PRODUKTDATABLAD

SESU-XL

Förviktat undervattensrör

Rev: 13 januari 2026



Polyeten (PE) har under många år varit det självklara valet för undervattensledningar. PE-rörets flexibilitet är i många fall en förutsättning för att klara installationen. Eftersom rörmaterialet har en lägre specifik vikt än vatten behövs ett tungt material för att sänka röret. Den vanligaste metoden är att använda betongskalor som är fixerade på röret.
SESU-XL från Hallingplast är ett vidareutvecklat rörkoncept, där viktmaterialet är integrerat i rörkonstruktionen. Resultatet är en lösning som ger enklare logistik och hantering för installatören, samt en snabbare leverans och robustare lösning för ledningsägaren.

SESU står för "Self-Submerging".

Produkt	SESU-XL™ PE100RC Rör med integrerad vikt
Tillverkare	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverantör	Hallingplast AB, Brålandsvägen 9, 444 60 Stora Höga
Material	Mediarör: PE100RC Viktmaterial: Olivin
Dimensioner	• Raka längder 250–1000mm • SDR26–SDR7,4
Leverans	Levereras som standard med färdiga rörändar för stumsvetsning, men kan även levereras med färdiga rörändar för elektrosvetsning/mekanisk koppling.
Svetsning/läggning	Svetsad på samma sätt som standard PE100-rör. Svetsbackar måste anpassas till ytterrörets diameter. Hallingplast kan hjälpa till med detta.
Längd	Raka längder i 6/12mtr eller <20mtr på begäran.
Återvinning	PE100RC kan återvinnas och återanvändas i nya rör och produkter. Hallingplast tar hand om sitt eget vrak som återvinns internt.
Fördelar	• Inga korrosions-/korrosionsproblem på bultar eller vikter. • Inga problem med glidande betongvikter vid sänkning. • Enklare logistik på byggplatsen. • Enkelt och skonsamt för installatören. • Enhetlig livslängd för rör och lastmaterial. • Slät ledning som förhindrar att fiske- och båtutrustning krokas fast. • Större motståndskraft mot yttre belastningar och repor. • Större ringstyvhet ger större säkerhet i berg-/jordskred.