

Wafix PP



AFLØBSSYSTEM I BYGNING

Wafix PP - komplet program til alle installationer

Wafix er et unikt og komplet program med en optimal evne til at bortlede spildevand hurtigt og sikkert fra afløbsinstallationer i bygninger.

Wafix PP systemet er fremstillet af det genanvendelige PP (Polypropylen), hvilket giver både rør og fittings gode fysiske og kemiske egenskaber. Det anvendte PP materiale har et højt E-modul, hvilket giver rørene en god længde stivhed og en stor slagstyrke. Derfor tåler Wafix PP systemet de slag og stød, der kan opstå under monteringen og drift - selv ved minusgrader.

Fordele ved Wafix

- Robust
- Holdbart
- Korrosionsfrit

Wafix er resistent over for alle typer spildevand og de fleste aggressive væsker – også fra industri og hospitaler. Wafix tåler desuden vedvarende belastninger på 60°C varmt vand og temperaturer på op til 100°C, uden at der opstår utætheder i rør eller fittings.

Programmet spænder bredt

Wafix PP er et komplet afløbssystem med rør og fittings i dimensionerne ø32, ø40, ø50, ø75 og ø110 mm. Programmet leveres også i en hvid udgave i dimensionerne ø32, ø40 og ø50 mm, specielt velegnet til synlige installationer. Desuden indeholder programmet PP rørholdere, som leveres i grå eller hvid og i de samme dimensioner som Wafix rørene.

Unik Fix-lock® tætningsring

Systemets unikke Fix-lock® tætningsring tætnet på hele tre punkter, hvilket giver en stor anlægsflade mod røret og sikrer at dine samlinger er 100 % tæt hver gang. Det giver ekstra tryghed og sikkerhed, hvis du indstøber eller skjuler rørene i en skakt.

Fix-lock® ringen er fremstillet af to forskellige materialer, som er støbt sammen. Tætningsdelen er fremstillet i TPE, der har en meget stor resistens over for de fleste kemikalier inkl. olie og benzin. Ringens anden del er fremstillet i PP. Denne del fastholder Fix-lock® ringen i muffen, således at tætningsringen ikke kan forskydes.



Endelig giver Fix-lock® ringens unikke udforming muffen et "slankere" design og gør derved systemet mindre pladskrævende under monteringen. Alt dette gør, at du med fordel kan vælge Wafix - selv under vanskelige installationsforhold.



Wafix PP er certificeret efter de Nordiske Insta-Cert regler.

INSTA-CERT

INSTA-CERT reglerne udformes af et panel bestående af Nordiske certificeringsorganer, testinstitutter, producenter og brugerorganisationer med det formål at opretholde det hidtil kendte nordiske kvalitets niveau.

Se i øvrigt www.insta-cert.com

Fysiske egenskaber for Wafix

Rørmateriale:	Polypropylen (PP-B)
Pakningsmateriale:	TPE
Massefylde:	901 kg/m ³
E-modul:	1800 MPa
Lineær varmeudvidelseskoefficient:	0,15 mm/mK
Varmedningstal v/20°C:	0,24 W/mK
Max. tilladte temperaturer, kortvarigt:	100° C (< 30 ltr/m i 2 min.)
Max. tilladte temperaturer, kontinuert:	60° C
Kan anvendes til pH-værdier mellem:	2-12
Kemisk bestandighed, rør:	Vi henviser til ISO/TR 10358 (PP)
Kemisk bestandighed, pakninger:	Vi henviser til Teknisk Salgssupport
Farve: (tilnærmet værdi)	ø32-ø110 mm Grå (RAL 7037) ø32-ø50 mm Hvid (RAL 9003)

Vægt pr. meter glat rør

Dimensioner (mm)	ø32	ø40	ø50	ø75	ø110
Vægt (kg)	0,17	0,21	0,27	0,52	1,11

Sådan projekterer du Wafix

Wafix PP-systemet er specielt anvendeligt i byggeri som fx enfamiliehuse, kældre i etageejendomme, steder hvor afløbsinstallationen monteres i etageadskillelsen, eller hvor afløbsinstallationen isoleres.

Er der krav om et specielt lavt støjniveau fra afløbsinstallationer, anbefaler vi Wavins støjdæmpende afløbssystem Asto.

Dimensionering

Dimensionering af afløbsinstallationer kan ske i henhold til DS 432.

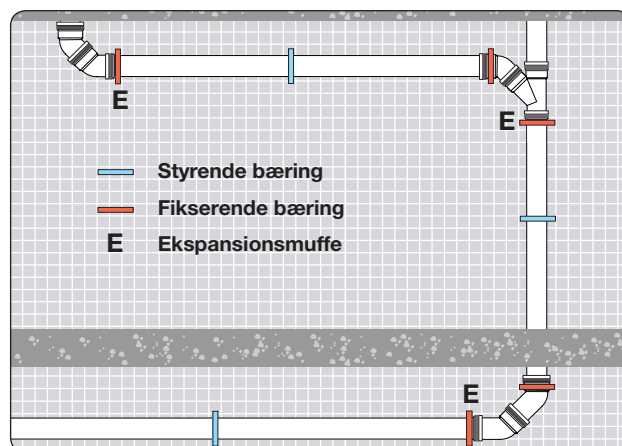
Kontakt Teknisk Salgssupport på 8696 2000 eller klik dig ind på www.wavin.dk, hvor du finder vandføringsdiagrammer, som er udregnet med de indvendige diametre for Wafix.

Montering

Ved montering af Wafix er det uanset projekteringssituationen af afgørende betydning, at både stående og liggende afløbsledninger forsynes med rørbæring. Rørbæring sikrer installationens funktion igennem hele dens levetid og beskytter de øvrige bygningsdele mod skader.

Max. bæringsafstand					
Dimensioner (mm)	ø32	ø40	ø50	ø75	ø110
Stående ledninger (m)	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0
Liggende ledninger (m)	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1

Krav til max. afstand mellem rørbæring.



For at sikre, at ekspansionen sker det ønskede sted, er det vigtigt at fikser alle muffer, der optager udvidelser, og montere løse bæringer, som styrer røret ved ekspansion.

Fordele ved montering af Wafix

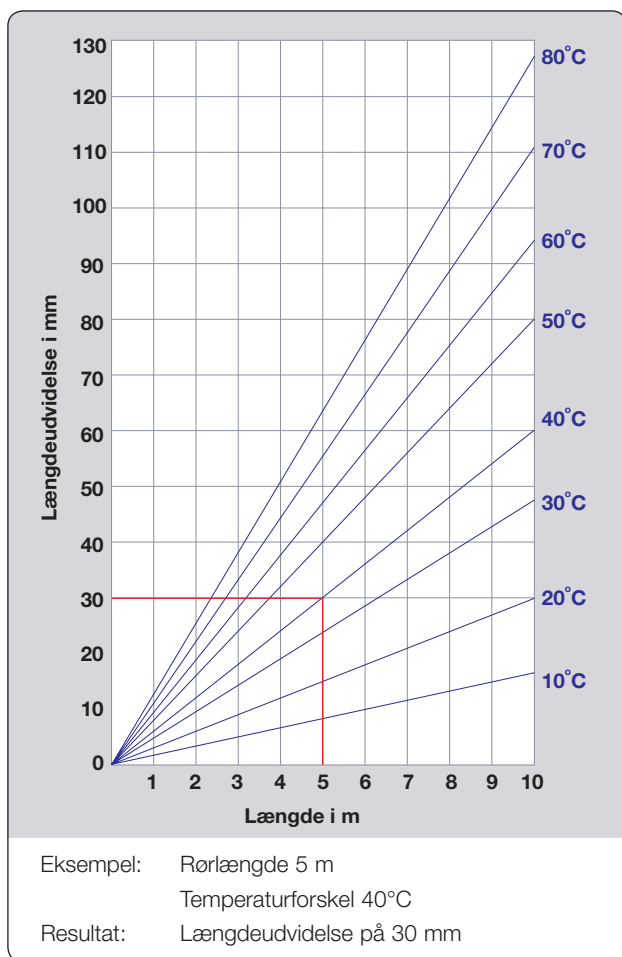
- Ved normal afstand mellem rørholderne kan røret fastholdes under montagen. Det er derfor ikke nødvendigt at være mere end én person til montagen.
- Wafix har lav samlekræft takket være Fix-lock® tætningsringens specielle profil, der gør friktionen mellem rør og tætningsring minimal.
- Det er muligt at tilpasse rør til den enkelte installation på stedet, da rørene er lette at afkorte med en rørskærer eller almindelig håndsav.
- Rejfnig er ikke nødvendig for samling af Wafix rør og fittings, evt. grater fra overskæring af rørene skal dog fjernes.

Ekspansion

For at optage den længdeudvidelse, der opstår, når der løber varmt vand igennem rørene, er det nødvendigt at indskyde ekspansionsrør i systemet.

Antallet af ekspansionsmuffer afhænger af:

- Forskellen mellem installations- og brugstemperatur
- Rørstrækningens længde



Figuren viser beregning af længdeudvidelsen.

Længdeoptagelse for hver muffe

Dimensioner (mm)	ø32	ø40	ø50	ø75	ø110
Max. længdeoptagelse (mm)	10	10	10	10	10

Længdeoptagelse for ekspansionsrør

Dimensioner (mm)	ø50	ø75	ø110
Max. længdeoptagelse (mm)	70	65	55

Anvendelse af skydemuffer

Skydemuffer anvendes, hvor du ønsker at indskyde fx et grenrør på en eksisterende faldstamme. Efter at skydemuffen er monteret, skal den altid fixeres, således at den ikke kan flytte sig.

Isolering mod kondens

Det er nødvendigt at kondensisolere Wafix i tilfælde, hvor der opstår store temperaturforskelle mellem afløbsvandet og omgivelsestemperaturen. Dette kan enten være i forbindelse med afløbsledninger fra tagafvandning, hvor faldstammen føres igennem et opvarmet lokale, eller hvor udluftningen fra en installation føres igennem et uopvarmet tagrum.

Kontakt Teknisk Salgssupport på 8696 2000, hvis du vil vide mere om montering, eller klik dig ind på www.wavin.dk, hvor du finder en detaljeret monteringsvejledning for Wafix.

Drift og vedligeholdelse af Wafix

Rengøring af rør

- Almindelige rengøringsmidler

Maling af rør

- Affedtning: Fluren 37
- Grunder: Uniplast
- Maling: Dæksoplast 25
- Binding: 1-2 ugers hærdning

Ovenstående produkter er fra Flüggers sortiment, men der kan også anvendes andre fabrikater. Du kan få en komplet drifts- og vedligeholdelsesvejledning på www.wavin.dk eller ved at kontakte Teknisk Salgssupport på 8696 2000.

Produktoversigt

Symbolforklaring

Di = Indvendig diameter

Du/Du1 = Udvendig diameter

Dy/Dy1 = Rørbetegnelse

e = Godstykkelse (minimum)

F/F1/F2/F3 = Specialmål

L = Byggelængde rør (Den nyttelængde, hvormed emnet bidrager til rørsystemets længde målt i centerliniens retning)

L1 = Totallængde

L2 = Indstikslængde/muffedybde

L3 = Byggemål

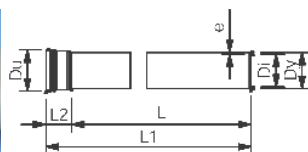
r = Radius

Z/Z1/Z2/Z3 = 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.

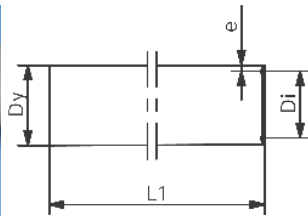
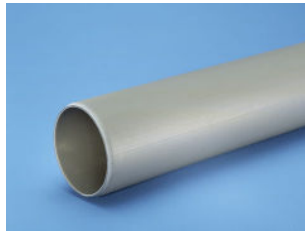


Wafix rør med muffe


Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	Du	e	L	L1	L2
Hvid								
32	1420502	186020325	28,4	42	2,0	250	290	44
32	1420504	186020350	28,4	42	1,8	500	544	44
32	1420507	186020400	28,4	42	1,8	1000	1044	44
32	1420509	186020500	28,4	42	1,8	2000	2044	44
40	1420002	186021325	36,4	50	2,0	250	297	47
40	1420004	186021350	36,4	50	1,8	500	547	47
40	1420007	186021400	36,4	50	1,8	1000	1047	47
40	1420009	186021500	36,4	50	1,8	2000	2047	47
50	1420102	186022325	46,4	60	2,0	250	299	49
50	1420104	186022350	46,4	60	1,8	500	549	49
50	1420107	186022400	46,4	60	1,8	1000	1049	49
50	1420109	186022500	46,4	60	1,8	2000	2049	49
Grå								
32	1430502	186020025	28,4	42	1,8	250	294	44
32	1430504	186020050	28,4	42	1,8	500	544	44
32	1430507	186020100	28,4	42	1,8	1000	1044	44
32	1430508	186020150	28,4	42	1,8	1500	1544	44
32	1430509	186020200	28,4	42	1,8	2000	2044	44
40	1430002	186021025	36,4	50	1,8	250	297	47
40	1430004	186021050	36,4	50	1,8	500	547	47
40	1430007	186021100	36,4	50	1,8	1000	1047	47
40	1430008	186021150	36,4	50	1,8	1500	1547	47
40	1430009	186021200	36,4	50	1,8	2000	2047	47
50	1430102	186022025	46,4	60	1,8	250	299	49
50	1430104	186022050	46,4	60	1,8	500	549	49
50	1430107	186022100	46,4	60	1,8	1000	1049	49
50	1430108	186022150	46,4	60	1,8	1500	1549	49
50	1430109	186022200	46,4	60	1,8	2000	2049	49
50	1430117	186022300	46,4	60	1,8	3000	3049	49
75	1430202	186024025	70,4	88	2,3	250	305	55
75	1430204	186024050	70,4	88	2,3	500	555	55
75	1430207	186024100	70,4	88	2,3	1000	1055	55
75	1430208	186024150	70,4	88	2,3	1500	1555	55
75	1430209	186024200	70,4	88	2,3	2000	2055	55
75	1430218	186024300	70,4	88	2,3	3000	3055	55
110	1430402	186027025	103,2	126	3,7	250	315	68
110	1430404	186027050	103,2	126	3,4	500	566	66
110	1430407	186027100	103,2	126	3,4	1000	1066	66
110	1430408	186027150	103,2	126	3,4	1500	1566	66
110	1430409	186027200	103,2	126	3,4	2000	2066	66
110	1430416	186027600	103,2	126	3,4	6000	6066	66

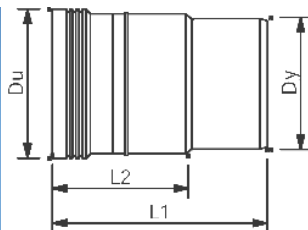
Rør og fittings

Wafix rør uden mufte



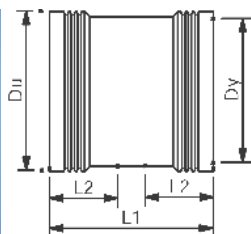
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	e	L1
Hvid					
32	1420517	186050600	28,4	1,8	3000
40	1420017	186051600	36,4	1,8	3000
50	1420118	186052600	46,4	1,8	3000
Grå					
32	1430517	186050300	28,4	1,8	3000
40	1430017	186051300	36,4	1,8	3000
50	1430118	186052300	46,4	1,8	3000
75	1430215	186054300	70,4	2,3	3000
110	1430413	186057600	103,2	3,4	6000

Wafix ekspansions- og samlerør



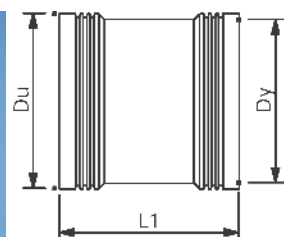
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1	L2
Grå					
50	1450810	186548050	60	164	111
75	1450820	186548075	88	164	112
110	1450840	186548110	126	182	112

Wafix dobbeltmuffe



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1	L2
Hvid					
32	1440200	186553332	42	87	43
40	1440205	186553340	50	91	45
50	1440210	186553350	60	95	47
Grå					
32	1450200	186553032	42	87	43
40	1450205	186553040	50	91	45
50	1450210	186553050	60	95	47
75	1450220	186553075	88	102	50
110	1450240	186553110	126	130	64

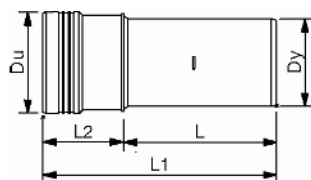
Wafix skydemuffe



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1
Hvid				
32	1440100	186543332	42	87
40	1440105	186543340	50	91
50	1440110	186543350	60	95
Grå				
32	1450100	186543032	42	87
40	1450105	186543040	50	91
50	1450110	186543050	60	95
75	1450120	186543075	88	102
110	1450140	186543110	126	130

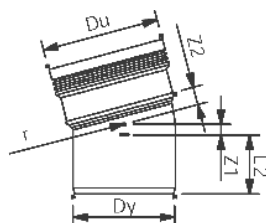
Fittings

Wafix vandlåsuffe



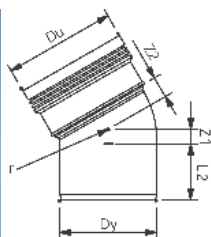
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L	L1	L2
Grå						
50	1452660	186643050	58,5	88	133	43

Wafix bøjning 15°



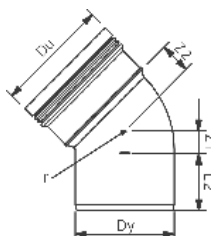
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	r	Z1	Z2
Hvid							
32	1440300	186174332	42	43	14	8	8
40	1440305	186174340	50	45	18	9	7
50	1440310	186174350	60	47	23	9	10
Grå							
32	1450300	186174032	42	43	14	8	8
40	1450305	186174040	50	45	18	9	7
50	1450310	186174050	60	47	23	9	10
75	1450320	186174075	88	52	35	10	15
110	1450340	186174110	126	63	51	13	13

Wafix bøjning 30°



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	r	Z1	Z2
Hvid							
32	1440301	186164332	42	43	14	10	10
40	1440306	186164340	50	45	18	10	11
50	1440311	186164350	60	47	23	13	13
Grå							
32	1450301	186164032	42	43	14	10	10
40	1450306	186164040	50	45	18	10	11
50	1450311	186164050	60	47	23	13	13
75	1450321	186164075	88	52	35	16	21
110	1450341	186164110	126	63	51	20	21

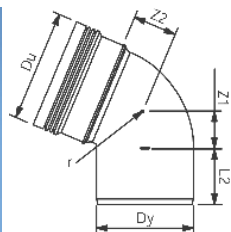
Wafix bøjning 45°



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	r	Z1	Z2
Hvid							
32	1440302	186154332	42	43	14	12	12
40	1440307	186154340	50	45	18	15	13
50	1440312	186154350	60	47	23	16	18
Grå							
32	1450302	186154032	42	43	14	12	12
40	1450307	186154040	50	45	18	15	13
50	1450312	186154050	60	47	23	16	18
75	1450322	186154075	88	52	35	21	20
110	1450342	186154110	126	63	51	29	30

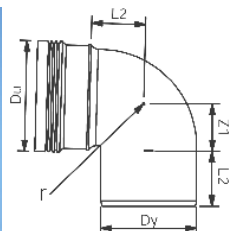
Fittings

Wafix bøjning 67°



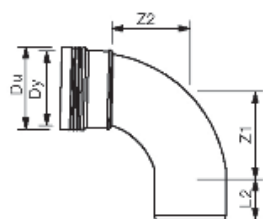
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	r	Z1	Z2
Grå							
32	1450299	186134032	42	43	14	17	17
50	1450315	186134050	60	47	23	23	27
75	1450325	186134075	88	52	35	30	35
110	1450345	186134110	126	63	51	43	43

Wafix bøjning 88,5°



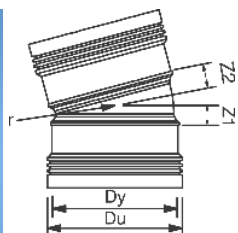
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	r	Z1	Z2
Hvid							
32	1440304	186114332	42	43	14	23	23
40	1440308	186114340	50	45	18	28	26
50	1440313	186114350	60	47	23	30	35
Grå							
32	1450304	186114032	42	43	14	23	23
40	1450308	186114040	50	45	18	27	26
50	1450313	186114050	60	47	23	30	35
75	1450323	186114075	88	52	35	42	52
110	1450343	186114110	126	63	51	60	59

Wafix lang-bøjning 88,5°



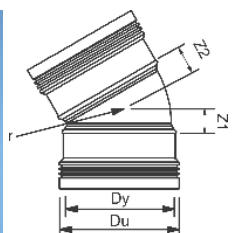
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L2	Z1	Z2
Grå						
75	1450327	186109075	88	52	81	86
110	1450346	186109110	126	63	93	95

Wafix PLUS bøjning 15°



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Z1	Z2	r
Grå						
75	1453330	186178075	88	15	15	35
110	1453340	186178110	126	13	13	51

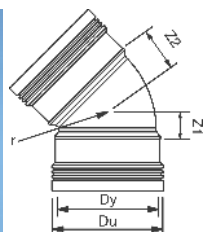
Wafix PLUS bøjning 30°



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Z1	Z2	r
Grå						
75	1453332	186168075	88	21	21	35
110	1453341	186168110	126	21	21	51

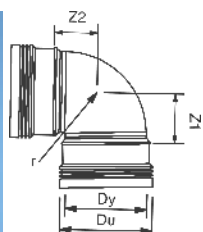
Fittings

Wafix PLUS bøjning 45°



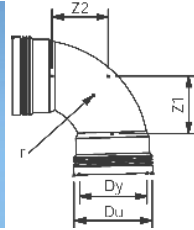
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Z1	Z2	r
Hvid						
32	1443304	186158332	42	15	15	17
40	1443314	186158340	50	13	13	18
50	1443324	186158350	60	17	17	26
Grå						
32	1453304	186158032	42	15	15	17
40	1453314	186158040	50	13	13	18
50	1453324	186158050	60	17	17	26
75	1453334	186158075	88	20	20	35
110	1453342	186158110	126	30	30	51

Wafix PLUS bøjning 88,5°



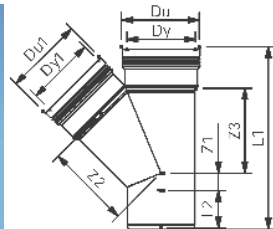
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Z1	Z2	r
Hvid						
32	1443306	186118332	42	24	24	17
40	1443316	186118340	50	26	26	18
50	1443326	186118350	60	35	35	26
Grå						
32	1453306	186118032	42	24	24	17
40	1453316	186118040	50	26	26	18
50	1453326	186118050	60	35	35	26
75	1453336	186118075	88	52	52	35
110	1453343	186118110	126	65	65	51

Wafix PLUS lang-bøjning 88,5°



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Z1	Z2	r
Grå						
75	1453327	186119075	88	86	86	88
Grå						
110	1453345	186119110	126	96	96	95

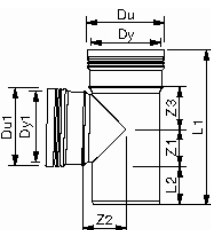
Wafix grenrør 45°



Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	L1	L2	Z1	Z2	Z3
Hvid									
32/32	1440400	186381332	42	42	138	43	12	40	40
40/40	1440405	186381340	50	50	154	45	14	49	49
50/50	1440410	186381350	60	60	172	47	16	62	62
Grå									
32/32	1450400	186381032	42	42	138	43	12	40	40
40/40	1450405	186381040	50	50	154	45	14	50	50
50/50	1450410	186381050	60	60	172	47	16	62	62
75/50	1450420	186381073	88	60	181	52	3	79	74
75/75	1450423	186381075	88	88	217	52	21	92	92
110/50	1450449	186381106	126	60	204	63	14	107	77
110/75	1450440	186381108	126	88	239	63	3	118	109
110/110	1450446	186381110	126	126	293	63	28	138	138

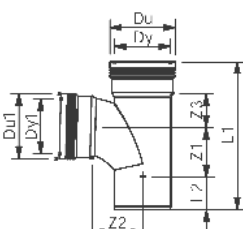
Fittings

Wafix grenrør 88,5°



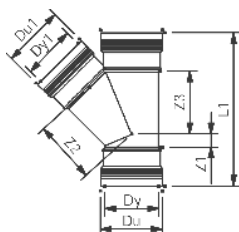
Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	L1	L2	Z1	Z2	Z3
Hvid									
32/32	1440402	186301332	42	42	126	43	21	20	20
40/40	1440407	186301340	50	50	141	45	26	26	24
50/50	1440412	186301350	60	60	151	47	28	30	30
Grå									
32/32	1450402	186301032	42	42	126	43	21	20	20
40/40	1450407	186301040	50	50	141	45	26	26	24
50/50	1450412	186301050	60	60	151	47	28	30	30
75/50	1450422	186301073	88	60	164	52	30	42	30
75/75	1450425	186301075	88	88	189	52	42	43	43
110/50	1450450	186301106	126	60	189	63	30	61	32
110/75	1450442	186301108	126	88	214	63	42	61	45
110/110	1450448	186301110	126	126	252	63	60	65	65

Wafix grenrør m/sving 88,5°



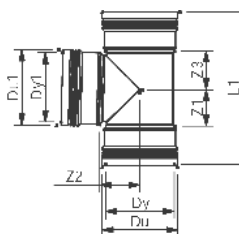
Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	Z1	Z2	Z3	L1	L2
Grå									
110/110	1450445	186438110	126	126	13	94	151	291	63

Wafix PLUS grenrør 45°



Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	L1	Z1	Z2	Z3
Hvid								
32/32	1443418	186385332	42	42	142	15	43	43
40/40	1443419	186385340	50	50	154	14	50	50
50/50	1443420	186385350	60	60	179	20	66	66
Grå								
32/32	1453432	186385032	42	42	142	15	43	43
40/40	1453433	186385040	50	50	154	14	50	50
50/50	1453434	186385050	60	60	179	20	66	66
75/50	1453435	186385073	88	60	187	10	79	74
75/75	1453436	186385075	88	88	217	21	92	92
110/50	1453438	186385106	126	60	227	6	106	86
110/75	1453440	186385108	126	88	243	6	118	109
110/110	1453446	186385110	126	126	296	32	136	136

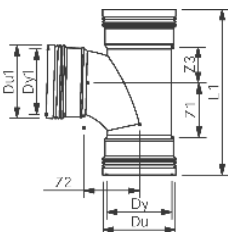
Wafix PLUS grenrør 88,5°



Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	L1	Z1	Z2	Z3
Hvid								
32/32	1443451	186307332	42	42	130	23	23	23
40/40	1443452	186307340	50	50	141	26	26	24
50/50	1443453	186307350	60	60	160	33	33	33
Grå								
32/32	1453418	186307032	42	42	130	23	23	23
Grå								
40/40	1453419	186307040	50	50	154	14	50	50
50/50	1453420	186307050	60	60	160	33	33	33
75/50	1453421	186307073	88	60	171	34	44	34
75/75	1453425	186307075	88	88	207	58	49	45
110/50	1453427	186307106	126	60	223	48	64	48
110/75	1453428	186307108	126	88	236	59	49	66
110/110	1453448	186307110	126	126	256	65	65	62

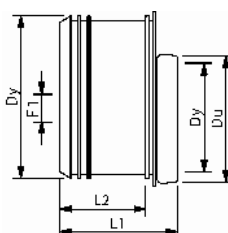
Fittings

Wafix PLUS grenrør m/sving 88,5°



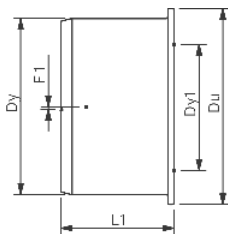
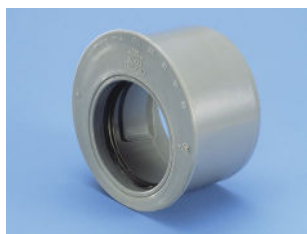
Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	Du1	L1	Z1	Z2	Z3
Grå								
75/75	1453442	186439075	88	88	207	58	49	45
110/75	1453443	186439108	126	88	236	60	65	49
110/110	1453445	186439110	126	126	288	94	99	66

PP/HT indvendig reduktion



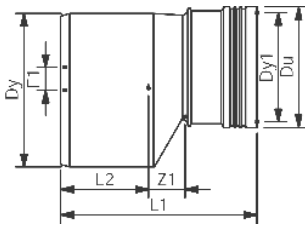
Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1	L2
Hvid					
75/32	2440782	186621371	47	59	45
75/50	2440784	186621373	69	62	46
Grå					
50/32	2450780	186621048	47	52	38
75/32	2450782	186621071	47	59	45
75/50	2450784	186621073	69	62	46
110/50	2450787	186621106	69	65	50
110/75	2450789	186621108	93	71	53

Wafix kort reduktion



Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	F1	L1
Hvid					
50/32	1440760	186510348	58	5	51
50/40	1440762	186510349	58	-	51
75/50	1440764	186510373	86	8	58
110/50	1440766	186510406	123	24	71
Grå					
50/32	1450760	186510048	58	5	51
50/40	1450762	186510049	58	-	51
75/50	1450764	186510073	86	8	58
110/50	1450766	186510106	123	24	71
110/75	1450768	186510108	123	11	71

Wafix reduktion

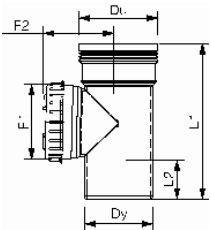


Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	F1	L1	L2	Z1
Hvid							
40/32	1440703	186511339	42	4	98	41	16
50/32	1440705	186511348	39	9	106	47	16
50/40	1440710	186511349	50	5	102	45	12
75/32	1440715	186511371	42	21	125	52	31
75/40	1440718	186511372	50	17	131	52	35
75/50	1440720	186511373	60	12	121	52	23
110/50	1440742	186511406	60	28	151	63	41
Grå							
40/32	1450703	186511039	42	4	98	41	16
50/32	1450705	186511048	42	9	106	47	16
50/40	1450710	186511049	50	5	102	45	12
75/32	1450715	186511071	42	21	125	52	31
75/40	1450718	186511072	50	17	131	52	35
75/50	1450720	186511073	60	12	121	52	23
110/50	1450742	186511106	60	28	151	63	41
110/75	1450740	186511108	88	17	143	63	27
110/90	1450741		105	9	140	58	20

Fittings

Wafix renserør

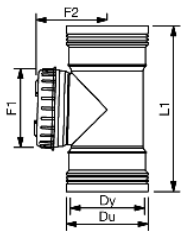
m. Dæksel



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	F1	F2	L1	L2
Grå							
50	1450910	186482050	60	67	54	151	50
75	1450920	186482075	88	94	74	189	57
110	1450940	186482110	126	130	112	252	63

Wafix PLUS renserør

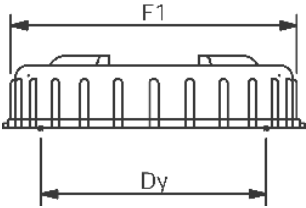
m. Dæksel



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	F1	F2	L1
Grå						
110	1453940	186477110	126	130	112	256

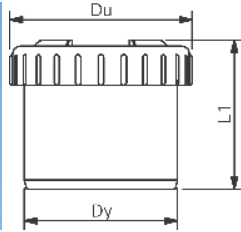
Wafix dæksel til renserør

m. Pakning



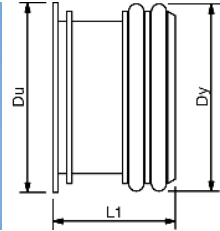
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	F1
Grå			
50	1450915#	186492050	67
75	1450925	186492075	94
110	1450945	186492110	130

Wafix endedæksel



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1
Grå				
75	1451320	186493075	94	41
110	1451340	186493110	130	107

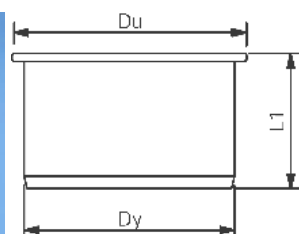
PP/HT indvendig prop



Du	Wavin nr.	VVS nr.	Dy	L1
Hvid				
50	2441460	186524350	50	40
Grå				
75	2451470	186524075	70	47
110	2451481	186524110	100	53

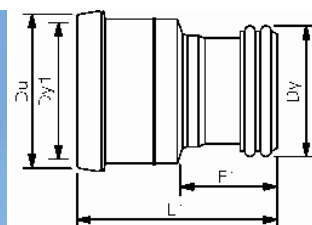
Fittings

Wafix prop



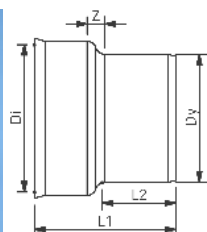
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Du	L1
Hvid				
32	1441400	186523332	40	48
40	1441405	186523340	50	50
50	1441410	186523350	58	51
Grå				
32	1451400	186523032	40	48
40	1451405	186523040	50	50
50	1451410	186523050	58	51
75	1451420	186523075	88	58
110	1451440	186523110	123	71

PP/HT erstatningsmuffe



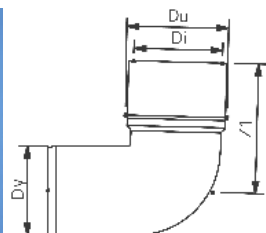
Dy/Dy1	Wavin nr.	VVS nr.	Du	F1	L1
Hvid					
50/50	2442450	186581350	69	68	85
Grå					
50/50	2452450	186581050	69	37	85
75/75	2452460	186581075	93	46	98
110/110	1452480	186581110	126	43	118

Wafix overgang til støbejern



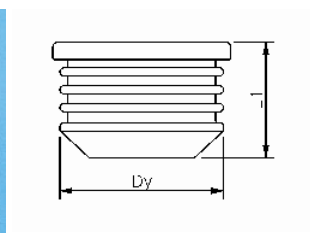
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	L1	L2	Z
Grå						
75	1452220	186608075	90,5	122	54	7
110	1452240	186608110	126,0	122	47	9

Wafix vandlås vinkel 88,5°



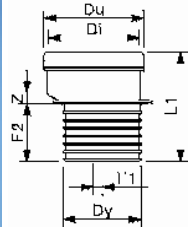
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	Di	Du	Z1
Grå					
40/32	1452605	186641039	41	44,5	27
50/40	1452610	186641048	50	55,5	37

Gummiovergang til vandlås vinkel



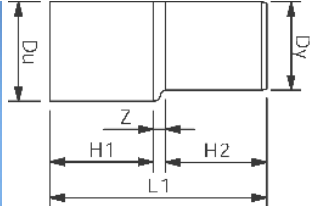
Dy	Wavin nr.	VVS nr.	L1
40/32	6094109	170266039	28
50/32	6094101	170266048	22
50/40	6094102	170266049	22

Wafix kort klosettilslutning



Dimension	Wavin nr.	VVS nr.	Dy	Di	Du	F2	L1	F1	Z
Grå	110 1451540	186670110	110	115	126	77	145	11	12

Wafix lang klosettilslutning



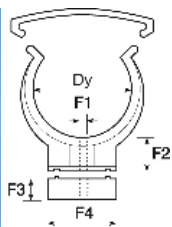
Dimension	Wavin nr.	VVS nr.	Dy	Du	H1	H2	L1	Z
Grå	110 1451542	186672110	110	124	126	127	271	19

Gummimanchet til lang klosettilslutning



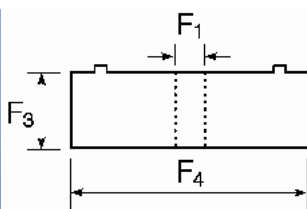
Di	Wavin nr.	VVS nr.
120	6090801#	170264090

Rørholder



Dy	Wavin nr.	VVS nr.	F1	F2	F3	F4
Hvid uden bøjle						
32	0451730	176931332	6	12	10	32
40	0451735	176931340	6	13	10	32
Hvid med bøjle						
50	0451740	176931350	6	17	10	32,
Grå uden bøjle						
32	0451700	176931032	6	12	10	32
40	0451705	176931040	6	13	10	32
Grå med bøjle						
50	0451710	176931050	6	17	10	32
75	0451715	176931075	8	20	15	41
110	0451720	176931110	8	20	20	59

Afstandsklods til rørholder



Dimension	Wavin nr.	VVS nr.	F1	F3	F4
Hvid					
32/40/50	0451770#	176939350	6	10	32
Grå					
32/40/50	0451750	176939050	6	10	32
110	0451760#	176939110	8	20	59

Glidemiddel



Wavin nr. VVS nr.

Tube med 50 gram

6690400 170331005

HepVo vandlås

Dimension	Wavin nr.	VVS nr.
-----------	-----------	---------

32	1445230	186650032
40	1445236	186650040

HepVo lige overgang

Dimension	Wavin nr.	VVS nr.
-----------	-----------	---------

32	1445232	186652032
40	1445238	186652040

HepVo vinkel 87,5°

Dimension	Wavin nr.	VVS nr.
-----------	-----------	---------

32	1445234	186651032
40	1445240	186651040

Wafix PP

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

Vrødingvej 5
DK-8700 Horsens

T: +45 8696 2000
F: +45 8963 6279
wavin@wavin.dk