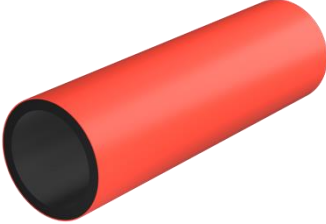


Rev: 3. juli 2024

	<p>COEX er et high density polyethylen (HDPE) co-ekstrudert glatt kabelrør med slett Innside og ytterside som kan helsveises til ønsket lengde. COEX-RG kabelrør har et 1-2mm rødt yttersjikt som indikerer at dette er et kabelrør. Et fleksibelt og holdbart kabelrør som kan redusere behovet for bend og som har høy slagfasthet i lave temperaturer.</p>
---	---

Produkt	<p>COEX kabelrør</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE100 glatt kabelrør med rød ytterside og svart innside</li> <li>• Helrød ytterside, evt. andre farger på forespørsel</li> </ul>
Produsent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Leverandør	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL
Material	PE100. Røret kan leveres med ikke-fossilt PE-materiale i henhold til massebalanseprinsippet gjennom sertifiseringsordningen ISCC-PLUS.
Utførelse/lengde	<p>Produseres som et homogent PE-rør ned 1-2mm rødt ytterlag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kveil: 20 – 180mm</li> <li>• Rette rør: 20 – 630mm</li> <li>• Trømmel: 20 – 63mm</li> <li>• SDR26 – SDR7,4</li> </ul> <p>Rette lengder i 12 mtr eller opptil 20 mtr etter avtale. Kveiler etter avtale.</p>
Sveising/legging	<p>Sveises på samme måte som standard PE100-rør. Kan legges i stedlige masser og brukes i gravefrie installasjonsmetoder.</p>
Resirkulering	PE100 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>• Helrød ytterside som viser at det er et kabelrør</li> <li>• Kan speil- eller elektrosveises med standard sveisedeler i PE</li> <li>• Stor fleksibilitets som kan redusere behov for bend</li> <li>• Høy slagsfasthet selv med lave temperaturer</li> <li>• Et solid rør, SDR11 klassifiseres som ett SN64-rør, men har i praksis ringstivhet på SN91</li> <li>• Kan resirkuleres</li> </ul>
Standard/godkjenning	Ikke aktuelt - produsert i hht. EN12201
HMSK	Hallingplast AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015 og ISCC-PLUS

## Måltabell

	SD26	SDR21	SDR17	SDR13,6	SDR11	SDR9	SDR7,4	Største lengde på bestilling:
Dy	e	e	e	e	e	e	e	
20					2,0	2,3	3,0	12mtr / kveil
25				2,0	2,3	3,0	3,5	12mtr / kveil
32			2,0	2,4	3,0	3,6	4,4	12mtr / kveil
40		2,0	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5	12mtr / kveil
50		2,4	3,0	3,7	4,6	5,6	6,9	12mtr / kveil
63	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6	12mtr / kveil
75	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3	12mtr / kveil
90	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3	12mtr / kveil
110	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0	12,3	15,1	16mtr / kveil
125	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4	14,0	17,1	16mtr / kveil
140	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2	16mtr / kveil
160	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9	16mtr / kveil
180	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6	16mtr / kveil
200	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2	22,4	27,4	16mtr
225	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5	25,2	30,8	16mtr
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
C:	SDR26	SDR21	SDR17	SDR13,6	SDR11	SDR9	SDR7,4	
SN	SN 5,3	SN 10,4	SN 20,3	SN 41,7	SN 83,3	SN 162,8	SN 317,9	
Dy = Ytre diameter				e = Veggtykkelse				
SN = Ringstivhet kN/m <sup>2</sup>				SDR = Dimensjonerende forholdstall for «Dy» og «e». (Dy / SDR = e)				

\*Oppgitte SN-verdier i tabellen gjelder ved 23°C. Materialet er varmestabilisert for å gi lang levetid, men merk at høyere temperatur påvirker de mekaniske egenskapene i produktet.