PRODUKTDATABLAD

SESU-Cable

Rev: 13 januari 2026

	SESU-Cable från Hallingplast är ett kabelrör för förläggning av kabel och fiberkabel genom hav och sjö, där vikten produceras som en tung mineralkappa ovanpå ett vanligt PE-kabelrör. Detta tar bort behovet av att använda specialkablar eller använda betongvikter på vanliga PE-kabelrör. Vikten kan varieras beroende på behoven i det aktuella projektet. Resultatet är en lösning som ger enklare logistik och hantering för installatören, samt en enhetlig leverans och en mer robust lösning för ledningsägaren. SESU-kabel står för "Self-Submerging Pipe"

Produkt	SESU-kabel (HDPE-kabelrör med mineralfylld PP-kappa)
Tillverkare	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverantör	Hallingplast AB, Brålandsvägen, 444 60 Stora Höga
Material	Mediarör: HDPE (svart färg) Kappa: Mineralfylld PP (grå kappa med färgade ränder)
Dimensioner	• Rulle: 32–110mm • Raka längder 75–315mm • SDR17–7,4
Utförande	Nödvändig belastning kan specificeras på samma sätt som vid användning av betongvikter, eller så kan den beräknas utifrån förhållandena i ditt projekt. Raka rörlängder levereras med ca 0,5 meters avsmalning av mineral- och rörändar färdiga för stum- och elektromuffsvetsning. Rullar levereras med ca 1,5 m avsmalning och rörändar färdiga för stum- och elektrosvetsning. Ändar förberedda för mekaniska kopplingar kan tillhandahållas på begäran.
Svetsning/installation	Svetsas på samma sätt som vanliga PE-rör. Vid stumsvetsning måste svetsbackarna anpassas till kappans ytterdiameter. Hallingplast kan hjälpa till med detta. Kappan ska alltid tas bort i svetsområdet om ett rör kapas på byggarbetsplatsen
Leveranstid	Produkten tillverkas på beställning och levereras i önskade längder. Mindre dimensioner levereras som rulle eller på K24-trumma med önskad längd. Raka längder finns i 12mtr eller upp till 20mtr efter överenskommelse.
Återvinning	PE100 kan återvinnas och återanvändas i nya rör och produkter, och det finns idag system som kan ta hand om detta. Kontakta gärna Hallingplast för information om hur vrak kan hanteras.
Fördelar	• Enkel installation av kabel och fiberkabel utan behov av tung utrustning vid korsning av sjö. • Standardkabel och fiberoptisk kabel kan också användas vid korsning av vatten. • Inga korrosionsproblem på bultar eller vikter. • Inga problem med glidande vikter.

Rev: 13 januari 2026

	• Enklare logistik på plats och vid beställning. • 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. • Möjlighet till leverans i långa längder på trumma eller rulle. • Större motståndskraft mot yttre belastningar och repor.