising, men kan også leveres med rørender avmantlet for elektrosveising/mekanisk kobling.
<b>Sveising og legging:</b>	Sveises på samme måte som standard PE100 rør. Sveisebakker må tilpasses den utvendige diameter på kappen. Hallingplast kan bistå med dette. Kappen skal alltid fjernes i sveiseområdet.
<b>Leveringslengde:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kveil eller trommel i ønsket lengde, med begrensning på størrelse og vekt.</li><li>Rette lengder i 6/12mtr eller &lt;20mtr på forespørsel.</li></ul>
<b>Fordeler:</b>	<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 hekking av fiske- og båtutstyr</li><li>Større motstand mot utvendige belastninger og riper</li><li>Større ringstivhet gir større sikkerhet ved stein-/jordrras</li><li>Mulighet for levering i lange lengder på trommel eller kveil</li></ul>