

# Släta kabelrör utan muff för styrd borrhning

## EBR beteckning - SRS resp SRE-P

### Producent/lev.

Wavin, Kjulamon 6, 635 06 ESKILSTUNA, Telefon 016-541 00 00

### Allmänt

Kabelrör för styrd borrhning finns i SRS respektive SRE-P utförande.

Levereras i 6 alternativt 12 meters längder.

Finns i dimensioner ytter  $\varnothing$  75, 90, 110, 125, 140, 160 samt 200 mm.

Användningsområde vanlig markförläggning eller vid styrd borrhning.

Rören levereras i raka längder utan skarvmuffar, skarvas med elektrosvetsmuffar, alternativt spegelsvetsning. Om man använder spegelsvets skall man vara uppmärksam på den "svulst" som kan uppstå på insidan vid svetskarven, denna kan ställa till problem vid kabeldragning, detta undviks vid användning av elektrosvetsmuffar.



### Tekniska data

<b>Material:</b>	Polyeten PE 100
<b>Färg:</b>	Svart med gula stripes
<b>Densitet:</b>	Ca 0,95 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Mått:</b>	Se tabeller nedan.
<b>Vikt/meter:</b>	ca värden: 75/66 - 1,0 kg, 75/61 - 1,5 kg, 90/79 - 1,4 kg, 90/74 - 2,0 kg, 110/97 - 2,0 kg, 110/90 - 2,9 kg, 125/110 - 2,6kg, 125/102 - 3,9 kg, 140/123 - 3,5 kg, 140/115 - 6,4 kg, 160/141 - 4,3 kg, 160/131 - 6,4 kg, 200/176 - 6,8 kg, 200/164 - 9,8 kg
<b>Volym:</b>	
<b>Styvhetsklass:</b>	SRS min 8 kN/m <sup>2</sup> , SRE-P > 50 kN/m <sup>2</sup> .
<b>Slaghållfasthet:</b>	Uppfyller krav, 10 kg spett från 1 meter.
<b>Artikelnummer:</b>	Se tabeller
<b>E-nummer:</b>	Se tabeller

### Släta kabelrör, utan muff i raka längder, för styrd borrhning SRS

Svarta med längsgående gula stripes.

PE 100, EBR-betäckning. SRS, SDR 17



E.nr	Wavin nr.	Art.namn	Dy	Di	L
06 601 65	3064565	srs/rsb75	75	66	6
06 601 66	3064566	srs/rsb75	75	66	12
06 601 85	3064569	srs/rsb90	90	79	6
06 601 35	3064184	srs/rsb110	110	97	6
06 601 19	3064183	srs/rsb110	110	97	12
06 601 44	3064193	srs/rsb125	125	110	6
06 601 43	3064192	srs/rsb125	125	110	12
06 602 28	3064576	srs/rsb140	140	123	6
06 601 55	3064200	srs/rsb140	140	123	12
06 601 64	3064209	srs/rsb160	160	141	6
06 601 63	3064208	srs/rsb160	160	141	12
06 602 57	3064582	srs/rsb200	200	176	6
06 602 58	3064583	srs/rsb200	200	176	12

## Släta kabelrör, utan muff i raka längder, för styrd borrning SRE-P

Svarta med längsgående gula stripes.

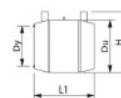
PE 100, EBR-betäckning. SRE-P, SDR 11



E.nr	Wavin nr.	Art.namn	Dy	Di	L
06 601 68	3064567	sre-p/rsb75	75	61	6
06 601 98	3064571	sre-p/rsb90	90	74	6
06 602 04	3064573	sre-p/rsb110	110	90	6
06 602 08	3064574	sre-p/rsb110	110	90	12
06 602 13	3064575	sre-p/rsb125	125	102	6
06 601 39	3064190	sre-p/rsb125	125	102	12
06 602 29	3064577	sre-p/rsb140	140	115	6
06 602 42	3064578	sre-p/rsb140	140	115	12
06 602 48	3064579	sre-p/rsb160	160	131	6
06 601 59	3064207	sre-p/rsb160	160	131	12
06 602 52	3064580	sre-p/rsb200	200	164	6
06 602 54	3064581	sre-p/rsb200	200	164	12

## Elektrosvetsmuff LU

Svart, PE 100, SDR 11



E-nr	Wavin nr.	Art.namn	Dy	Du	H	L1
06 600 56	4047654		75	95	108	90
06 600 57	3023119		90	112	123	100
06 600 58	4026873		110	137	146	145
06 600 60	4018372		125	156	163	120
	4018373		140	172	179	168
	4018374		160	195	203	180
	4018376		200	244	256	208

### Övrigt:

WAVIN/KRAFTKABEL SRS / /SRE-P yd/id/E-nr/tillv. 20230125

Rekommenderad böjradie 18 ggr. rörets Yd.

Rekommenderad maximal dragkraft vid installation – 11,6 kN (se bif. Utdrag)

Rören är invändigt släta.

### Produktstandard

Svensk Standard SS-EN 424 14 37 utg. 6, samt gällande EN standard 61386-24

### Godkännande

Produceras enligt SS-EN 424 14 37

### Kvalitetssäkring

Wavin är certifierad av DS Certifiering enligt ISO 9001, ISO 14001

Miljö: Hälsoaspekt - rören är inte hälsovådliga.

Brand: PE/PP brinner men är i sig själv inte klassat som brandfarligt.

Vid ev. brand uppstår bl.a. CO, CO2, vatten samt sot.

### Lagring

Wavin garanterar 1 års utomhuslagring utan försämring av färg, ring/slaghållfast-het.

### Förläggning

Rör/skydd skall förläggas/installeras enligt gällande EBR – föreskrift.

### Underhåll

Produkten kräver inget speciellt underhåll.

### Avfall

Wavin är anslutet till NPG:s återvinningssystem för rör.

Se NPG:s hemsida för närmaste återvinningsde på: <https://npgnordic.com/sverige>

Utfärdat 20230125

Tillåten dragkraft F (kN) för PE-/TS-rör

DIM. de	PE80						PE 100/TS								
	PN 6,3			PN 10			PN6,3			PN 10		SRS	PN 16		SRE-P
	F kN	e mm	Vikt* kg/m	F kN	e mm	Vikt* kg/m	F kN	e mm	Vikt* kg/m	F kN	e mm	Vikt* kg/m	F kN	e mm	Vikt* kg/m
63	5,65	3,8	0,71	8,34	5,8	1,05				8,48	3,8	0,71	12,51	5,8	1,05
75	7,97	4,5	1,00	11,66	6,8	1,46				11,96	4,5	1,0	17,48	6,8	1,47
90	11,48	5,4	1,44	16,86	8,2	2,12				17,22	5,4	1,45	25,29	8,2	2,12
110	17,15	6,6	2,15	25,13	10,0	3,16	16,75	4,2	1,4	25,73	6,6	2,16	37,70	10,0	3,17
125	21,87	7,4	2,75	32,55	11,4	4,09	21,75	4,8	1,83	32,81	7,4	2,76	48,82	11,4	4,10
140	27,47	8,3	3,45	40,63	12,7	5,10	27,40	5,4	2,30	41,21	8,3	3,46	60,95	12,7	5,12
160	35,93	9,5	4,51	53,35	14,6	6,7	35,95	6,2	3,02	53,90	9,5	4,53	80,03	14,6	6,72
180	45,53	10,7	5,72	67,43	16,4	8,47	45,03	6,9	3,78	68,29	10,7	5,74	101,15	16,4	8,50
200	56,26	11,9	7,07	83,16	18,2	10,45	55,82	7,7	4,69	84,39	11,9	7,09	124,74	18,2	10,48
225	71,26	13,4	8,95	105,36	20,5	13,23	70,16	8,6	5,89	106,89	13,4	8,98	158,04	20,5	13,28
250	87,49	14,8	10,99	129,65	22,7	16,29	87,00	9,6	7,31	131,23	14,8	11,02	194,52	22,7	16,34
280	109,89	16,6	13,80	162,53	25,4	20,42	108,63	10,7	9,13	164,84	16,6	13,85	243,79	25,4	20,48
315	139,26	18,7	17,49	205,86	28,6	25,86	138,17	12,1	11,61	208,88	18,7	17,55	308,79	28,6	25,94
355	177,07	21,1	22,24	261,96	32,3	32,91	175,04	13,6	14,70	265,60	21,1	22,31	392,95	32,3	33,01
400	224,14	23,7	28,15	332,63	36,4	41,78	221,89	15,3	18,64	336,21	23,7	28,24	498,95	36,4	41,91

PE 80 = 8 MPa i dragspänning  
PE100 = 12 MPa i dragspänning



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte: To Advance Life Around the World.



Wavin | Kjulamon 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 (0)16-541 00 00  
Internet [www.wavin.se](http://www.wavin.se) | E-post [kundservice.se@wavin.com](mailto:kundservice.se@wavin.com)

© 2023 Wavin Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.