



Kabelskyddsrör

Kabelskydd,
Kraft, Opto, Tele, Svagström



Pipelife kabelskyddssortiment



I marknadens bredaste sortiment för kabelskydd återfinns produkter av såväl PE, PP som PVC.

Vi utnyttjar varje materials unika egenskaper för att skapa produkter som uppfyller högt ställda krav på funktion, användaregenskaper och miljö.

Dessa plastmaterial är fullt ut återvinningsbara och är väl lämpade för att ingå i ett slutet kretslopp.

Våra produkter anpassas till gällande normer och uppfyller kraven i följande standarder och handböcker:

- EBR KJ 41:15 Kabelförläggning max 145 kV
 - SS 4241437 Kabelförläggning i mark, utgåva 6
 - SPF Verksnorm 5200 utgåva 1
 - Tillämpliga delar ur EN 61386-24
- Kabelskyddsror för förläggning i mark

I sortimentet återfinns bland annat kabelskydd på rulle, markeringsband, markeringsnät, släta och korrugerade kabelskyddsror både i längder och på rulle.

Tillbehörssortiment i form av rördelar och kabelbrunnar skapar ett system som lämpar sig för alla tänkbara applikationer för markförlagd kabel.

Senaste tillskottet är att vi nu även erbjuder långa längder på rulle och som exempelvis används när vindkraftsparker etableras enligt konceptet "Vind i väg". Se sidan 16 för mer information.



Samtliga rör i denna katalog är tillverkade i Sverige



I denna trycksak angivna data och uppgifter är baserade på nuvarande program och gällande normer. Vi förbehåller oss rätt till ändringar i takt med utveckling och kommande bestämmelser. Mått i mm där ej annat angivs. Angivna vikter är ungefärliga.

Innehåll

	sida
Råd och anvisningar	4-5
Kabelskydd	6
Markeringsband	6-7
Markeringsnät	7
Korrugerade kabelskyddsrör i ring PEH	8
- Gröna för svagström med dragtråd	
- Orange för telekabel med dragtråd	
- Gul för kraftkabel med dragtråd	
DVS Korrugerade kabelskyddsrör, SRN	8
Gula släta kabelskyddsrör, SRN	8
- Med konmuff, PP	
Kabelskyddsrör i halvor	9
- Skarvas genom förskjutning	
Pipelife Divio™	10-11
- Delat kabelskyddsrör SRN	
- Delat kabelskyddsrör SRS	
- Låsklämma	
Släta kabelskyddsrör i ring PEM	12
- Gröna märkta "Svagströmskabel" med dragtråd	
- Orange märkta "Telekabel" med dragtråd	
- Gula märkta "Kraftkabel SRN/SRS" med dragtråd	
Släta kabelskyddsrör, SRS	12-13
- Gula PEH-rör utan muff för tryckning	
- Gula PEH-/PP-rör med konmuff	
- Gula PVC-rör med gummiringsmuff	
Dubbelväggiga kabelskyddsrör	14
- Svarta märkta "Kraftkabel SRN" med skarvmuff	
- Gröna märkta "Svagströmskabel" med skarvmuff	
- Orange märkta "Telekabel" med skarvmuff	
- Gula märkta "Kraftkabel SRN" med skarvmuff	
Viper 3 trippelväggs kabelskyddsrör	15
Svarta kabelskyddsrör	16-17
- Släta kabelskyddsrör, SRE-P med konmuff, PEH	
- Kabelskyddsrör, SRE-P i ring PEH med dragtråd	
- Stolprör i halvor, SRN	
- Tillbehör	
Optimal kabelskyddsrör	18-19
- Optimal rör på ring	
OPI	20
- Distanshållare	
Orange släta kabelskyddsrör	21
- Med gummiringsmuff märkta "Telekabel"	
Opto kabelskyddsrör	22
- Optorör på trumma	
- Opto PEH på ring	
Tillbehör	23
ROM-BOX	24-25
- Kabelbrunn	
Brunnar	26-27
- Brunnar	
- Lock, PEH	
- Körbar betäckning	
- Koppling/Slingbrunnar	
- Tillbehör	

Pipelife kabelskyddsrör för säker läggning och installation



EBR KJ 41:15

STANDARD Standard Kabelförläggning max 145 kV. Denna standard är en rekommendation avseende förläggning av kablar med högsta driftspänning, 145 kV. I EBR KJ 41:15 ingår bl a följande förkortningar:

Kabelmarkering

MBN = Markering, Band, Normalt
MNN = Markering, Nät, Normalt
MBP = Markering, Band, Plöjning
MBS = Markering, Band, Samplöjning

Kabelskydd

SPN = Skydd, Plant, Normalt
SPP = Skydd, Plant, Plöjning
SRN = Skydd, Rör, Normalt. Rörets Di minst 1,2 x kabelns Dy
SRN-D = Skydd, Rör, Normalt, Delade
SPS = Skydd, Plant, Svåra förhållanden
SRS = Skydd, Rör, Svåra förh. Rörets Di minst 1,2 x kabelns Dy
SRE-P = Skydd, Rör, Extra svåra förhållanden, Plast
SRE-S = Skydd, Rör, Extra svåra förhållanden, Stål
SPP-S = Skydd, Plant, Plöjning, Samplöjning

Dimensionering

Enligt EBR KJ 41:15 rekommenderas dimensionerna 32, 40 och 50 för optokabel och dimensionerna 50, 110 och 160 för övrig förläggning.

Plastsorter

Lämpliga material vid rörtillverkning.

PVC = Polyvinylklorid

PE = Polyeten

PEL = L står för låg densitet vilket innebär att plasten är mjuk och böjlig

PEM = M står för medeldensitet

PEH = H står för hög densitet vilket innebär att plasten är hård och styv

PP = Polypropen

Beteckningar

Belagd väg - alla vägar utom grusvägar.

Fyllningshöjd - avstånd från överkant rör eller kabel till färdigställd marknivå.

Kabelmarkering - band, nät eller dylikt placerat i mark över och utmed kabel, även som skylt placerad ovan mark, för att varsko om och ange kabelns läge.

Kabelskydd - materiel avsedd att skydda kabel mot skadlig påverkan.

Kanalisation - rör eller annan anordning avsedd att förlägga kabel i och som medger indragning och utdragning av kabel.

Kraftkabel - kabel med märkspänning 1 kV eller högre, avsedd för överföring och distribution av elektrisk energi.

Markeringsfärg - färg på kabelmarkering, kabelskydd eller dylikt för att varsko om och särskilja t ex kraftkabel och telekabel.

Nätägare - ägare eller operatör av nät för distribution av el eller för telekommunikation.

Obelagd väg - grusväg.

Kringfyllning - fyllnadsmaterial omkring kabel, vilket med hänsyn till kabelkonstruktion, kabelskydd och marktryck har sådan beskaffenhet att skada på kabeln förebyggs.

Telekabel/kommunikationskabel - kabel för informationsöverföring.

Resterande fyllning - fyllnadsmaterial ovanför kringfyllning eller omkring och ovanför kabelskyddsrör.

Väg - sådan väg, gata, torg och annan led eller plats som allmänt används för trafik med motorfordon.

Kraftkabel typ	Area						
	10	16	25	50	95	150	240
1 kV 4-ledarkabel	18	21		28	35	44	54
1 kV 3-ledare med skärm	19	23		29	36	43	53
1 kV 4-ledare med skärm	21	25		32	41	49	59
1 kV 5-ledare	19	23					
12 kV PEX- isolerad, 3-ledare	28		40	45	55	60	70
12 kV PEX- isolerad, 1-ledare				25	28	32	36
12 kV PEX, 3x1-ledare				55	62	71	77
24 kV PEX- isolerad, 3-ledare	38		50	57	65	73	83
24 kV PEX- isolerad, 1-ledare				28	32	35	39
24 kV PEX 3x1-ledare				62	71	77	81
72 kV PEX- isolerad, 1-ledare						50	54
145 kV PEX- isolerad, 1-ledare							74

Styrkabel , parttvinnad typ	5x2x1,5 17	15x2x1,5 28	36x2x1,5 40
------------------------------------	---------------	----------------	----------------

Optokabel	GNHLBDV 5-7	GASLDV 14	GNSLBDV 15
------------------	----------------	--------------	---------------

Telekabel , EUALEV	5x0,5 11,5	10x0,5 14,5	100x0,5 30
---------------------------	---------------	----------------	---------------



SS 4241437 Kabelförläggning i mark, utgåva 6

Denna standard anger krav på kabelskyddsrör i fråga om ringstyvhet, slagåtlighet mm. Dessutom anges normer för förläggning av kabel i mark och krav på användandet av kabelskydd. Nedan följer ett utdrag som behandlar förläggningssätt:

Kabeldimensioner

I tabellerna nedan visas ungefärliga mått på kabelns diameter i mm, som kan variera något mellan olika fabrikat.

Korsande förläggning

Märkspänning, kV	Förlägningsplats	Minsta fyllningshöjd, m	Kabelskydd	Anmärkning
≤ 1	Gång- och cykelväg	0,25	Erfordras	1)
≤ 24	Belagd väg	0,35	Erfordras	
	Obelagd väg	0,55	Erfordras	Under terrassytan
	I kanalisation	0,55	Erfordras ej	

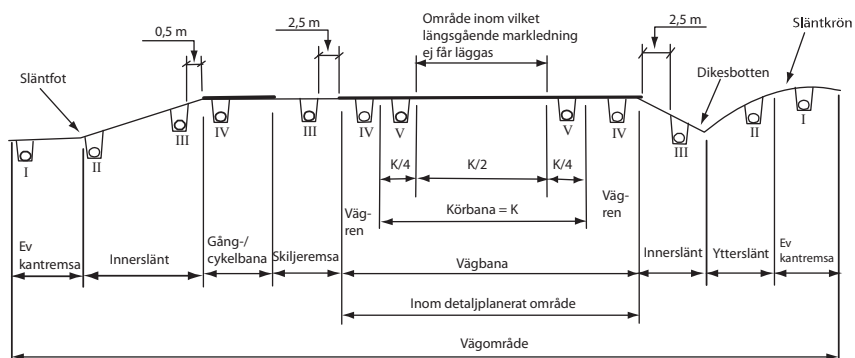
Vid tryckning/borrning av rör genom väggkropp ska ledning tryckas på en nivå under vägens terrassyta som är mer än 0,5 m ($\varnothing < 300$ mm) eller 1,0 m ($\varnothing > 300$ mm). Undantag kan medges i samråd med väghållaren om vägens terrassyta är svår att identifiera. Då ska ledningen tryckas minst 0,5 m under dikesbotten i väl rensat skick dock minst 1,5 m under körbana på belagda vägar och minst 1,0 m på grusvägar.

Förläggning längs vägen

Märkspänning, kV	Förlägningsplats Kabellägen enl. fig. 1B	Minsta fyllningshöjd, m	Avstånd till vägbanekant	Anmärkning
≤ 1	Gång- och cykelväg (I, II), (III, IV)	0,25	–	1)
≤ 24	Belagd väg (I, II) (III)	0,55	2,5 m	Kabel i läge III om innerslännt är mer än 2,5 m från vägbanekant
	Obelagd väg (V, II, I), (IV, III)	0,55	2,0 m	Kabel i läge IV och III kan påverkas negativt vid (ihop med hyvling av grusväg)
	I kanalisation	0,55		

1) Gäller endast kabel skyddad med säkring med högst 63 A märkström eller motsvarande överströmsskydd och främst avsedd för matning av vägbelysning eller annan anordning för vägtrafiken.

Profil av vägområde



Övrig mark

Märkspänning, kV	Förlägningsplats	Minsta fyllningshöjd, m	Kabelskydd	Anmärkning
≤ 24	I mark där jordbearbetning förekommer	0,55	Erfordras ej	Förekomsten av djupplöjning och tjälskjutning ska beaktas
	I mark utan jordbearbetning	0,35	Erfordras ej	
Alla	I mark där normalt förlägningsdjup ej kan erhållas	–	Erfordras	Kabelskydd i förstärkt utförande enligt avsnitt 10
	Öppen förläggning på berg, stolpe eller byggnadskonstruktion	–	Rör eller U-profil upp till 1,5 m över mark om kabeln genom sitt läge ej är skyddad mot mekanisk åverkan.	Där påtaglig risk för skador av maskiner eller fordon föreligger ska kabelskyddet vara av förstärkt utförande enligt avsnitt 10

För kraftkabel för högre spänning än 24 kV ska fyllningshöjden vara minst 0,55 m och dessutom ska kabelskydd alltid användas.

Kabelskydd

Gula kabelskydd SPN

Märkta "Kraftkabel"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal m/pall
06 610 09	125	10,00	50	2100
06 610 19	170	13,00	50	1500
06 610 23	200	14,50	50	1200
06 610 29	300	22,00	50	900

Gröna kabelskydd SPN

Märkta "Svagström/OPTO"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal m/pall
06 610 13	125	10,00	50	2100

Orange kabelskydd

Märkta "Telekabel"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal m/pall
06 610 14	125	10,00	50	2100

Gula kabelskydd SPP för plöjning

Märkta "Kraftkabel"

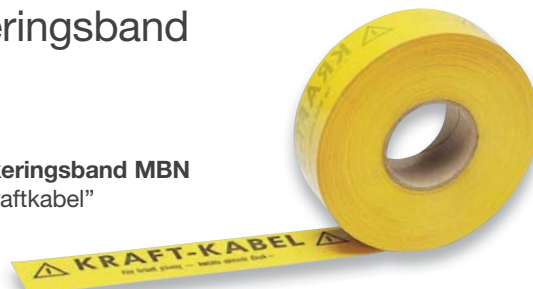


E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal m/pall
06 610 33	50	5,4	100	5400

Markeringsband

Gula markeringsband MBN

Märkta "Kraftkabel"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 25	50	1,0	250	384
06 680 26	125	2,5	250	192

Gula markeringsband MBP för plöjning

Märkta "Kraftkabel"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 27	50	7,1	500	80

Rulldiameter 360 mm

Centrumhål 75 mm

Gröna/orange markeringsband MBN

Märkta "Optokabel" resp. "Telekabel"



E-nr	Färg	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 28	Grön	125	2,5	250	192
06 680 29	Orange	125	2,5	250	192

**Gul-orange markeringsband
MBS för samplöjning**
Märkta "Kraftkabel-Telekabel"



E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 30	50	7,1	500	80

Rulldiameter 360 mm
Centrumhål 75 mm

Markeringsnät

med söktråd

Tråddiameter 0,8 mm

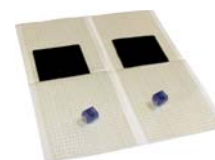
Grön märkt "Svagström/Optokabel"

Orange märkt "Telekabel"



E-nr	Färg	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 45	Grön	100	7,5	500	16
06 680 44	Orange	100	1,5	100	72
06 680 49	Orange	100	7,5	500	16

1 styck skarvsats levereras med varje rulle.



**Gul-grönt markeringsband
plöjning MBS 50**
Märkta "Kraftkabel-Svagströmskabel"



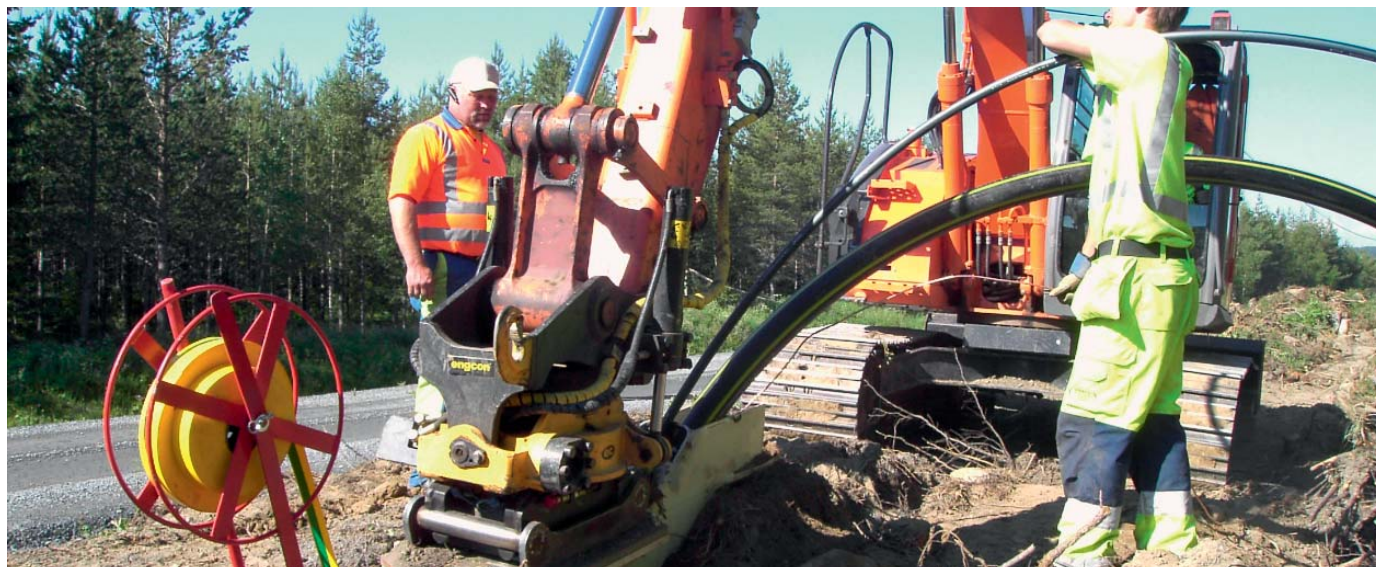
E-nr	Bredd mm	Vikt kg/rulle	Antal m/rulle	Antal rulle/pall
06 680 32	50	7,1	500	96

Rulldiameter 360 mm
Centrumhål 75 mm

Separat skarvsats till markeringsnät med söktråd

06 680 79

Fylld skarvsats.



Korrugerade kabelskyddsrör

i ring PEH med dragtråd. Brottkraft dragtråd 500 N.



E-nr	Dimension mm	Vikt kg/ring	Antal m/ring
Gröna för svagströmskabel			
06 611 12	50/42	17	100
Orange, för telekabel			
06 611 08	50/42	17	100
06 611 21	110/98	25	50
Gula, för kraftkabel			
06 611 09	50/42	8,5	50
06 611 14	93/80	18,0	50
06 611 19	110/98	25,0	50

Ovanstående dimensioner uppfyller ej kraven enligt SS 424 14 37 för ringstyhvet och slaghållfasthet.

DVS Korrugerade kabelskyddsrör, SRN

Slät insida. I ring med dragtråd. Ingjutningsbar. Brottkraft dragtråd 500 N.



E-nr	Dimension	Vikt kg/ring	Antal m/ring
Gröna DVS för svagströmskabel (slät insida)			
06 611 68	50/42	12,6	50
Orange DVS för telekabel (slät insida)			
06 611 67	50/42	12,6	50
Gula DVS för kraftkabel (slät insida)			
06 611 69	50/42	12,6	50
06 610 75	75/61	14,0	50
06 611 74	110/95	27,5	50

Gula släta kabelskyddsrör, SRN

med konmuff, PP. Märkta "Kraftkabel SRN".



E-nr	Dimension mm	Längd m	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 611 41	50/ 47	6	1,4	360
06 611 42	75/ 70	6	3,3	504
06 611 46	110/104	6	5,9	240
06 611 48	160/152	6	12,1	144



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Radie mm	Antal *
06 611 50	50 x 0-90°	1,0	550	10/120
06 611 51	75 x 0-90°	1,0	550	5/120
06 611 52	110 x 0-90°	1,5	800	5/100
06 611 53	160 x 0-90°	1,5	800	1/ 20

* Första talet anger st i förpackning. / Andra talet anger st på pall.



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
*06 610 00	50	75
06 613 72	75	50
06 613 73	93	36
06 613 76	110	28
06 613 78	160	12



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 40	50	100
06 615 43	75	50
06 615 45	93	50
06 615 48	110	250
06 615 52	160	90

Kabelskyddsrör i halvör SRN

Skarvas genom förskjutning, min 0,25 m.



material: PEH

Levereras ihopkopplade

E-nr	Färg	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 613 04	gul	58/ 50	5	4,2	550
06 613 06	gul	83/ 75	3	3,9	144
06 613 17	svart	120/100	3	5,1	162
06 613 18	gul	120/100	3	5,1	162
06 613 19	gul	130/110	3	7,2	144
06 613 16	gul	160/140	3	7,8	72

Kabelskyddsrör i halvör SRS

Skarvas genom förskjutning, min 0,25 m.



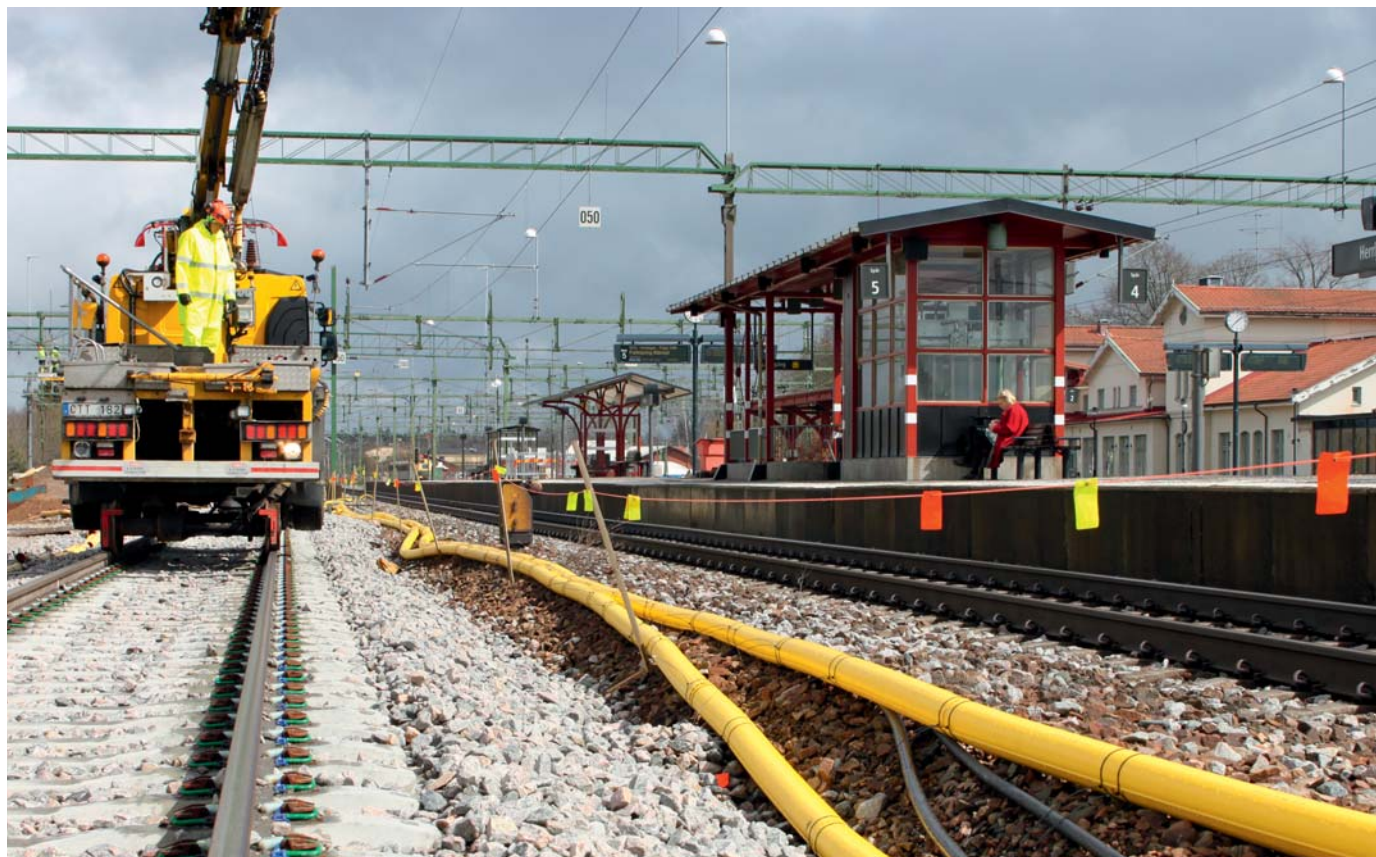
material: PEH

Levereras ihopkopplade

E-nr	Färg	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 613 50	gul	110/90	3	5,7	72
06 613 51	gul	160/140	3	11,2	72

material: PVC

E-nr	Färg	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 613 08	gul	102/ 95	3	5,0	270
06 616 12	orange	102/ 95	6	10,0	540



NYHET!**PIPELIFE Divio™**

Ett starkt och säkert delbart kabelskyddsror

- Dimension invändigt 110 och 160 mm
- Kan användas som reparationskit till befintliga kabelrör
- Finns i både SRN och SRS
- Tillverkas av återvunnen plast
- Lätt att stänga – inga verktyg
- Vinkelbar 15° per rör
- Utbytbara låsklämmor



Pipelife Divio™ Delat kabelskyddsrör SRN

Färg: svart, längd: 110 cm



E-nr	Dimension invändigt	Låsklämma	Förpackning
06 610 37	110	Kraft (gul)	35
06 610 38	110	Opto (grön)	35
06 610 39	110	Tele (orange)	35
06 610 48	160	Kraft (gul)	15
06 610 50	160	Opto (grön)	15
06 610 52	160	Tele (orange)	15

Pipelife Divio™ Delat kabelskyddsrör SRS

Färg: grå, längd: 110 cm



E-nr	Dimension invändigt	Låsklämma	Förpackning
06 610 41	110	Kraft (gul)	35
06 610 43	110	Opto (grön)	35
06 610 44	110	Tele (orange)	35
06 610 54	160	Kraft (gul)	15
06 610 55	160	Opto (grön)	15
06 610 56	160	Tele (orange)	15

Pipelife Divio™ Låsklämma



E-nr	Dimension invändigt	Låsklämma	Förpackning
06 610 59	SRN	Kraft (gul)	30
06 610 60	SRN	Opto (grön)	30
06 610 68	SRN	Tele (orange)	30
06 610 69	SRS	Kraft (gul)	30
06 610 70	SRS	Opto (grön)	30
06 610 71	SRS	Tele (orange)	30



Släta kabelskyddsrör, SRN/SRS

i ring PEM med dragtråd. Brottstyrka dragtråd 500 N.



E-nr	Dimension mm	Vikt kg/ring	Antal m/ring	Antal
Gröna, märkta "Svagströmskabel"				
06 614 02	32/28	19	100	
06 614 17	50/44	20	50	
Orange, märkta "Telekabel"				
06 614 08	32/28	18	100	
06 614 18	50/44	42	100	
Gula SRN, märkta "Kraftkabel SRN"				
06 614 06	32/28	9	50	500
06 614 14	50/44	21	50	500
Gula SRS, märkta "Kraftkabel SRS"				
06 614 52	50/40	67	100	

Skarvmuff



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 613 64	32	100
* 06 610 00	50	75

Ändhuv



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 38	32	250
06 615 40	50	100

Gula släta kabelskyddsrör, SRS

PEH utan muff för tryckning. Märkta "Kraftkabel SRS".



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Beteckn.	Antal m/bunt
06 614 48	110/ 99	6	12	SRS	240

Skarvmuff, invändig



E-nr	Dimension mm	Beteckn.	Antal st/kartong
06 613 67	110/ 99	SRS	70

Ändhuv



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 48	110	250

Gula släta kabelskyddsrör, SRS

Märkta "Kraftkabel SRS".

Med konmuff



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Material	Antal m/bunt
06 614 43	50/ 43	6	3,0	PEH	360
06 614 37	75/ 68	6	4,5	PP	504
06 614 39	110/103	6	7,9	PP	240
06 614 41	160/149	6	16,3	PP	144

Med gummiringstättad muff.

Klassad som icke brandspridande.



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Material	Antal m/bunt
06 614 46	110/103	6	10,6	PVC	240
06 614 51*	160/151	6	22,5	PVC	168

* tillverkas mot order, efterhör leveranstid

Böj, med konmuff



E-nr	Dimension mm	Radie mm	Antal st/förp.
06 618 22	50 x 45°	550	10
06 618 24	75 x 45°	800	5
06 618 26	110 x 45°	800	5
06 618 28	160 x 45°	800	3
06 618 32	50 x 90°	550	10
06 618 34	75 x 90°	800	5
06 618 36	110 x 90°	800	5
06 618 38	160 x 90°	800	3

Med gummiringstättad muff.

Klassad som icke brandspridande.



E-nr	Dimension mm	Radie mm	Antal st/förp.
06 614 89	110 x 45°	800	5
06 614 99	110 x 90°	800	5

Skarvmuff



E-nr	Dimension mm	Typ	Antal st/kartong
*06 610 00	50		75
06 613 72	75		50
06 613 76	110		28
06 613 78	160		12
06 614 30	110	g-ring	25
06 614 40	160	g-ring	12

Ändhuv



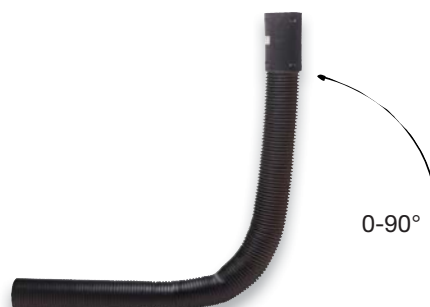
E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 40	50	100
06 615 43	75	50
06 615 48	110	250
06 615 52	160	90

Dubbelväggiga kabelskyddsrör med skarvmuff.



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Antal m/bunt
Svarta SRN, märkta "Kraftkabel SRN"				
06 610 30	110/98	6	3,30	342
Gröna, märkta "Svagströmskabel"				
06 617 06	50/42	6	1,30	720
06 617 01	50/42, tät	6	1,30	720
06 610 31	110/98, tät	6	3,30	342
Orange, märkta "Telekabel"				
06 617 08	50/42, tät	6	1,30	720
06 610 32	110/98, tät	6	3,30	342
Gula SRN, märkta "Kraftkabel SRN"				
06 617 04	50/42	6	1,30	720
06 617 05	50/42, tät	6	1,30	720
06 616 95	75/61	6	2,40	504
06 616 97	75/61, tät	6	2,40	504
06 610 27	110/98	6	3,30	342
06 610 28	110/98, tät	6	3,30	342
06 610 34	160/141	6	6,00	168
06 610 35	160/141, tät	6	6,00	168

Flexböj



0-90°

E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Radie mm	Antal *
06 611 50	50 x 0-90°	1,0	550	10/120
06 611 51	75 x 0-90°	1,0	550	5/120
06 611 52	110 x 0-90°	1,5	800	5/100
06 611 53	160 x 0-90°	1,5	800	1/ 20
06 611 55	50 x 0-90°, tät	1,0	550	10/120
06 611 56	75 x 0-90°, tät	1,0	550	5/120
06 611 57	110 x 0-90°, tät	1,5	800	5/100
06 611 58	160 x 0-90°, tät	1,5	800	1/ 20

* Första talet anger st i förpackning. / Andra talet anger st på pall.

Skarvmuff



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
* 06 610 00	50	75
* ** 06 610 36	50, tät	75
06 613 72	75	50
** 06 617 49	75, tät	50
06 613 76	110	28
** 06 617 50	110, tät	28
06 613 78	160	12
** 06 617 54	160, tät	12

** inkl. två tätningsringar.

Ändhuv



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 40	50	100
06 615 43	75	50
06 615 48	110	250
06 615 52	160	90

Tättningsring



E-nr	Dimension mm	Antal st/förp.
06 617 65	50	50
06 617 68	75	50
06 617 71	110	50
06 617 73	160	25

Viper 3, trippelväggs kabelskyddsrör med tät skarvmuff.



Viper 3 kabelskyddsrör

E-nr	Dimension mm	Benämn.	Längd m/st	Färg	Antal m/bunt
06 614 23	110/94	SN8	6	Grön	300
06 614 22	110/94	SN8	6	Gul	300
06 614 32	160/138	SN8	6	Gul	120

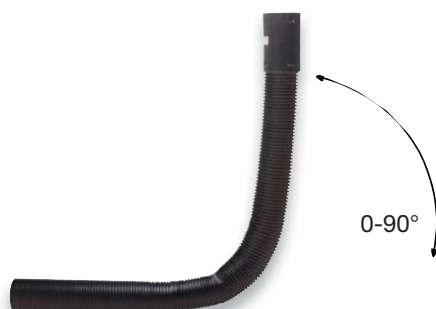


Skarvmuff



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 614 30	110	25
06 614 40	160	12

Flexböj



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Radie mm	Antal st kartong
06 614 28	110 x 0-90°	1,5	800	50
06 614 38	160 x 0-90°	1,5	800	20

Svarta släta kabelskyddsrör, SRE-P

med konmuff, PEH. För öppen förläggning.
Märkta "Kraftkabel SRE-P".



E-nr	Dimension mm	Längd m	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 618 01	32/26	6	1,6	360
06 618 03	50/40	6	4,2	360
06 618 05	75/61	6	8,8	504
06 618 07	110/90	6	18,4	240

Svarta kabelskyddsrör, SRE-P

i ring PEH med dragtråd, brottkraft 500 N. För öppen förläggning eller korsning av vattendrag.
Märkta "Kraftkabel SRE-P".



E-nr	Dimension mm	Vikt kg/ring	Antal m/ring
06 618 12	32/26,0	26	100
06 618 13	40/32,0	43	100
06 618 14	50/40,0	67	100
06 618 16	75/61,0	63	50

Böj



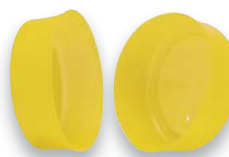
E-nr	Dimension mm	Radie mm	Antal st/förp
06 618 22	50 x 45°	550	10
06 618 24	75 x 45°	800	5
06 618 26	110 x 45°	800	5
06 618 30	32 x 90°	550	10
06 618 32	50 x 90°	550	10
06 618 34	75 x 90°	800	5
06 618 36	110 x 90°	800	5

Skarvmuff



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 613 64	32	100
* 06 610 00	50	75
06 613 72	75	50
06 613 76	110	28

Ändhuv



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 38	32	250
06 615 39	40	100
06 615 40	50	100
06 615 43	75	50
06 615 48	110	250

Stolprör och tillbehör



Stolpfäste SRN

E-nr	Dimension mm	Antal st/förp.
06 618 80	39	30
06 618 72	58	30
06 618 82	83	30
06 618 83	110 alt. 120	30

Bergklammer
med kil, galvaniserade

E-nr	Dimension mm	Antal st/förp.	Borr diameter/längd mm
06 618 75	32	30	21/110
06 618 76	50	30	21/130
06 618 77	75	30	21/140
06 618 78	110	30	21/185
06 618 79	125	30	21/185

Stolprör i halvor, SRN



E-nr	Dimension mm	Längd m	Antal st/förp.
*06 618 60	39/ 35	1,7	350
06 618 63	58/ 50	1,7	110
06 618 70	58/ 50	3,3	110
06 618 65	83/ 75	1,7	48
06 618 67	110/100	1,7	54

* Slitsat rör.

Väggfäste, SRN
passar halvt delat rör

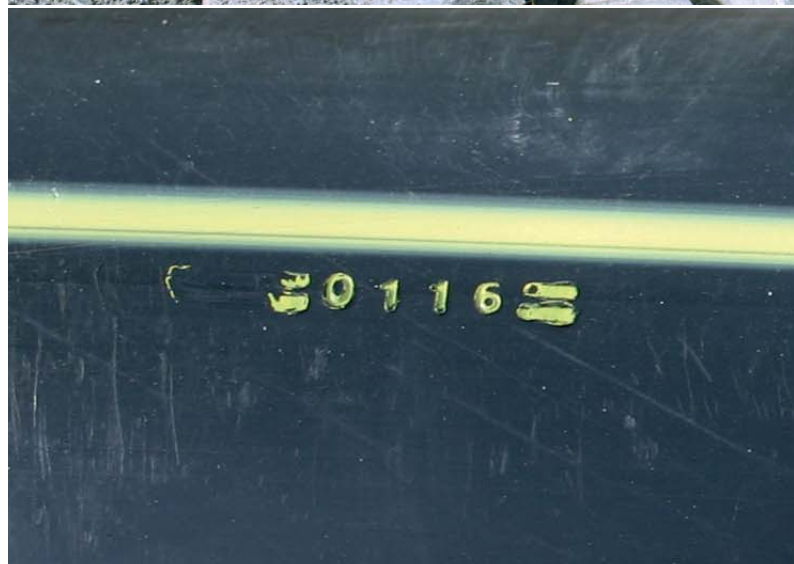
E-nr	Dimension mm	Antal st/förp.
06 618 90	39	30
06 618 91	58	30
06 618 93	110 alt. 120	30






- Lågfriktnsbelagd insida för enklare kabeldragning
- Långa längder i dim. 75-160 mm
- SRS för grund och SRE-P för öppen förläggning
- UV-beständiga
- Svensktillverkade
- Färre skarvar ger säkrare system

E-nr	Produkt	Dimension	Längd m/ring
06 614 59	Kabelskyddsrör SRS	75/66	250
06 610 73	Kabelskyddsrör SRS	90/79	250
06 614 56	Kabelskyddsrör SRS	110/97	250
06 614 73	Kabelskyddsrör SRS	125/110	250
06 614 78	Kabelskyddsrör SRS	140/123	125
06 614 82	Kabelskyddsrör SRS	160/141	130
06 617 98	Kabelskyddsrör SRE-P	75/61	250
06 610 74	Kabelskyddsrör SRE-P	90/74	250
06 618 43	Kabelskyddsrör SRE-P	110/90	250
06 618 49	Kabelskyddsrör SRE-P	125/103	250
06 618 57	Kabelskyddsrör SRE-P	140/114	125
06 618 58	Kabelskyddsrör SRE-P	160/130,8	130



Elsvetsmuff PE100, SDR11

10 Bar gas/16 Bar vatten. Stift 4,0 mm



E-nr	Dimension mm	Förpackning st/kartong
06 613 94	75	45
06 613 95	90	30
06 613 96	110	14
06 613 97	125	12
06 613 98	140	6
06 613 99	160	4



QR-kod, länk till broschyr
PDF Elektrosvetsrördelar.



Se filmen "Vind i väg"
(länk till youtube)



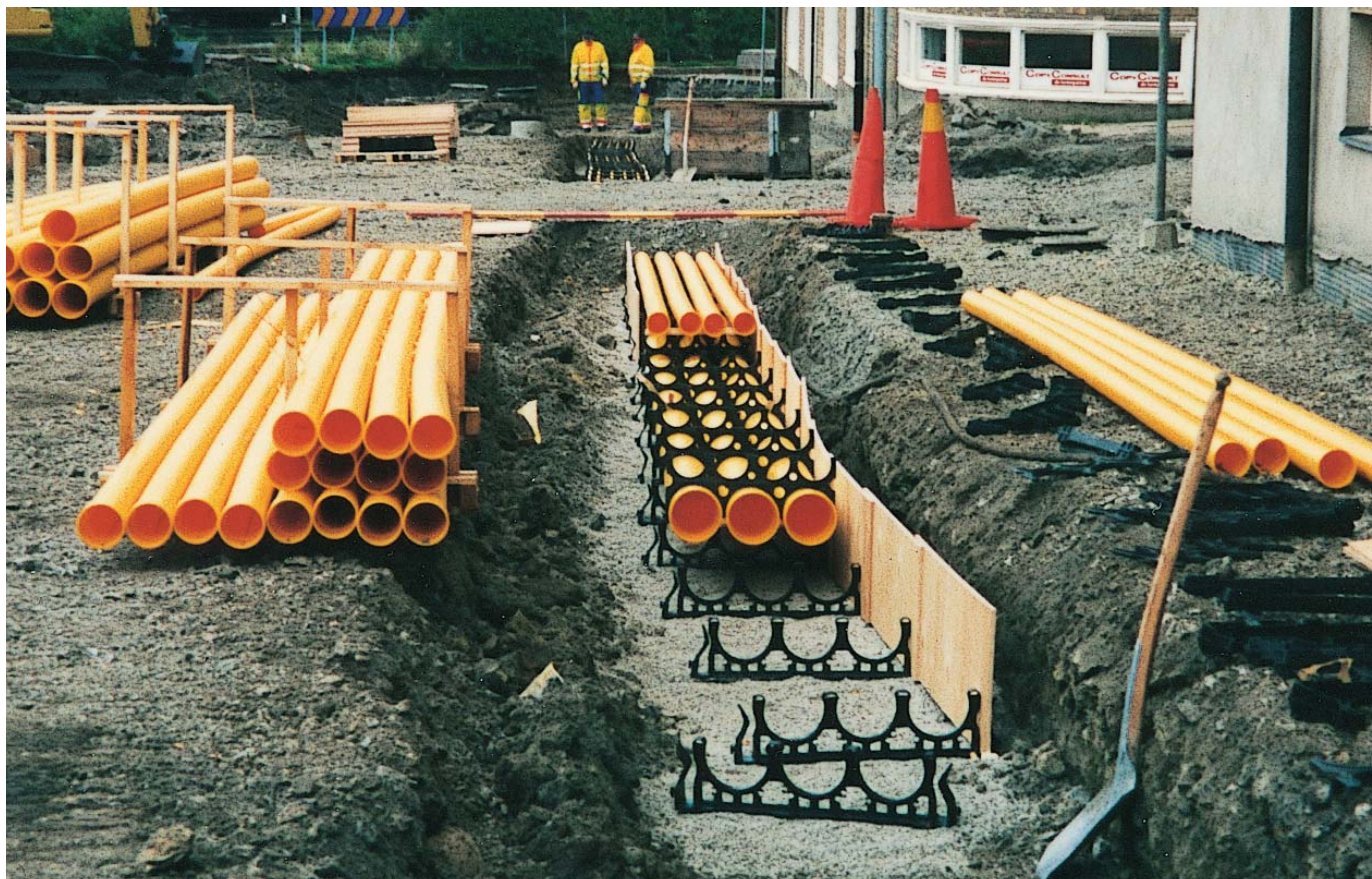
OPI distanshållare*

Distanshållare
dubbelsidigDistanshållare
enkelsidig

E-nr	Dimension mm	Antal rör i hållare
06 613 21	50	4
06 613 23	50	6
06 613 25	50	8
06 613 27	75	4
06 613 29	75	6
06 613 31	75	8
06 613 33	110	4
06 613 35	110	6
06 613 37	110	8
06 613 39	160	4
06 613 41	160	6

E-nr	Dimension mm	Antal rör i hållare
06 613 20	50	2
06 613 22	50	3
06 613 24	50	4
06 613 26	75	2
06 613 28	75	3
06 613 30	75	4
06 613 32	110	2
06 613 34	110	3
06 613 36	110	4
06 613 38	160	2
06 613 40	160	3

* Lagerförs ej. Efterhör leveranstid.



Orange släta kabelskyddsrör

Med gummiringstättad muff, PVC. Märkta Telekabel.



E-nr	Dimension mm	Längd m/st	Vikt kg/st	Antal m/bunt
06 616 03	32/27	5	1,74	50/1200
06 616 04	50/46	5	2,09	25/875
06 616 11	110/102	6	12,15	30/300

Böj



E-nr	Dimension mm	Radie mm	Antal *
06 616 21	32 x 45°	1000	5/300
06 616 23	50 x 45°	500	5/100
06 616 25	110 x 45°	450	30
06 616 27	32 x 90°	1000	5/100
06 616 29	50 x 90°	500	5/ 80
06 616 31	110 x 90°	450	20

Skarvmuff



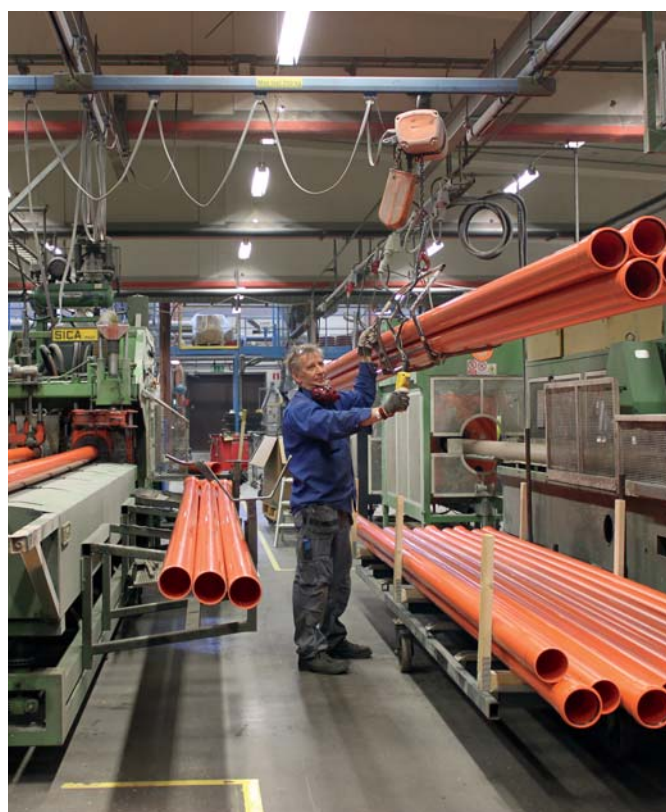
E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 616 33	32	60/2880
06 616 35	50	5/ 600
06 616 37	110	6/ 96

* Första talet anger st i förpackning. / Andra talet anger st på pall.

Ändhuv



E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 615 38	32	250
06 615 40	50	100
06 615 48	110	250



Opto LF kabelskyddsrör med tillbehör



Optorör på engångstrumma

Svarta lågfriktionsrör (LF) med gröna ränder
Friktionskoefficienten $\leq 0,10$
(För blåsning av optokabel)

E-nr	Dimension mm	Antal m/trumma
06 611 76	16 x 10,0	1000
06 611 78	16 x 10,0	2500
06 611 83	16 x 12,0	1000
06 611 81	16 x 12,0	2500
06 611 85	25 x 20,4	1000
06 611 88	25 x 19,0	1000
06 611 99	32 x 26,0	3000
06 612 20	32 x 26,0	800 Märkt A*
06 612 21	32 x 26,0	800 Märkt B*
06 612 22	32 x 26,0	800 Märkt C*
06 612 23	32 x 26,0	800 Märkt D*
06 612 25	40 x 32,0	2000
06 612 24	40 x 29,0	2000
06 612 26	40 x 32,0	500 Märkt A*
06 612 27	40 x 32,0	500 Märkt B*
06 612 28	40 x 32,0	500 Märkt C*
06 612 29	40 x 32,0	500 Märkt D*
06 612 40	50 x 40,8	1300

* Smaltrumma

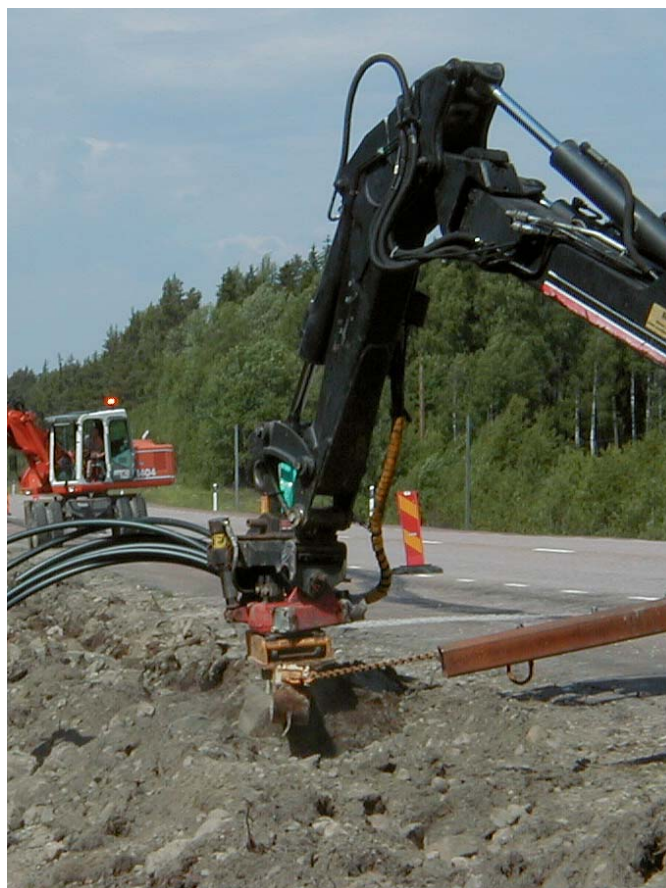
Kabelskyddsrör Opto PEH

Svarta med gröna ränder. Lågfriktionsrör (LF) på ring med och utan dragtråd för blåsning/dragning av optokabel.
Brottkraft dragtråd 500 N.



E-nr	Dimension mm	Antal m/ring
*06 611 77	16 x 10,0	500
*06 611 80	16 x 12,0	500
*06 611 87	25 x 19,0	500
*06 611 84	25 x 20,4	500
06 616 81	32 x 28,0	100
06 616 82	32 x 28,0	200
06 616 84	32 x 26,0	100
06 616 85	32 x 26,0	200
06 616 87	40 x 32,6	100
06 616 88	40 x 32,6	200

* Levereras utan dragtråd.



Tillbehör

Skarvkopplingrak trycktät 16 bar
av PP

E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 619 37	16	75
06 619 38	20	90
06 619 39	25	60
06 619 40	32	36
06 619 42	40	36
06 619 44	50	18

Comfit kopplingTrycktät 12 bar
vid blåsning

E-nr	Dimension mm	Antal st/förpackning
06 619 41	32/32	70
06 619 43	40/40	60
06 619 45	50/50	33

Draglina

Brottkraft 1200 N



E-nr	Meter/rulle	Vikt kg/rulle
06 613 00	750	2,5

Ändpropp tät

E-nr	Dimension mm	Antal st/kartong
06 619 87	25	12
06 619 84	32	120
06 619 86	40	90
06 619 88	50	12

Ändpropp

E-nr	Dimension mm	Förpackning
06 615 35	16	1000 st
06 615 36	20	1000 st
06 615 37	25	1000 st
06 615 54	32	500 st
06 615 56	40	500 st
06 615 58	50	250 st

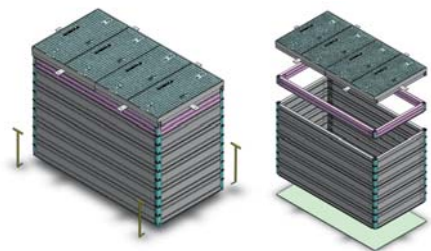




Nyhet

ROM-BOX Kabelbrunn

- ✓ Lätt att bygga på höjden med utbyggnadsmoduler
- ✓ Slät utsida, förenklar förläggning och återfyllning runt brunnen
- ✓ Låsbara moduler, underlättar ilyftning i grävda hål
- ✓ Ställbar/justerbar höjd, förenklar anpassning mot markplan, även för sluttande montage
- ✓ Uppfyller klassificering EN 124
- ✓ Möjlighet till kundanpassad märkning av betäckning via märkskylt (egen logga/företagsnamn)



Kabelbrunn ROM-BOX 40/90



Av polypropen, rektangulär dubbelväggig utan bottenplatta, innerdimension: 405X895mm, ytterdimension: 485X975mm, inkl. låsbar betäckning EN124 STD, tillverkad av gjutet segjärn.

E-nr	Produkt	Höjd	Betäckningsklass	Vikt
06 610 01	ROM-BOX 40/90x71-76	710-760 mm	12,5 ton	112,0 kg
06 610 02	ROM-BOX 40/90x65	650 mm	12,5 ton	115,0 kg
06 610 03	ROM-BOX 40/90x71-76	710-760 mm	40 ton	140,0 kg

Kabelbrunn ROM-BOX 57/92



Av polypropen, rektangulär dubbelväggig utan bottenplatta, innerdimension: 570X920mm, ytterdimension: 650X1000mm, inkl. låsbar betäckning EN124 STD, tillverkad av gjutet segjärn

E-nr	Produkt	Höjd	Betäckningsklass	Vikt
06 610 76	ROM-BOX 57/92x71-76	710-760 mm	12,5 ton	151,0 kg
06 610 82	ROM-BOX 57/92x71-76	710-760 mm	40,0 ton	158,0 kg

Kabelbrunn ROM-BOX 75/115



Av polypropen, rektangulär dubbelväggig med bottenplatta, innerdimension: 755 x 1165 mm, ytterdimension: 835 x 1245mm, inkl. låsbar betäckning EN124 STD, tillverkad av gjutet segjärn.

E-nr	Produkt	Höjd	Betäckningsklass	Vikt
06 610 08	ROM-BOX 75/115x71-76	710-760 mm	12,5 ton	210,0 kg
06 610 10	ROM-BOX 75/115x65	650 mm	12,5 ton	213,0 kg
06 610 12	ROM-BOX 75/115x71-76	710-760 mm	40 ton	252,0 kg



Låsnyckel/Lyftkrok ROM-BOX
Universalnyckel ROM-BOX, inkl. lyftkrok

E-nr	Produkt
06 610 20	Universalnyckel ROM-BOX, inkl. lyftkrok

Höjdmodul ROM-BOX



Av polypropen, för höjdjustering.

E-nr	Produkt	Innerdimension	Höjd	Vikt
06 610 04	Höjdmodul 40/90x10	405x895 mm	100 mm	4,2 kg
06 610 06	Höjdmodul 40/90x20	405x895 mm	200 mm	8,3 kg
06 610 77	Höjdmodul 57/92x10	570x920 mm	100 mm	6,2 kg
06 610 78	Höjdmodul 57/92x20	570x920 mm	200 mm	10,0 kg
06 610 16	Höjdmodul 75/115x10	755x1165 mm	100 mm	6,5 kg
06 610 17	Höjdmodul 75/115x20	755x1165 mm	200 mm	11,5 kg

Bottenplatta ROM-BOX



E-nr	Produkt	Innerdimension	Höjd	Vikt
06 610 07	Bottenplatta 40/90	405x895 mm	200 mm	13,0 kg
06 610 79	Bottenplatta 57/92	570x920 mm	200 mm	15,0 kg



Hålsåg ROM-BOX
Hålsåg för kabelgenomföring

E-nr	Produkt	Dimension	Håldiameter
16 254 62	Hålsåg	50	51 mm
16 254 63	Hålsåg	110	111 mm
16 254 64	Hålsåg	160	161 mm



Plugg ROM-BOX

E-nr	Produkt	Dimension
06 610 22	Plugg	50
06 610 24	Plugg	110 (utstansningsbar 40-110 mm)
06 610 26	Plugg	160 (utstansningsbar 110-160 mm)

Brunnar med tillbehör

Kabelbrunnar för alla tillfällen!



Att förläggas i såväl grönytor som asfalterade vägar.

- Lätta att kapa!
- Lätta att sätta!
- Egen håltagning!
- Kombinera själv!



Brunn

E-nr	Höjd m	Ytterdiam. mm	Innerdiam. mm
06 619 69	1,0	458	400
06 619 73	1,0	688	600
06 619 82	1,0	888	800
06 619 65	0,5	688	600
06 619 67	0,5	888	800

Brunnsämne

6 meter hög, för egen kapning

RSK-nr	Ytterdiam. mm	Innerdiam. mm
241 5472	688	600
241 5037	888	800

Lock utvändigt, PEH

Klarar belastning
3 ton nergrävd
30 cm.
För brunn med
innerdiameter enligt
tabellen nedan.



E-nr	Brunnsinnerdiameter mm
06 616 51	400
06 616 53	600

Lock invändigt, PEH

Klarar belastning
3 ton nergrävd
30 cm.



E-nr	Brunnsinnerdiameter mm
06 616 54	800

Körbar betäckning med lock, 40 ton



E-nr	Brunnsinnerdiameter mm
06 616 61	400
06 616 63	600
06 616 64	800

Koppling/
slingbrunn
1200



E-nr

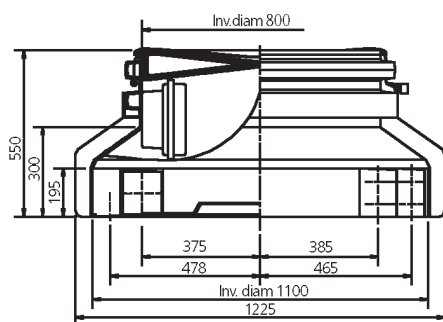
06 619 61

Koppling/
slingbrunn
1000/600



E-nr

06 619 63

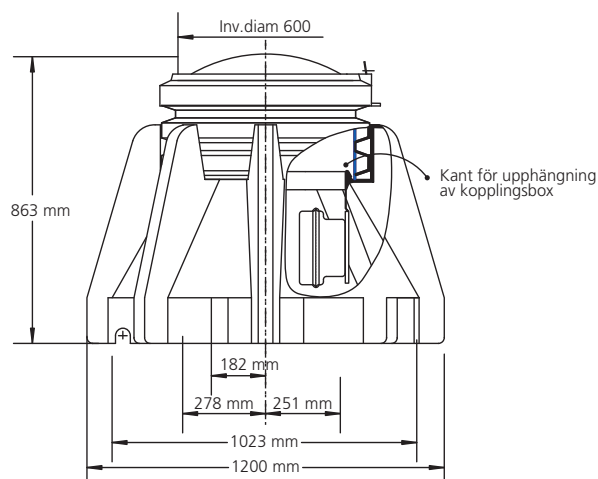


Koppling/slingbrunn 1200/800 sedd från sidan.

Locket är låsbart

Brunnens ytterdiameter	1200 mm
Brunnens innerdiameter	1100 mm
Brunnens höjd	550 mm
Brunnens vikt med lock	30 kg

Borranvisningar för anslutning 50 mm 8 st
Borranvisningar för anslutning 110 mm 2 st



Koppling/slingbrunn 1000/600 sedd från sidan.

Locket är låsbart

Brunnens ytterdiameter	1023 mm
Brunnens innerdiameter	1000 mm
Brunnens höjd	863 mm
Brunnens vikt med lock	30 kg

Spett/nyckel till
betäckning med lock



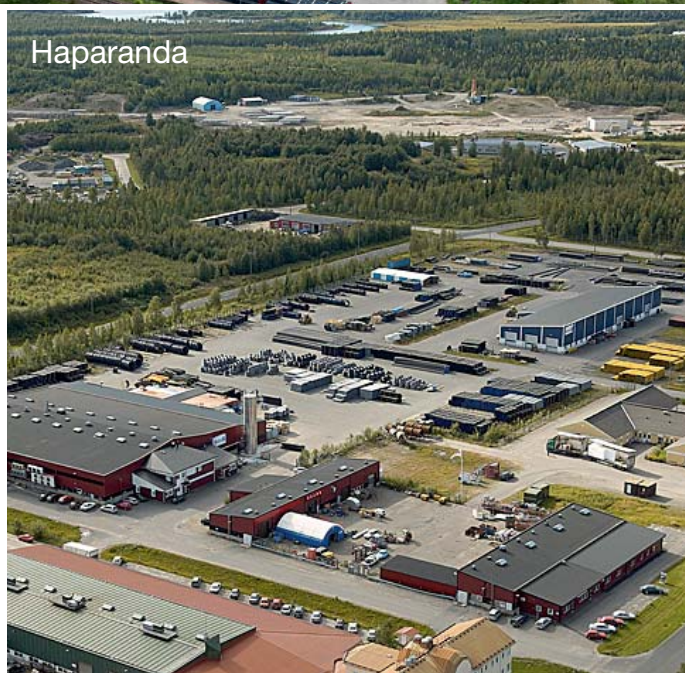
E-nr	RSK-nr
16 200 10	241 72 39



Ljung



Ölsremma



Haparanda

Pipelife Sverige AB

Box 50, SE-524 02 Ljung

T +46 513 221 00

F +46 513 221 99

E info@pipelife.se

www.pipelife.se


Nordic Poly Mark



we are wienerberger