

Rev: 16. september 2024

Produkt	SESU-Cable (HDPE-kabelrör med mineralfylld PP-kappa)	
Producent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL	
Leverantör	Hallingplast AB, Brålandsvägen 9, 444 60 Stora Höga	
Användelse	Rör för användning i kabel- och firberkabelinstallationer som skall sänkas ner i havet. Den integrerade vikten gör att produkten inte behöver ytterligare betongvikter eller annat viktmaterial. Efter installationen kan kabel dras eller skjutas genom röret, och fiberkabel kan blåsas eller flytas genom röret under långa längder.	
Produktdata PE	Dimensioner	32-315mm (eller större på begäran)
	Rörklasser	SDR17 – SDR7,4
	Belastning	0-100% Luftfyllnadsgrad beroende på dimension
	Material	HDPE (Polyeten med hög densitet)
	Färg	Svart
	Densitet	0,96 kg/dm <sup>3</sup>
Produktdata PP	Material	PP + BaSO <sup>4</sup>
	Specifik vikt	2,45 kg/dm <sup>3</sup>
	Färg	Grå med Färgränder
Godkännanden		
Kvalitetssäkring	Hallingplast är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2015	

## Hälsa, säkerhet och miljö

Brandrisk	Tändpunkter PE och PP 360-380°C, ingen egentlig fara.
Hälsorisk	Ingen hälsorisk vid normal användning. I allmänhet är den största faran med brandgaser från PE och PP innehållet av kolmonoxid. Denna gas är luktfri och har både akuta och toxiska effekter. Symtomen är yrsel, trötthet, huvudvärk, illamående och oregelbunden andning.
Första hjälpen	Vid symptom som beskrivs ovan; Ta frisk luft och kontakta läkare.

## Service- och underhållsinstruktioner

Lagring	Rullar förvaras liggande på pallar eller stående snett mot väggen på ett sådant sätt att de varken kan rulla eller välta. Raka rör förvaras på strön på plan mark, skyddade från vassa stenar och liknande som kan orsaka skador på rören. 3-6 strön måste användas på rör på 6 – 20 mtr. I varje ände av röret måste ströet dras tillbaka så att rören inte deformeras i ändarna. Vi rekommenderar förvaring av rör/paket med max 2 enheter i höjdlid. Vid förvaring av rör som inte är packade ska åtgärder vidtas så att rören inte rullar från lagringsplatsen för att undvika skador på människor och utrustning.
---------	--

Rev: 16. september 2024

Installation	PE-rör förenas antingen genom stum eller elektrosvetsning. Vid stumsvetsning kan endast rör av samma SDR-klass svetsas ihop. PP-kappan tas bort i spetsänden av PE-röret vid leverans från fabrik så att PP inte vidrör stumsvetsningen eller i något annat fall kan komma i kontakt med den smälta PE-massan. Vid sammanfogning av olika SDR-klasser måste elektrokopplingar anpassade till SDR-klassen användas på röret. Om elektrokopplingar används måste PP-kappa tas bort från PE-röret motsvarande insatslängden på. Det finns även mekaniska kopplingar för sammanfogning av PE-rör. Hallingplast rekommenderar antingen stum- eller elektrosvetsningen.
Service	Produkten kräver ingen service.
Underhåll	Produkten kräver inget underhåll.
Reservdelar	Vid skada ersätts det med samma typ av rör.
Annat	Kontakta Hallingplast vid frågor och ytterligare information om produkter och tjänster.