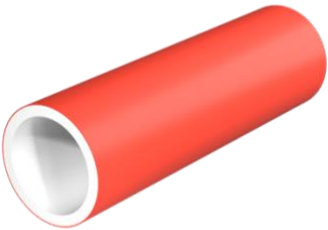


COEX-HT kabelrør

Rev: 1. desember 2023

	<p>COEX-HT er et kabelrør som er produsert på PE-RT materiale, som inneholder ekstra varmestabilisatorer. Materialet har derfor lengre levetid ved høyere temperaturer enn tradisjonelle PE kabelrør. Røret leveres med helfarget ytterside.</p>
---	--

<p>Produkt</p>	<p>COEX-HT kabelrør</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE100 glatt kabelrør med rød ytterside og naturell innside • Helrød ytterside, evt. andre farger på forespørsel
<p>Produsent</p>	<p>Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL</p>
<p>Leverandør</p>	<p>Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL</p>
<p>Material</p>	<p>PE100, klassifisert som PE100-RC og PE-RT Type II. Røret kan leveres med ikke-fossilt PE-materiale i henhold til massebalanseprinsippet gjennom sertifiseringsordningen ISCC-PLUS.</p>
<p>Temperatur</p>	<p>Temperatur 70°C kontinuerlig, 90°C (kort tid)</p>
<p>Utførelse/lengde</p>	<p>Produseres som et homogent PE-rør ned 1-2mm rødt ytterlag</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kveil: 40 – 180mm • Rette rør: 40 – 630mm • Trommel: 40 – 63mm • SDR26 – SDR7,4 <p>Rette lengder i 12 mtr eller opptil 20 mtr etter avtale. Kveiler etter avtale.</p>
<p>Sveising/legging</p>	<p>Sveises på samme måte som standard PE100-rør. Kan legges i stedlige masser og brukes i gravefrie installasjonsmetoder.</p>
<p>Resirkulering</p>	<p>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.</p>
<p>Fordeler</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Helrød ytterside som viser at det er et kabelrør • Kan speil- eller elektrosvaises med standard sveisedeler i PE • Stor fleksibilitets som kan redusere behov for bend • Høy slagsfasthet selv med lave temperaturer • Et solid rør, SDR11 klassifiseres som ett SN64-rør, men har i praksis ringstivhet på SN91 • Varmestabilisert for å tåle varmen av kabelen som skal ligge i røret i hele dens levetid • Kan resirkuleres
<p>Standard/godkjenning</p>	<p>Ikke aktuelt - produsert i hht. EN12201</p>
<p>HMSK</p>	<p>Hallingplast AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015 og ISCC-PLUS</p>

Måltabell

	SDR26 SN6	SDR21 SN11	SDR17 SN23	SDR13,6 SN45	SDR11 SN91	SDR9 SN180	SDR7,4 SN370	Største lengde på bestilling:
Dy	e	e	e	e	e	e	e	
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	29,7	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

Dy = Diameter, ytre

e = Veggtykkelse

SDR = Dimensjonerende forholdstall for "Dy" og "e". (Dy / SDR = e)

SN = Ringstivhet kN/m²