

Kabelrør



Beskyttelse af kommunikation og datatransmission

Wavin har et komplet sortiment af kabelrør til beskyttelse af kabler for svag og stærk strøm samt alle former for datatransmission, herunder TV, telefon og lysledernet.

Sortimentet består af to materialetyper:

- uPVC: Kabelrørene i uPVC er korrugerede og leveres som spoledede rør i dimensionerne 60-200 mm med muffer og træktråd
- PE: Kabelrørene i PE fås både som glatte rør (50-200 mm), dobbeltvæggede rør (50-232 mm) og korrugerede rør (40-160mm)

Til begge typer hører et bredt fittingsprogram med muffer, bøjninger, reduktioner og brønde. Kvaliteten er høj, og der er en dokumenteret levetid på minimum 50 år. For tekniske specifikationer, se Kabelteknisk manual.





Wavin – din komplette kabelværn leverandør

PE og uPVC kabelrør beskytter al slags kommunikation og datatransmission

Wavin kabelrør af PE og uPVC er optimale til al slags kabelføring, men anvendes typisk under jorden til at beskytte kablerne for svag og stærk strøm samt alle former for datatransmission, fx TV, telefon og lysledernet.

Wavin leverer et komplet sortiment af glatte, korrugerede og dobbeltvæggede kabelrør af en meget høj kvalitet og med en dokumenteret levetid på minimum 50 år.

Wavin er en af Nordens største producenter af kabelrørssystemer. En løbende udvikling og mange års erfaring har medført et komplet og stærkt program til kabelbeskyttelse. I kraft af rørenes materialeegenskaber tåler de slag og stød, varme og kulde, ligesom de er resistente over for de fleste kemikalier og andre aggressive væsker. Rørene er desuden lette og derfor nemme at håndtere under lagring, transport og installation. Sidst, men ikke mindst, er rørene også et miljøvenligt valg, både når det gælder fremstilling og anvendelse.



Indledning

uPVC kabelrør

Sortimentet i uPVC består af korrugerede rør:

- Korrugerede rør leveres som spoledede rør i dimensionerne 60-200 mm med muffe og træktråd

Til sortimentet hører et komplet fittingsprogram med muffe, bøjninger, reduktioner og brønde.

PE kabelrør

Sortimentet i PE består af både glatte, dobbeltvæggede og korrugerede rør:

- Glatte rør leveres i dimensionerne 50-200 mm
- Dobbeltvæggede rør leveres i dimensionerne 50-232 mm
- Korrugerede rør leveres i dimensionerne 40-160 mm

PE-rørene leveres i tre forskellige udgaver – i lige længder, som spoledede kabelrør med træktråd og som delte kabelrør til beskyttelse og reparation af beskadigede rør. Programmet omfatter

også sorte kabelrør til brug over jorden og et komplet sortiment i markeringsbånd og kabeldæk.

Til sortimentet hører desuden et komplet fittingsprogram med muffe, bøjninger, reduktioner og brønde.

Dobbeltvæggede kabelrør

I kraft af rørets fleksible konstruktion er Wavins dobbeltvæggede kabelrør både stærke og nemme at arbejde med. Rørets glatte inderside gør det nemt at trække kabler frem samtidig med, at den korrugerede yderside sikrer den rette slagstyrke, også ved lave temperaturer. Rørets lave vægt giver desuden en hurtig og ergonomisk korrekt lægning.

De dobbeltvæggede kabelrør kan lægges uden problemer selv under vanskelige forhold. Rørene tåler også belastninger under transport og håndtering. Under installationen viser røret sin store fleksibilitet ved at følge jordens bevægelser og sætninger. Rørets fleksibilitet begrænser brug af fittings, fordi det er muligt at bøje røret i længderetningen. Det er desuden en fordel, at den samme type muffe kan bruges på alle rør.



Fordele ved Wavin kabelrør

Tåler slag og stød

Wavin kabelrør tåler slag og stød, fx ved oplagring, transport og installation. Rørene er desuden meget lette, hvilket betyder, at de ved de mest almindelige dimensioner ikke kræver nogen særlig løfteanordning.

Kemisk resistente

Wavin kabelrør tåler normalt forekommende kemikalier. De ruster ikke, de er ikke elektrisk ledende, og de påvirkes ikke af aggressiv jord.

Meget lang levetid

Wavin kabelrør har en levetid på mindst 50 år, hvilket er dokumenteret ved adskillige trykprøveforsøg. Både ved normal anvendelsestemperatur og forhøjet temperatur vil de fleste rør dog holde betydeligt længere end foreskrevet i gældende standarder.

Tåler varme og kulde

Wavin kabelrør kan lægges under alle temperaturforhold og ændrer sig ikke, uanset hvor koldt eller varmt det er.

Miljøvenlige

Wavin kabelrør er miljøvenlige ved både fremstilling og anvendelse og udvikler ikke farlige gifte eller gasser ved fx brand (ikke uPVC).

Lever op til gældende krav

Wavins kabelrør lever op til gældende krav og standarder i Stærkstrømsreglementet og DS/EN 61386-24:2010.

Råd og vejledning

Kontakt Teknisk Service på 86 96 20 00, hvis du har brug for yderligere råd og vejledning.





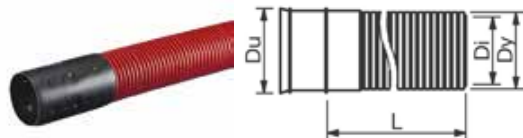
Symbolforklaring

D_i/D_{i1}	Indvendig diameter
D_u/D_{u1}	Udvendig diameter
D_y/D_{y1}	Rørbetegnelse
e	Godstykkelser (minimum)
F	Specialmål
L	Byggelængde rør (Den nyttelængde, hvormed emnet bidrager til rørsystemets længde målt i centerliniens retning)
L_1	Totallængde
L_2	Indstikslængde/muffedybde
L_3	Byggemål
r	Radius
$Z/Z_1/Z_2/Z_3$	Byggelængde fittings

Som følge af løbende produktudvikling forbeholder Wavin sig ret til ændringer i design, materiale og specifikationer uden varsel. De viste produkttegninger er ikke målfaste. Alle ubenævnte mål er i mm.

Kabelrør DVK - Rød

PEH, dobbeltvæggede, med muffe, indvendig farve sort



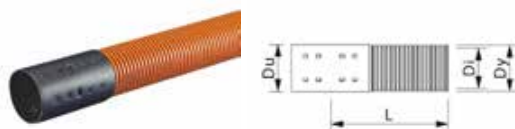
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L	Di	Du	Vægt
50	8200400	199611055	6.000	42	54	1,3
75	8200401	199611075	6.000	63	80	0,4
110	8200402	199611115	6.000	94	115	3,8
125	8200403	199611125	6.000	108	130	0,8
160	8200404	199611165	6.000	135	165	1,2
232	8200405	199611237	5.850	200	240	2,8

Rød, med vandtæt muffe

50	8200430#	199612055	6.000	42	57	1,4
110	8200434	199612115	6.000	94	118	1,1

Kabelrør DVK - Orange

PEH, dobbeltvæggede, med muffe, indvendig farve sort



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L	Di	Vægt
----	-----------	---------	----	---	----	------

Orange med sort tekst: Telekabel

110	8240114#	199611114	118	6000	94,0	3,8
-----	----------	-----------	-----	------	------	-----

FLEX - Bøjning DVK m/mf

PEH, dobbelvægget, med muffe, bøjningsradius 0-90°

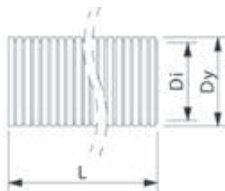


Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	Du	Vægt
50	8115050#	199630050	42	57	0,3
75	8115075#	199630075	63	82	0,5
110	8115110#	199630110	94	118	1,1
125	8115125#	199630125	108	130	1,3
160	8115160#	199630160	135	172	2,0

Sort med grøn inderside

Kabelrør DVR - Rød

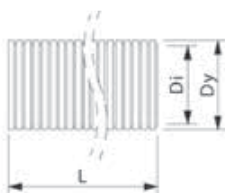
PEH, dobbeltvæggede i ruller, med træktråd, uden muffe, indvendig farve grøn



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L	Di	Vægt
40	8200495	199616040	50	32	8,0
63	8200497	199616063	50	51	14,0
75	8241080	199616075	50	63	19,7
90	8200406	199616090	50	75	22,0
110	8200437	199618110	50	94	30,9
125	8200438#	199618125	50	108	37,5
160	8241162	199616110	25	135	30,3

Kabelrør DVR - Orange

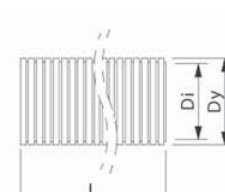
PEH, dobbeltvæggede i ruller, med træktråd, uden muffe, indvendig farve grøn



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	Vægt
50	8241055	199616054	42	11,4
75	8241081#	199616074	63	20,8
110	8241114	199618114	98	30,9

Kabelrør KR - Rød

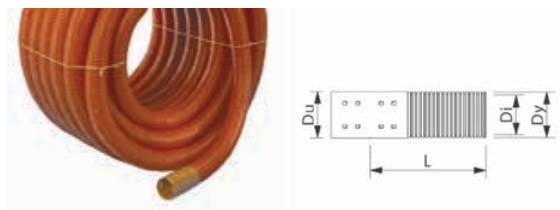
PEH, korrugerede i ruller, med træktråd, uden muffe



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	L	Vægt
Rød					
50	8200550	199620050	42	50	8,9
75	8200552#	199620075	65	50	17,2
110	8200554	199620110	98	50	29,4

Kabelrør KR - Rød

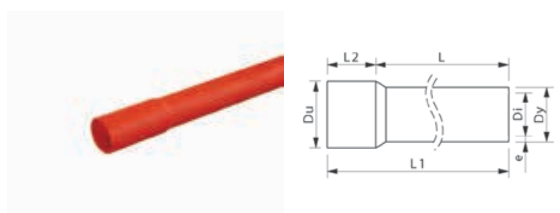
PVC, korrugerede i ruller, med træktråd og mufte, røde



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L	Di	Vægt
60	0719414	199451005	50	50	11,3
75	0719424	199454005	50	65	15,0
92	0719434	199457005	50	80	16,8
126	0719444	199461005	50	113	28,1
160	0719454#	199463005	50	145	49,7
200	0719473#	199467004	40	180	48,5

Foringsrør

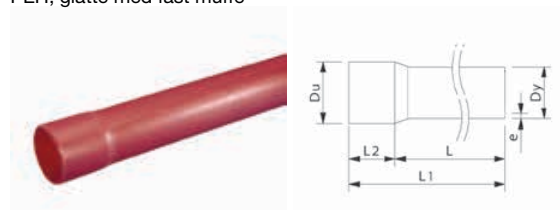
PEH, glatte med fast mufte



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	L1	Vægt
Orange					
32	8200340#	199661034	28	6.000	1,6

Kabelrør A - SRN - Rød

PEH, glatte med fast mufte



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L	L1	L2	Du	e	Vægt
50	8200300	199661050	5.925	6.000	75	55	2,0	0,3
63	8200307#	199661063	5.925	6.000	75	69	2,5	2,7
75	8200301	199661075	5.910	6.000	90	84	3,0	3,9
110	8200303	199661110	5.910	6.000	90	119	4,0	8,2

Kabelrør AR

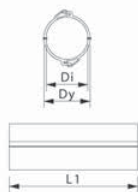
PEM, glatte med træktråd og metermærkning, røde



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	e	L	Vægt
Rød					
32	8200600#	199624035	02	50	9,0
40	8200611#	199624045	03	50	13,7
50	8200603#	199624055	03	50	17,8

Delte Kabelrør PS

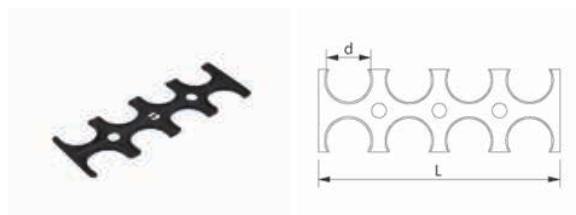
PEH



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	L1	Vægt
Rød					
58	8200500#	199665055	50	5.000	4,5
110	8200501	199665115	100	3.000	5,7
120	8200502#	199665125	110	3.000	6,6
160	8200503	199665165	138	3.000	7,5

Afstandsholdere

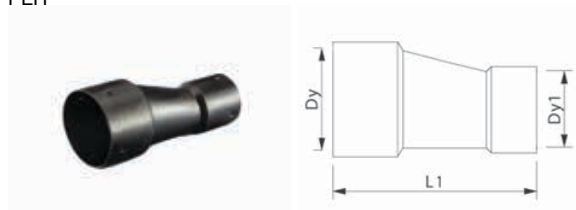
PEH. For 4x4 rør



d	Wavin nr.	VVS nr.
Sort		
50	8210520#	199694050
110	8210530	199694110
160	8210540#	199694160

Reduktionsmuffe

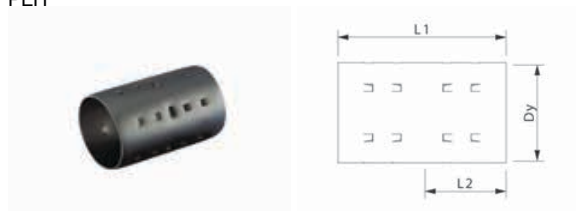
PEH



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Dy1	Vægt
Sort					
75	8210315#	199640073	178	50	0,1
125	8210330#	199640124	295	110	0,5

Samlemuffer, ikke vandtæt

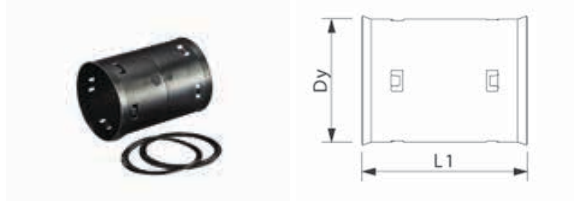
PEH



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	L2	Vægt
Sort					
32	8210000#	199641032	190	93	0,1
40	8210005	199641040	210	103	0,1
50	8210010	199641050	190	93	0,1
75	8210015	199641075	190	93	0,1
110	8210025	199641110	190	93	0,1
125	8210030#	199641125	190	93	0,2
160	8210035	199641160	190	93	0,2

Samlemuffer, vandtæt

PEH. For dobbeltvæggede kabelrør inkl. 2 tætningsringe



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Vægt
Sort				
50	8210210#	199643050	100	0,1
75	8210215#	199643075	122	0,2
110	8210225	199643110	165	0,2
125	8210230#	199643125	176	0,2
160	8210235#	199643160	201	0,6

Endestop til kabelrør

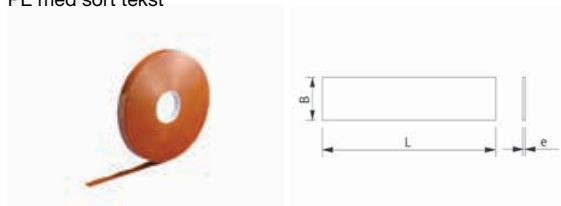
PEH



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Vægt
Sort				
50	8210110	199645050	19,5	0,0
75	8210115#	199645075	22,0	0,1
110	8210125	199645110	32,0	0,0
125	8210130#	199645125	26,0	0,0

Markeringsbånd

PE med sort tekst



B	Wavin nr.	VVS nr.	L	e	Vægt
Rød med sort tekst: Stærkstrøm					
25	8200000	199818235	250		1,8
50	8200001#	199818255	250		3,5
Orange med sort tekst: Telekabel					
25	8200003	199822234	250		1,8

Markeringsnet

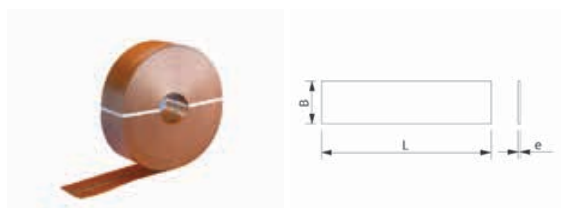
PP, rød med sort tekst, Stærkstrøm



B	Wavin nr.	VVS nr.	L	Vægt
300	8200230#	199807330	100,0	6,4

Kabeldæk

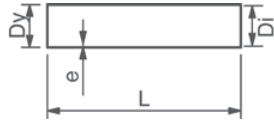
PE, rød med sort tekst, Stærkstrøm



B	Wavin nr.	VVS nr.	L	e	Vægt
Rød med sort tekst: Stærkstrøm					
100	8200103	199817151	50		8,5
100	8200100	199817152	50		9,5
200	8200109#	199817200	50		12,0
Orange med sort tekst: Lyslederkabel					
100	8200121	199823151	50		8,6

Lyslederrør OPTO

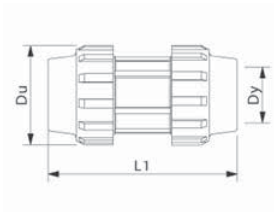
PEH, orange, leveres på tromle



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L	e	Di	Vægt
40	8210728	199774040	2000	4	32,0	849,4

Kompressionsmuffe til lyslederrør

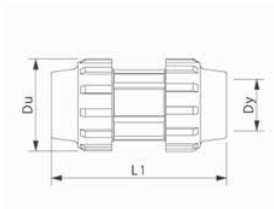
Trækfast og tryktæt



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Du	Vægt
Orange/transparent					
40	8210874	199669140	160	78,0	0,2

Kompressionsmuffe til lyslederrør

Trækfast og tryktæt, sorte PP



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Du	Vægt
Svart/blå, PP					
32	8210800	199777032	126	64,0	0,2
40	8210805	199777040	153	80,0	0,4
50	8210815#	199777050	200	87,0	0,5

Produktsider

Indstiksmuffe til lyslederrør

Trækfast og tryktæt, grå PP



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Du	Vægt
Grå, PP					
32	8210865#	199777632	90	46,0	0,1
40	8210870#	199777640	115	69,0	0,2
50	8210875#	199777650	145	74,0	0,3

Rørkrog



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1	Vægt
24-32	8128076#	199777932	100,0	0,0
29-38	8128077#	199777938	110,0	0,0
38-46	8128078#	199777946	112,0	0,1

Kompressionsendemuffe til lyslederrør



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Vægt
32	8210915#	199691032	0,1
40	8210920#	199691040	0,2
50	8210925#	199691050	0,3

Rejfeværktøj

for PE-rør



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	DN	Vægt
40	0994311#	072680040	1 1/4	0,2

Wavin Stakkabox 600x450 mm - Modula

PP-materiale



B	Wavin nr.	VVS nr.	L	H	Vægt
Bundsektion					
694	8006711	199767120	544	165,0	8,8
Mellemring					
694	8006712	199767220	544	165,0	5,2
Låg 12,5 ton komposit					
640	8006716	199767921	490	43,0	23,0
Låg 40 ton støbejern					
630	8006718	199767924	480	30,0	85,0

Wavin Stakkabox 900x450 mm - Modula

PP-materiale



Wavin nr.	VVS nr.	Vægt
Bundsektion		
8006721	199767140	12,8
Mellemring		
8006722	199767240	7,8
Låg 12,5 ton komposit - 2 stk		
8006726	199767941	35,5

Wavin Stakkabox 1200x600 mm - Modula

PP-materiale



Wavin nr.	VVS nr.	Vægt
Bundsektion		
8006741	199767160	18,5
Mellemring		
8006742	199767260	10,0

Produktsider

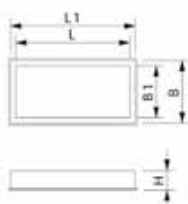
Wavin Stakkabox 1200x600 mm - Modula

PP-materiale

Wavin nr.	VVS nr.	Vægt
Låg 12,5 ton komposit		
8006746	199767961	58,0

Wavin Stakkabox 915x445 - Ultima

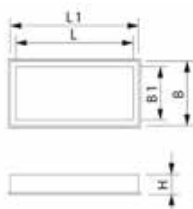
GAP Materiale



B	Wavin nr.	VVS nr.	L1	H	Vægt
Bundsektion					
572	8006811#	199768130	1042	160,0	15,2
Mellemring					
572	8006812#	199768230		150,0	10,2
Låg 12,5 ton komposit					
488	8006815#	199768931		80,0	35,5
Låg 40 ton støbejern					
570	8006818#	199768934	1070	100,0	140,0

Wavin Stakkabox 1310x610 - Ultima

GAP Materiale



B	Wavin nr.	VVS nr.	L1	H	Vægt
Bundsektion					
708	8006821	199768150		160,0	23,4
Mellemring					
708	8006822	199768250		150,0	14,0
Låg 12,5 ton komposit					
638	8006825	199768951		80,0	64,0
Låg 40 ton støbejern					
786	8006828	199768954		100,0	235,0

Wavin Stakkabox 1500x750mm - Ultima

GAP Materiale



B	Wavin nr.	VVS nr.	L1	H	Vægt
Bundsektion					
848	8006751#	199768170		160,0	29,0
Mellemring					
848	8006752#	199768270		150,0	16,0
Låg 12,5 ton komposit					
842	8006757#	199768971		93,0	181,0
Låg 40 ton støbejern					
925	8006758#	199768974	1632	100,0	293,0

Overlegen under overfladen

Wavins produkter er ikke synlige i hverdagen. Skjult i vægge, gulve og under veje, parkeringspladser og landbrugsarealer bringer vores produkter moderne komfort ind i hverdagen - en komfort, som vi mennesker betragter som en selvfølge, men som kun kan bibringes gennem innovative, solide og sikre rørsystemer.

Vores rørsystemer er ofte usynlige i hverdagen - men det er Wavin ikke. Vi vil være på forkant med vores kunders ønsker og behov - ikke kun hvad produkter og systemer angår. Et godt produkt er ikke kun et spørgsmål om at leve op til kundens funktionelle ønsker og krav, men i ligeså høj grad også et spørgsmål om at vi giver kunden den rette rådgivning og den rigtige logistikløsning.

Vores holdning er, at viden og udvikling først kommer til sin ret, når miljøet tages med i betragtning. Dette kommer til udtryk i vores systemer, som på én gang er sikre og miljøvenlige at fremstille, installere, bruge og vedligeholde.

Wavin er repræsenteret i 29 europæiske lande og har med produktion i de fleste af disse lande adgang til et omfattende produktprogram.

Nordisk Wavin A/S

Vand, afløb og kabel

Wavinvej 1
DK-8450 Hammel
T: +45 8696 2000
F: +45 8696 9461
wavin@wavin.dk

VVS

Vrøndingvej 5
DK-8700 Horsens
T: +45 8696 2000
F: +45 8963 6279
wavin@wavin.dk

