
Ống u.PVC - CT Pipes

Mã số Code	Đường kính de	L	e	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND) (Ống trơn + Nong U)	Đơn giá Unit Price (VND) (Ống nong R)
PV/21CT/4	Ø21	32	1.00	4.0	4.800	-
PV/27CT/4	Ø27	32	1.00	4.0	6.000	-
PV/34CT/4	Ø34	34	1.00	4.0	7.800	-
PV/42CT/4	Ø42	42	1.20	4.0	11.600	-
PV/48CT/5	Ø48	48	1.40	5.0	13.600	-
PV/60CT/4	Ø60	60	1.40	4.0	17.600	19.000
PV/75CT/4	Ø75	70	1.50	4.0	24.800	26.800
PV/90CT/3	Ø90	79	1.50	3.0	29.500	31.900
PV/110CT/3	Ø110	91	1.90	3.0	44.600	48.200
PV/125CT/3	Ø125	100	2.00	3.0	49.200	53.200
PV/140CT/3	Ø140	109	2.20	3.0	60.600	65.600
PV/160CT/3	Ø160	121	2.50	3.0	79.200	85.500
PV/180CT/3	Ø180	133	2.80	3.0	98.900	106.800
PV/200CT/3	Ø200	145	3.20	3.0	147.600	159.600
PV/225CT/3	Ø225	160	3.50	3.0	153.200	165.500
PV/250CT/3	Ø250	175	3.90	3.0	199.500	215.500
PV/280CT/3	Ø280	193	4.40	3.0	286.000	308.900

Ống u.PVC - C0 Pipes

Mã số Code	Đường kính de	L	e	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND) (Ống trơn + Nong U)	Đơn giá Unit Price (VND) (Ống nong R)
PV/21C0/10	Ø21	32	1.25	10.0	5.900	-
PV/27C0/10	Ø27	32	1.30	10.0	7.500	-
PV/34C0/8	Ø34	34	1.30	8.0	9.200	-
PV/42C0/6	Ø42	42	1.50	6.0	13.000	-
PV/48C0/6	Ø48	48	1.65	6.0	15.900	-
PV/60C0/5	Ø60	60	1.65	5.0	21.200	22.900
PV/75C0/5	Ø75	70	1.90	5.0	28.900	31.200
PV/90C0/4	Ø90	79	1.90	4.0	34.600	37.500
PV/110C0/4	Ø110	91	2.25	4.0	51.200	55.300
PV/125C0/4	Ø125	100	2.50	4.0	63.600	68.800
PV/140C0/4	Ø140	109	2.80	4.0	78.200	84.500
PV/160C0/4	Ø160	121	3.20	4.0	105.600	114.000
PV/180C0/4	Ø180	133	3.60	4.0	128.500	138.800
PV/200C0/4	Ø200	145	3.90	4.0	157.900	170.500
PV/225C0/4	Ø225	160	4.40	4.0	194.500	210.300
PV/250C0/4	Ø250	175	4.90	4.0	254.900	275.300
PV/280C0/4	Ø280	193	5.50	4.0	304.200	328.500
PV/315C0/4	Ø315	214	6.2	4.0	384.600	415.800

Để đặt hàng ống trơn (ống không có đầu nong) thêm ký tự T vào sau ký tự PV trong phần mã số VD: PVT/21CT/4

Để đặt hàng ống nong R thêm ký tự R vào sau ký tự PV trong phần mã số VD: PVR/21CT/4

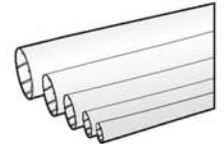
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã PV/21CT/4 sẽ thành PV/21CT/4/WH

Ống lọc nước - u-PVC Filter Pipes

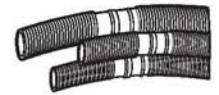
Mã số Code	Kích cỡ Size	Đơn giá Unit Price (VND/m)
PVL/48C0	Ø 48	32.000
PVL/48C1	Ø 48	39.500
PVL/90C2	Ø 90	89.600


Ống thoát nước siêu tốc và giảm âm u.PVC 1 vách - Single wall spiral silencing PVC.u pipe

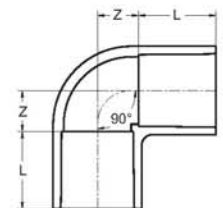
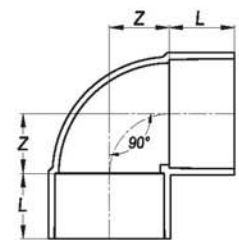
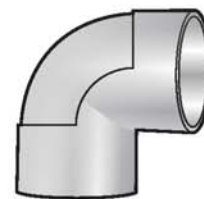
Mã số Code	Kích cỡ Size	e	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/m)
PVS/75/8	Ø 75	2.9	8	50.200
PVS/90/6	Ø 90	2.9	6	56.800
PVS/110/6	Ø 110	3.2	6	81.200
PVS/140/5	Ø 140	3.5	5	110.000
PVS/160/5	Ø 160	3.8	5	147.000


Ống thoát nước điều hoà và tưới tiêu nước - Flexible Conduit for Air Conditioner and Irrigation

Mã số Code	Kích cỡ Size	Đơn giá Unit Price (VND/m)	Đơn giá Unit Price (VND/cuộn)
SP 9020DH	20	5.340	267.000
SP 9025DH	25	7.800	312.000

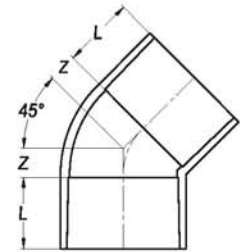

Phụ kiện ống nước u-PVC
Nối góc 90° loại phổ thông - Normal Elbow 90°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/GV75/PT/8	75	44	40.2	8	15.800
FPV/GV90/PT/8	90	51	49.2	8	23.500
FPV/GV110/PT/8	110	61	58	8	37.500
FPV/GV125/PT/8	125	69	65.5	8	62.000
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/GV21/PT/16	21	16.5	12	16	1.200
FPV/GV27/PT/16	27	20	16	16	1.600
FPV/GV34/PT/12.5	34	23	18.8	12.5	2.800
FPV/GV34/PT/16	34	23	18.8	16	4.900
FPV/GV42/PT/10	42	27	22.7	10	3.800
FPV/GV42/PT/16	42	27	22.7	16	7.800
FPV/GV48/PT/10	48	30	26	10	6.200
FPV/GV60/PT/10	60	36	32.9	10	12.200
FPV/GV180/PT/10	180	105	106	10	305.000
FPV/GV225/PT/10	225	119	124	10	550.000
FPV/GV280/PT/10	280	147	149	10	4.132.800
FPV/GV315/PT/10	315	164	161.5	10	4.792.200
FPV/GV355/PT/10	355	184	185.5	10	7.303.000
FPV/GV400/PT/10	400	206	210	10	7.904.000

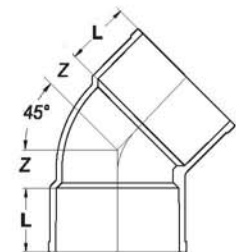
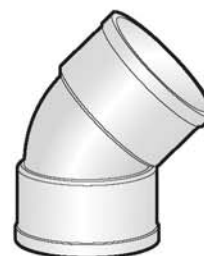
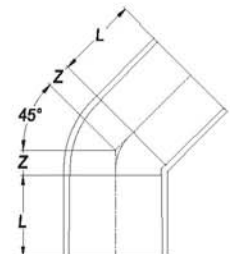


Nối góc 45° loại phổ thông - Normal Elbow 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/CH75/PT/8	75	44	20.2	8	13.500
FPV/CH90/PT/8	90	51	23.3	8	19.300
FPV/CH110/PT/8	110	61	24.6	8	29.500
FPV/CH125/PT/8	125	69	28.5	8	52.200
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/CH21/PT/16	21	16.5	8	16	1.200
FPV/CH27/PT/16	27	19.5	10	16	1.500
FPV/CH34/PT/12.5	34	22	14	12.5	2.200
FPV/CH34/PT/16	34	22	14	16	3.800
FPV/CH42/PT/10	42	27	10.9	10	3.000
FPV/CH48/PT/10	48	30	12.2	10	4.600
FPV/CH60/PT/8	60	36	15.7	8	7.600
FPV/CH180/PT/10	180	105	55	10	185.000
FPV/CH280/PT/10	280	147	149	10	3.303.000
FPV/CH315/PT/10	315	164	161.5	10	3.639.000
FPV/CH355/PT/10	355			10	5.677.000
FPV/CH400/PT/10	400	206	210	10	6.513.000

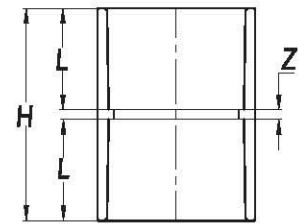

Nối góc 45° - Elbow 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/CH60/10	60	41	14	10	10.600
FPV/CH250/8	250	128	60	8	425.000
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/CH75/12.5	75	66	20	12.5	20.200
FPV/CH90/12.5	90	70	24	12.5	25.600
FPV/CH110/12.5	110	73	9	12.5	48.000
FPV/CH125/12.5	125	76	32	12.5	62.000
FPV/CH140/12.5	140	80	36	12.5	76.800
FPV/CH160/12.5	160	90	41	12.5	115.200
FPV/CH42/16	42	31	11	16	6.600
FPV/CH48/10	48	34	11.5	10	4.600
FPV/CH75/10	75	51	17.5	10	17.500
FPV/CH90/10	90	58	22	10	23.800
FPV/CH110/10	110	61	25	10	44.800
FPV/CH140/10	140	72	32	10	64.800
FPV/CH160/10	160	77	36	10	99.000
FPV/CH200/10	200	99	47	10	212.000
FPV/CH225/10	225	118.5	61.5	10	471.000
FPV/CH250/10	250	131	68	10	623.000

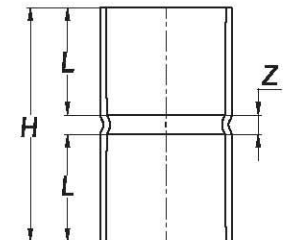


Nối thẳng - Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/N90/8	90	58	3.0	119	8	11.000
FPV/N110/8	110	61	3.5	125.5	8	13.800
FPV/N140/8	140	69	5.5	144	8	44.800
FPV/N160/8	160	77	3.5	141.5	8	63.800
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/N21/12.5	21	24	2.0	50	12.5	1.200
FPV/N21/16	21	25	1.8	51.3	16	1.500
FPV/N27/12.5	27	25	2.3	54.3	12.5	1.500
FPV/N27/16	27	26	1.0	53.6	16	2.000
FPV/N34/12.5	34	29	2.0	60	12.5	1.500
FPV/N34/16	34	28	2.0	58	16	3.800
FPV/N42/12.5	42	31	2.0	64	12.5	2.800
FPV/N48/12.5	48	34	2.0	70	12.5	3.500
FPV/N60/10	60	41	2.0	84	10	6.000
FPV/N75/10	75	51	3.0	105	10	7.200
FPV/N90/10	90	58	3.0	119	10	22.900
FPV/N110/10	110	61	3.5	125.5	10	33.800
FPV/N125/10	125	66	4.0	136	10	40.600
FPV/N140/10	140	69	5.5	144	10	56.800
FPV/N160/10	160	77	3.5	141.5	10	69.900
FPV/N200/10	200	82	3.5	167.5	10	225.000
FPV/N225/10	225	119	4.0	242	10	412.000
FPV/N250/10	250	95	3.0	193	10	560.000
FPV/N280/10	280	147	5	304	10	1.163.000
FPV/N315/10	315	164	8	344	10	1.822.000
FPV/N355/10	355	184	5	378	10	3.062.000
FPV/N400/10	400	206	3.5	419	10	3.352.000


Nối thẳng nông - Coupling

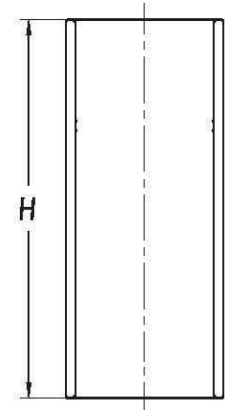
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/NN90/8	90	85	8	178	8	20.000
FPV/NN110/8	110	97	13	207	8	35.000
FPV/NN125/8	125	100	15	215	8	45.000
FPV/NN140/8	140	112	21	245	8	50.000
FPV/NN160/8	160	121	25	267	8	68.000
FPV/NN200/8	200	145	25	315	8	65.500
FPV/NN225/8	225	160	35	365	8	135.800
FPV/NN250/8	250	175	35	385	8	148.000
FPV/NN280/5	280	195	35	425	5	260.000
FPV/NN315/5	315	215	40	470	5	420.000
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NN75/10	75	76	8	160	10	24.600
FPV/NN90/10	90	85	8	178	10	29.000
FPV/NN90/16	90	85	8	178	16	150.000
FPV/NN110/10	110	97	13	207	10	58.000
FPV/NN110/16	110	97	13	207	16	250.000
FPV/NN125/10	125	100	15	215	10	98.000
FPV/NN125/12.5	125	100	15	215	12.5	117.600
FPV/NN125/16	125	100	15	215	16	235.000
FPV/NN140/10	140	112	21	245	10	108.500
FPV/NN140/12.5	140	112	21	245	12.5	130.200
FPV/NN140/16	140	112	21	245	16	350.000
FPV/NN160/10	160	121	25	267	10	142.500
FPV/NN160/12.5	160	121	25	267	12.5	171.000
FPV/NN160/16	160	121	25	267	16	390.000
FPV/NN200/10	200	145	25	315	10	210.000
FPV/NN200/12.5	200	145	25	315	12.5	360.000
FPV/NN225/10	225	160	35	365	10	420.000



Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm **WH** vào cuối. VD: Mã **FPV/T75/8** sẽ thành **FPV/T75/8/WH**

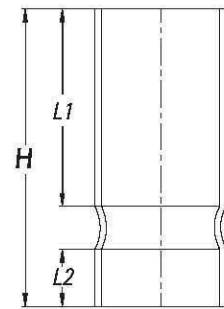
Nối thẳng trượt không có gờ - Metric Socket Adaptor

Mã số Code	Kích cỡ Size	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings				
FPV/NT60/8	60	450	8	44.000
FPV/NT75/8	75	450	8	54.000
FPV/NT90/8	90	450	8	112.200
FPV/NT110/8	110	450	8	132.000
FPV/NT125/8	125	450	8	162.500
FPV/NT140/8	140	450	8	191.000
FPV/NT160/8	160	450	8	221.000
FPV/NT180/8	180	450	8	272.000
FPV/NT200/8	200	450	8	382.800
FPV/NT225/8	225	450	8	577.500
Loại áp lực cao - Thick fittings				
FPV/NT42/10	42	450	10	29.800
FPV/NT48/10	48	450	10	39.000
FPV/NT60/10	60	450	10	55.000
FPV/NT75/10	75	450	10	73.500
FPV/NT90/10	90	450	10	134.000
FPV/NT90/12.5	90	450	12.5	168.300
FPV/NT110/10	110	450	10	166.600
FPV/NT110/12.5	110	450	12.5	207.500
FPV/NT125/10	125	450	10	210.600
FPV/NT125/12.5	125	450	12.5	258.300
FPV/NT140/10	140	450	10	300.300
FPV/NT140/12.5	140	450	12.5	372.000
FPV/NT160/10	160	450	10	369.600
FPV/NT160/12.5	160	450	12.5	456.000
FPV/NT180/10	180	450	10	446.300
FPV/NT180/12.5	180	450	12.5	550.000
FPV/NT200/10	200	450	10	607.200
FPV/NT200/12.5	200	450	12.5	752.800
FPV/NT225/10	225	450	10	725.200
FPV/NT225/12.5	225	450	12.5	899.800



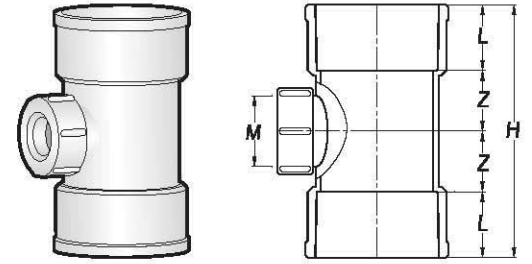
Nối thẳng trượt có gờ - Metric Socket Adaptor With Blocking Edge

Mã số Code	Kích cỡ Size	L1	L2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/NTG60/8	60	300	100	450	8	46.600
FPV/NTG75/8	75	300	100	450	8	57.500
FPV/NTG90/8	90	300	100	450	8	117.800
FPV/NTG110/8	110	300	100	450	8	138.600
FPV/NTG125/8	125	300	100	450	8	170.500
FPV/NTG140/8	140	300	100	450	8	201.300
FPV/NTG160/8	160	300	100	450	8	233.200
FPV/NTG180/8	180	300	100	450	8	286.800
FPV/NTG200/8	200	300	100	450	8	402.600
FPV/NTG225/8	225	300	100	450	8	607.200
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NTG42/10	42	300	100	450	10	31.900
FPV/NTG48/10	48	300	100	450	10	41.800
FPV/NTG60/10	60	300	100	450	10	58.300
FPV/NTG60/10L	60	400	400	850	10	110.000
FPV/NTG60/12.5	60	300	100	450	12.5	70.900
FPV/NTG60/12.5L	60	400	400	850	12.5	133.900
FPV/NTG75/10	75	300	100	450	10	71.800
FPV/NTG75/10L	75	400	400	850	10	135.500
FPV/NTG75/12.5	75	300	100	450	12.5	87.200
FPV/NTG75/12.5L	75	400	400	850	12.5	164.800
FPV/NTG90/10	90	300	100	450	10	140.600
FPV/NTG90/10L	90	400	400	850	10	265.600
FPV/NTG90/12.5	90	300	100	450	12.5	176.600
FPV/NTG90/12.5L	90	400	400	850	12.5	333.600
FPV/NTG110/10	110	300	100	450	10	177.000
FPV/NTG110/10L	110	400	400	850	10	334.500
FPV/NTG110/12.5	110	300	100	450	12.5	217.800
FPV/NTG110/12.5L	110	400	400	850	12.5	411.500
FPV/NTG125/10	125	300	100	450	10	217.800
FPV/NTG125/10L	125	400	400	850	10	411.500
FPV/NTG125/12.5	125	300	100	450	12.5	267.900
FPV/NTG125/12.5L	125	400	400	850	12.5	506.000
FPV/NTG140/10	140	300	100	450	10	315.800
FPV/NTG140/10L	140	400	400	850	10	596.300
FPV/NTG140/12.5	140	300	100	450	12.5	391.000
FPV/NTG140/12.5L	140	400	400	850	12.5	738.800
FPV/NTG160/10	160	300	100	450	10	388.300
FPV/NTG160/10L	160	400	400	850	10	733.500
FPV/NTG160/12.5	160	300	100	450	12.5	479.000
FPV/NTG160/12.5L	160	400	400	850	12.5	905.000
FPV/NTG180/10	180	300	100	450	10	477.600
FPV/NTG180/10L	180	400	400	850	10	902.200
FPV/NTG180/12.5	180	300	100	450	12.5	589.300
FPV/NTG180/12.5L	180	400	400	850	12.5	1.113.200
FPV/NTG200/10	200	300	100	450	10	636.900
FPV/NTG200/10L	200	400	400	850	10	1.203.000
FPV/NTG200/12.5	200	300	100	450	12.5	789.500
FPV/NTG200/12.5L	200	400	400	850	12.5	1.497.300
FPV/NTG225/10	225	300	100	450	10	762.500
FPV/NTG225/10L	225	400	400	850	10	1.440.300
FPV/NTG225/12.5	225	300	100	450	12.5	946.000
FPV/NTG225/12.5L	225	400	400	850	12.5	1.787.000

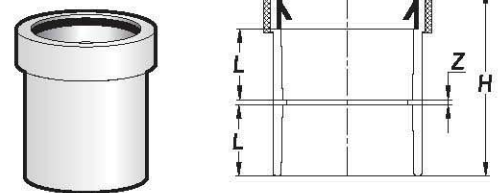


Nối thẳng có cửa kiểm tra - Inspection Coupling

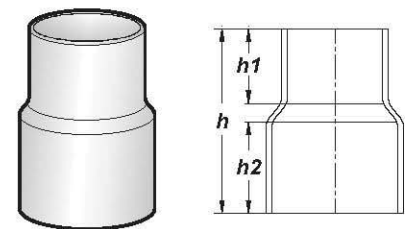
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	M	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/NC48/10	48	34	24	M30 x 2	116	10	5.800
FPV/NC60/10	60	41	24	M30 x 2	130	10	11.800
FPV/NC75/10	75	51	35	M60 x 2	172	10	15.000
FPV/NC90/10	90	58	36	M60 x 2	188	10	25.200
FPV/NC110/10	110	61	52	M90 x 2.5	226	10	37.200
FPV/NC140/10	140	72	52	M90 x 2.5	248	10	62.600
FPV/NC160/10	160	77	53.5	M90 x 2.5	261	10	81.200


Đối cơ giãn - Flexible Coupling

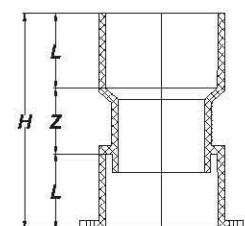
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NG48/12.5	48	26	2.0	67	12.5	5.200
FPV/NG60/10	60	32	2.0	78	10	6.800
FPV/NG75/10	75	40	3.0	98	10	8.200
FPV/NG90/10	90	46	3.0	110	10	16.200
FPV/NG110/10	110	48	3.5	117	10	25.800
FPV/NG140/10	140	56	3.5	133	10	45.200
FPV/NG160/10	160	60	3.5	141	10	60.000
FPV/NG200/10	200	65	3.5	160	10	78.200
FPV/NG250/10	250	70	4.0	173	10	102.000


Nối thu đồng tâm nông - Reducing Pipe Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	h1	h2	h	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/NTLN225160/5	225 x 160	115	140	310	5	236.000
FPV/NTLN225200/6	225 x 200	125	140	305	6	296.000
FPV/NTLN250200/6	250 x 200	150	155	325	6	306.000
FPV/NTLN250225/5	250 x 225	140	155	345	5	333.800
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NTLN280250/10	280 x 250	131	146		10	770.000
FPV/NTLN315160/10	315 x 160	86	164		10	880.000
FPV/NTLN315200/10	315 x 200	106	164		10	880.000
FPV/NTLN315250/10	315 x 250	131	164		10	880.000
FPV/NTLN315280/10	315 x 280	146	164		10	880.000
FPV/NTLN355200/10	355 x 200	106	184		10	1.056.000
FPV/NTLN355225/10	355 x 225	119	184		10	1.056.000
FPV/NTLN355315/10	355 x 315	164	184		10	1.210.000
FPV/NTLN400200/10	400 x 200	106	206		10	1.320.000
FPV/NTLN400250/10	400 x 250	131	206		10	1.320.000
FPV/NTLN400315/10	400 x 315	164	206		10	1.320.000
FPV/NTLN400355/10	400 x 355	184	206		10	1.320.000

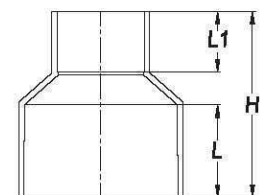

Đầu nối thông sàn - Floor Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/NTS42	42	40	35	115	-
FPV/NTS48	48	40	35	115	8.600
FPV/NTS60	60	40	35	115	10.200
FPV/NTS75	75	40	35	115	14.500
FPV/NTS90	90	40	35	115	16.600
FPV/NTS110	110	40	35	115	20.800
FPV/NTS125	125	40	35	115	-



Nối thu đồng tâm dạng nối ngoài - Reducing Pipe Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/NTL6021/8	60 x 21	36	16.5	73	8	3.600
FPV/NTL6027/8	60 x 27	36	19.5	72.5	8	4.500
FPV/NTL6034/8	60 x 34	36	19.5	72.5	8	4.500
FPV/NTL6048/8	60 x 48	36	30	72.2	8	4.600
FPV/NTL7534/8	75 x 34	46	22.8	92.6	8	7.000
FPV/NTL7542/8	75 x 42	45.5	27.3	92	8	7.000
FPV/NTL7548/8	75 x 48	43.5	30	92.5	8	7.000
FPV/NTL7560/8	75 x 60	43.5	36	92.1	8	7.500
FPV/NTL11034/8	110 x 34	61	23	127	8	18.800
FPV/NTL11042/8	110 x 42	61	27	127	8	18.800
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NTL2721/16	27 x 21	19.5	16.5	40.3	16	1.200
FPV/NTL3421/12.5	34 x 21	23	16.5	48	12.5	1.500
FPV/NTL3427/10	34 x 27	23	19.5	48	10	2.000
FPV/NTL4221/16	42 x 21	27	16.5	58.5	16	2.200
FPV/NTL4227/10	42 x 27	27	19.5	57	10	2.200
FPV/NTL4234/12.5	42 x 34	27	23	59.5	12.5	2.500
FPV/NTL4821/10	48 x 21	30	16.5	65	10	2.600
FPV/NTL4827/10	48 x 27	30	19.5	65	10	2.800
FPV/NTL4834/10	48 x 34	30	23	61	10	2.900
FPV/NTL4842/10	48 x 42	30	26.8	61.6	10	3.000
FPV/NTL6021/10	60 x 21	36	16.5	73	10	3.900
FPV/NTL6027/10	60 x 27	36	19.5	72.5	10	4.800
FPV/NTL6034/10	60 x 34	36	24	73	10	5.600
FPV/NTL6042/10	60 x 42	36	27	73	10	5.600
FPV/NTL6048/10	60 x 48	36	30	72.2	10	5.600
FPV/NTL7534/10	75 x 34	46	22.8	92.6	10	8.600
FPV/NTL7542/10	75 x 42	45.5	27.3	92	10	10.200
FPV/NTL7548/10	75 x 48	43.5	30	92.5	10	10.800
FPV/NTL7560/10	75 x 60	43.5	36	92.1	10	11.600
FPV/NTL9034/10	90 x 34	51	23	104.4	10	11.600
FPV/NTL9042/10	90 x 42	51	27	103	10	13.200
FPV/NTL9048/10	90 x 48	51	30	104.3	10	14.800
FPV/NTL9060/10	90 x 60	51	36	103	10	14.800
FPV/NTL9075/10	90 x 75	51	43.5	103.4	10	15.800
FPV/NTL11048/10	110 x 48	61	30	127	10	21.800
FPV/NTL11060/10	110 x 60	61	36	127	10	23.200
FPV/NTL11075/10	110 x 75	61	43.5	127	10	24.000
FPV/NTL11090/10	110 x 90	61	51	127	10	25.900
FPV/NTL12590/10	125 x 90	68.5	51	144	10	29.000
FPV/NTL125110/10	125 x 110	68.5	61	144	10	36.800
FPV/NTL14090/10	140 x 90	76	51	157	10	40.800
FPV/NTL140110/10	140 x 110	76	61	157	10	43.200
FPV/NTL140125/10	140 x 125	76	68.5	157	10	54.800
FPV/NTL16090/10	160 x 90	86	51	177	10	69.800
FPV/NTL160110/10	160 x 110	86	61	177	10	69.800
FPV/NTL160125/10	160 x 125	86	68.5	177	10	78.500
FPV/NTL160140/10	160 x 140	86	76	177	10	83.200
FPV/NTL180125/10	180 x 125	96	66	197	10	105.800
FPV/NTL180160/10	180 x 160	96	77	192.5	10	118.900
FPV/NTL200180/10	200 x 180	106	96	222.5	10	148.600
FPV/NTL225110/10	225 x 110	119	61	186	10	149.000
FPV/NTL225160/10	225 x 160	119	86	210	10	205.000
FPV/NTL250180/10	250 x 180	131	96	272.3	10	290.800
FPV/NTL250225/10	250 x 225	131	119	256	10	326.500
FPV/NTL280250/10	280 x 250	146	131	294	10	1.276.000
FPV/NTL315160/10	315 x 160	164.5	86	336	10	1.382.200
FPV/NTL315200/10	315 x 200	164.5	106	336	10	1.431.900

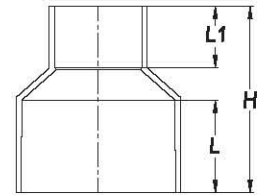
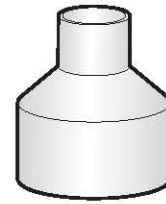


Bò 11034-10, 11042-10

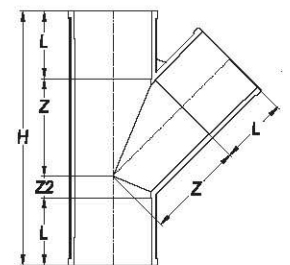
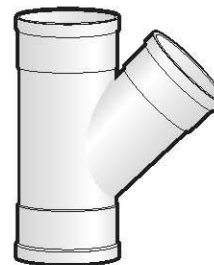
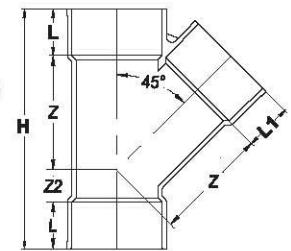
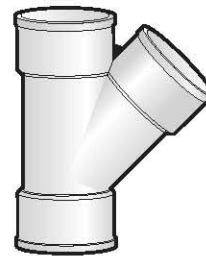
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Nối thu đồng tâm dạng nối ngoài - Reducing Pipe Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NTL315250/10	315 x 250	164.5	131	336	10	1.476.200
FPV/NTL315280/10	315 x 280	164.5	147	338	10	1.549.000
FPV/NTL355200/10	355 x 200	184	106	360	10	2.531.000
FPV/NTL355225/10	355 x 225	184	119	360	10	2.852.000
FPV/NTL355315/10	355 x 315	184	164.5	360	10	2.852.000
FPV/NTL400200/10	400 x 200	206	106	422	10	2.777.000
FPV/NTL400250/10	400 x 250	206	131	422	10	2.937.000
FPV/NTL400315/10	400 x 315	206	164	422	10	3.097.000
FPV/NTL400355/10	400 x 355	206	184	422	10	3.823.000

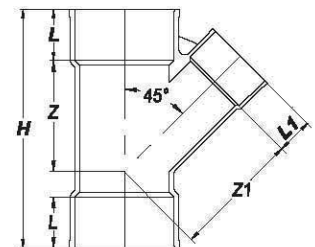
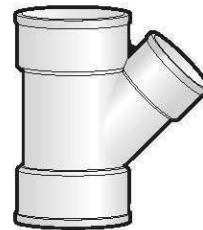
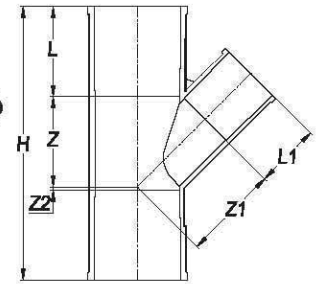
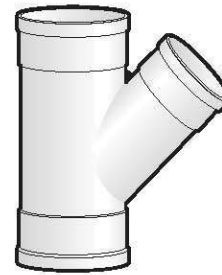

Y đều 45° - Equal Pieces 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings							
FPV/Y75/8	75	51	94	18	214	8	28.200
FPV/Y90/8	90	58	115	19	251	8	34.500
FPV/Y110/8	110	61	137	25	283	8	52.000
FPV/Y125/8	125	68.5	160	35	332	8	92.500
FPV/Y140/8	140	72	174	32	348	8	166.500
FPV/Y160/8	160	77	198	37	388	8	232.900
FPV/Y200/8	200	106	250	52	524	8	488.000
FPV/Y280/8	280	146	354	96	742	8	2.197.300
FPV/Y315/8	315	163.5	394	93	845.5	8	2.420.000
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/Y34/10	34	29	43	8	109	10	4.800
FPV/Y42/10	42	31	53	9	124	10	6.300
FPV/Y48/10	48	34	63.5	10	142	10	12.200
FPV/Y60/10	60	41	75	14	170	10	19.000
FPV/Y75/12.5	75	66	95.0	21	248	12.5	35.300
FPV/Y90/12.5	90	70	114.0	25	279	12.5	51.200
FPV/Y110/12.5	110	73	140.0	30	316	12.5	78.500
FPV/Y125/12.5	125	76	159.5	36.5	348	12.5	102.500
FPV/Y140/12.5	140	80	178.0	37	375	12.5	252.000
FPV/Y160/12.5	160	90	203.5	43.5	427	12.5	271.500
FPV/Y180/10	180	105	232	56	498	10	451.500
FPV/Y200/10	200	115	252.0	52	534	10	672.000
FPV/Y225/10	225	118.5	284.7	77	599	10	980.000
FPV/Y250/10	250	131	315	87	664	10	1.436.000



Y thu 45° - Reducing Y Pieces 45°

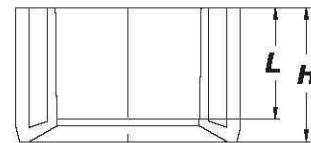
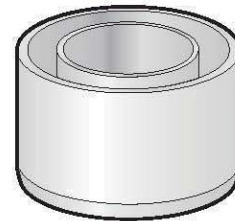
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings								
FPV/YT9048/8	90 x 48	58	89.9	34	94	194	8	27.800
FPV/YT11048/8	110 x 48	61	96.3	34	107.5	198	8	38.800
FPV/YT140110/8	140 x 110	72	148.7	61	158.8	302.8	8	104.900
FPV/YT160110/8	160 x 110	77	161.7	61	172	317	8	192.500
Loại áp lực cao - Thick fittings								
FPV/YT4834/10	48 x 34	34	50	29	52	119	10	7.200
FPV/YT6034/10	60 x 34	41	58.3	29	68	138	10	9.800
FPV/YT6042/12.5	60 x 42	63	63	45	67	191	12.5	14.600
FPV/YT6048/10	60 x 48	48	68.5	42	71	172	10	11.000
FPV/YT7534/10	75 x 34	51	65.3	29	70.4	156	10	19.600
FPV/YT7542/10	75 x 42	51	71.7	31	74.6	169	10	20.600
FPV/YT7548/10	75 x 48	51	78.1	34	81.9	177	10	21.800
FPV/YT7560/10	75 x 60	51	86	48	87.5	200	10	23.200
FPV/YT7560/12.5	75 x 60	66	84	63	86.5	226	12.5	29.600
FPV/YT9034/10	90 x 34	58	82.4	29	83.5	179	10	28.600
FPV/YT9042/10	90 x 42	58	87.5	31	87.8	190	10	30.500
FPV/YT9048/12.5	90 x 48	70	84.5	55	90	220	12.5	39.000
FPV/YT9060/10	90 x 60	59	94	48	99.5	216	10	31.000
FPV/YT9075/10	90 x 75	59	103.7	53	106.5	237	10	33.600
FPV/YT11048/12.5	110 x 48	73	96	55	108	227	12.5	54.600
FPV/YT11060/10	110 x 60	61	103.8	48	114	220	10	41.200
FPV/YT11060/12.5	110 x 60	73	104	63	114	245	12.5	57.800
FPV/YT11075/10	110 x 75	61	111	51	122.1	232.6	10	46.500
FPV/YT11090/10	110 x 90	61	126.7	59	130	265	10	49.200
FPV/YT11090/12.5	110 x 90	73	126	70	129	288	12.5	64.800
FPV/YT12548/10	125 x 48	68.5	104	42	121.6	220	10	59.600
FPV/YT12548/12.5	125 x 48	76	105	55	121	237	12.5	76.200
FPV/YT12560/10	125 x 60	68.5	114.3	48	126.5	240	10	62.600
FPV/YT12575/10	125 x 75	68.5	123.7	53	135	260	10	66.500
FPV/YT12575/12.5	125 x 75	76	123	66	134	274	12.5	85.500
FPV/YT12590/10	125 x 90	68.5	153.2	59	141.5	280	10	81.300
FPV/YT12590/12.5	125 x 90	76	133.5	70	141	295	12.5	90.600
FPV/YT125110/12.5	125 x 110	76	148	73	151	323	12.5	96.200
FPV/YT14090/10	140 x 90	76	142.7	59	153.5	302	10	105.600
FPV/YT14090/12.5	140 x 90	80	142.5	70	153	305	12.5	121.000
FPV/YT140110/12.5	140 x 110	80	156.5	73	163	334	12.5	128.600
FPV/YT16090/10	160 x 90	86	153.7	59	167.3	325	10	131.900
FPV/YT160110/12.5	160 x 110	90	168	73	178.5	356	12.5	235.500
FPV/YT160125/12.5	160 x 125	90	178.5	76	186	377	12.5	249.600
FPV/YT160140/10	160 x 140	77	186.2	72	188.5	362	10	216.000
FPV/YT20090/10	200 x 90	106	176.7	59	197.5	365	10	296.200
FPV/YT20090/12.5	200 x 90	115	174	70	197	378	12.5	449.900
FPV/YT200110/10	200 x 110	106	190.8	61	207.5	392	10	329.500
FPV/YT200110/12.5	200 x 110	115	188	73	207	406	12.5	476.000
FPV/YT200125/10	200 x 125	106	200.5	68.5	216	415	10	359.800
FPV/YT200125/12.5	200 x 125	115	198	76	214	427	12.5	503.600
FPV/YT200140/10	200 x 140	106	210.7	76	223.4	435	10	380.900
FPV/YT200160/10	200 x 160	106	225.3	86	233.5	465	10	400.200
FPV/YT225160/10	225 x 160	118.5	238.7	86	252.5	495	10	478.500
FPV/YT250125/10	250 x 125	131	229.5	68.5	252.8	470	10	520.800
FPV/YT250160/10	250 x 160	131	253.2	86	269.3	520	10	614.600
FPV/YT250200/10	250 x 200	131	282.5	106	291.3	575	10	709.300



Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

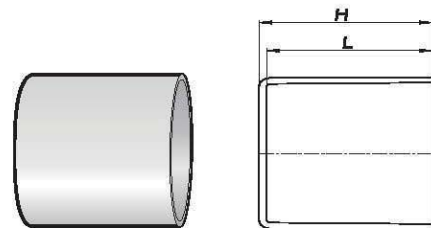
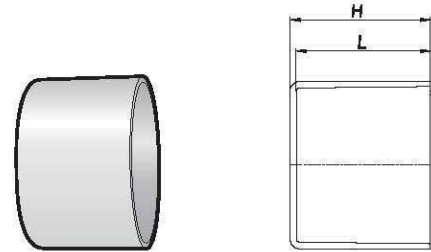
Bạc chuyển bậc đồng tâm - Reducing Bushes

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/CBD4227/12.5	42 x 27	45	47	12.5	3.200
FPV/CBD4234/12.5	42 x 34	45	47	12.5	3.200
FPV/CBD4827/10	48 x 27	16	27	10	3.800
FPV/CBD4827/12.5	48 x 27	16	27	12.5	4.600
FPV/CBD4834/10	48 x 34	21	27	10	4.800
FPV/CBD4834/12.5	48 x 34	21	27	12.5	5.800
FPV/CBD4842/10	48 x 42	25	27	10	4.800
FPV/CBD4842/12.5	48 x 42	25	27	12.5	5.800
FPV/CBD6027/12.5	60 x 27	16	34	12.5	7.500
FPV/CBD6034/12.5	60 x 34	21	34	12.5	8.000
FPV/CBD6042/12.5	60 x 42	26	34	12.5	8.200
FPV/CBD6048/12.5	60 x 48	29	34	12.5	8.800
FPV/CBD7534/12.5	75 x 34	21	43	12.5	7.600
FPV/CBD7542/12.5	75 x 42	26	43	12.5	7.600
FPV/CBD7548/12.5	75 x 48	29	43	12.5	7.600
FPV/CBD7560/12.5	75 x 60	37	43	12.5	7.600
FPV/CBD9042/12.5	90 x 42	26	50	12.5	11.500
FPV/CBD9048/12.5	90 x 48	29	50	12.5	12.200
FPV/CBD9060/12.5	90 x 60	37	50	12.5	13.500
FPV/CBD9075/12.5	90 x 75	46	50	12.5	11.800
FPV/CBD11034/12.5	110 x 34	21	62	12.5	19.500
FPV/CBD11042/12.5	110 x 42	26	62	12.5	20.500
FPV/CBD11048/12.5	110 x 48	29	62	12.5	23.500
FPV/CBD11060/12.5	110 x 60	37	62	12.5	24.500
FPV/CBD11075/12.5	110 x 75	46	62	12.5	26.000
FPV/CBD11090/12.5	110 x 90	55	62	12.5	27.500
FPV/CBD12548/12.5	125 x 48	29	71	12.5	37.500
FPV/CBD12560/12.5	125 x 60	37	71	12.5	37.500
FPV/CBD12575/12.5	125 x 75	46	71	12.5	37.500
FPV/CBD12590/12.5	125 x 90	55	71	12.5	37.500
FPV/CBD125110/12.5	125 x 110	68	71	12.5	37.500
FPV/CBD14075/12.5	140 x 75	46	80	12.5	42.800
FPV/CBD14090/12.5	140 x 90	55	80	12.5	42.800
FPV/CBD140110/12.5	140 x 110	68	80	12.5	42.800
FPV/CBD140125/12.5	140 x 125	75	80	12.5	42.800
FPV/CBD16048/12.5	160 x 48	29	89.5	12.5	64.500
FPV/CBD16060/12.5	160 x 60	37	89.5	12.5	64.500
FPV/CBD16075/12.5	160 x 75	46	89.5	12.5	64.500
FPV/CBD16090/12.5	160 x 90	55	89.5	12.5	64.500
FPV/CBD160110/12.5	160 x 110	68	89.6	12.5	70.500
FPV/CBD160125/12.5	160 x 125	75	89.6	12.5	70.500
FPV/CBD160140/12.5	160 x 140	85	89.6	12.5	70.500
FPV/CBD20090/12.5	200 x 90	65.5	101.5	12.5	125.500
FPV/CBD200110/12.5	200 x 110	56.5	101.5	12.5	125.500
FPV/CBD200125/12.5	200 x 125	71.5	101.5	12.5	125.500
FPV/CBD200140/12.5	200 x 140	75.5	101.5	12.5	125.500
FPV/CBD200160/12.5	200 x 160	101.5	101.5	12.5	125.500
FPV/CBD225200/12.5	225 x 200	115.5	130.6	12.5	153.000
FPV/CBD250200/12.5	250 x 200	120.5	145.7	12.5	203.000
FPV/CBD250225/12.5	250 x 225	130	145.7	12.5	203.000

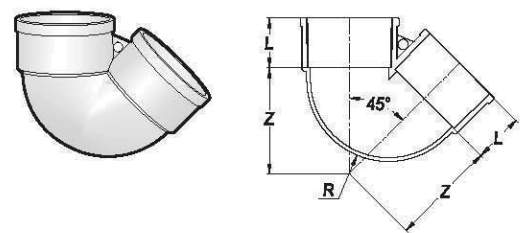


Đầu bịt - End Cap

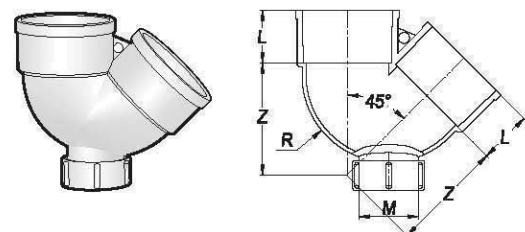
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/DB34/8	34	22	23.9	8	1.500
FPV/DB42/8	42	25	27.3	8	1.500
FPV/DB48/8	48	26	28.6	8	2.800
FPV/DB60/8	60	32	35.3	8	6.800
FPV/DB75/8	75	40	44	8	7.500
FPV/DB90/8	90	46	50.7	8	9.200
FPV/DB110/8	110	48	53.8	8	22.500
FPV/DB125/8	125	52	58.6	8	23.000
FPV/DB140/8	140	56	63.4	8	23.800
FPV/DB160/8	160	60	68.5	8	47.500
FPV/DB280/8	280	110	121	8	731.500
FPV/DB315/8	315	130	142	8	1.469.900
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/DB21/16	21	30	33.5	16	1.000
FPV/DB27/16	27	35	38.5	16	1.200
FPV/DB34/12.5	34	40	42.5	12.5	1.900
FPV/DB42/12.5	42	45	47.9	12.5	3.000
FPV/DB48/12.5	48	55	58.3	12.5	3.000
FPV/DB60/12.5	60	63	67.2	12.5	8.200
FPV/DB75/12.5	75	66	71	12.5	10.900
FPV/DB90/12.5	90	70	75.9	12.5	18.500
FPV/DB110/12.5	110	73	80.3	12.5	27.500
FPV/DB125/12.5	125	76	84.1	12.5	42.500
FPV/DB140/12.5	140	80	89.1	12.5	51.600
FPV/DB160/12.5	160	90	100.5	12.5	72.000
FPV/DB200/10	200	86	92.5	10	271.000
FPV/DB225/10	225	92.7	103.5	10	286.900
FPV/DB250/10	250	99	108	10	389.000


Cút cong có lỗ treo giữ cút - Circular Bottom Trap

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	R	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/C42/10	42	31	53	40.9	10	6.200
FPV/C48/10	48	32	61	46.5	10	8.200
FPV/C60/10	60	41	75	58.2	10	21.800
FPV/C75/10	75	51	94	73.4	10	24.000
FPV/C90/10	90	58	113	87.8	10	36.800
FPV/C110/10	110	61	137	107.8	10	49.000


Cút cong có cửa kiểm tra và lỗ treo giữ cút - Circular Bottom Trap with Inspection Hole

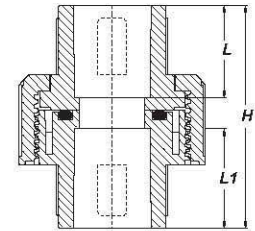
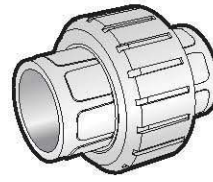
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	R	M	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/CC42/10	42	31	53	40.9	M30 x 2	10	8.200
FPV/CC48/10	48	34	61	46.5	M30 x 2	10	11.000
FPV/CC60/10	60	41	75	58.2	M30 x 2	10	28.600
FPV/CC75/10	75	51	94	73.4	M60 x 2	10	30.200
FPV/CC90/10	90	58	113	87.8	M60 x 2	10	48.500
FPV/CC110/10	110	61	137	107.8	M90 x 2.5	10	65.000



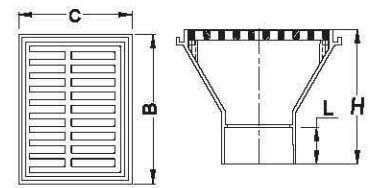
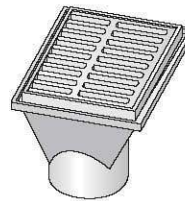
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Zắc co - Socket unions

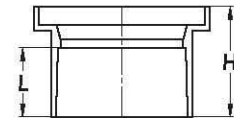
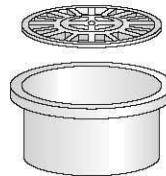
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/Z21/8	21	25.5	27.5	61.5	8	6.800
FPV/Z27/8	27	31.5	32	72.5	8	9.500
FPV/Z34/8	34	30	36	75	8	15.000
FPV/Z42/8	42	35.5	39.5	86	8	21.800
FPV/Z48/8	48	38.5	42.5	93.5	8	30.500
FPV/Z60/8	60	43	48	105	8	45.500


Phễu thu nước góc tường - Corner Drain Leak

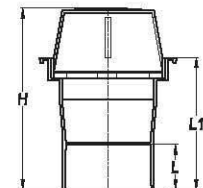
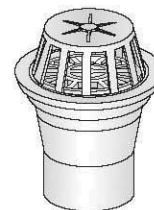
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	C	A	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings							
FPV/PG48/8	48	26	117	89	95	8	26.500
FPV/PG60/8	60	32	157	122	113	8	34.200
FPV/PG75/6	75	40	157	122	113	6	41.200
FPV/PG90/6	90	46	188	143	125	6	53.500
FPV/PG110/6	110	48	270	167	130	6	73.500


Cửa thoát nước - Floor Drain Leak

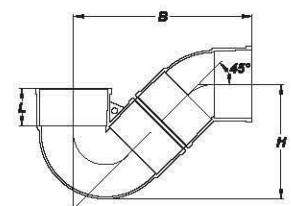
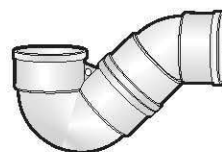
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/LT48/8	48	26	41.5	8	7.200
FPV/LT75/6	75	40	55	6	10.600
FPV/LT90	90	-	-	-	14.000
FPV/LT110	110	-	-	-	19.800


Phễu thu nước sân thượng/Đầu chụp ống thoát hơi - Roof Leak

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/PT75/A/6	75	40	117	160	6	24.800
FPV/PT90/A/6	90	46	141	195	6	27.000
FPV/PT110/A/5	110	48	161	225	5	32.500


Cút chữ P - P Trap

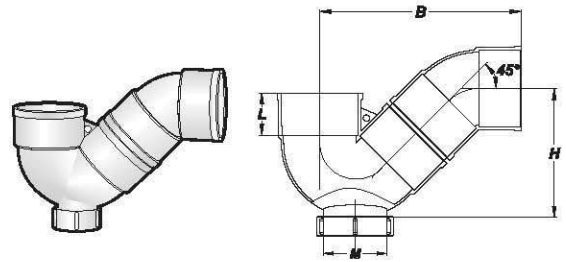
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/P42/10	42	31	133	85	10	12.500
FPV/P48/10	48	34	146	94.2	10	17.500
FPV/P60/10	60	41	178	113	10	43.500
FPV/P75/10	75	51	222	141	10	55.800
FPV/P90/10	90	58	260	165	10	81.500
FPV/P110/10	110	61	290	186	10	126.000



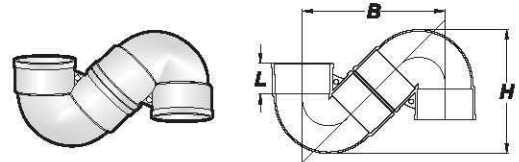
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm **WH** vào cuối. VD: Mã **FPV/T75/8** sẽ thành **FPV/T75/8/WH**

Cút chữ P có cửa kiểm tra - P Trap with Inspection Hole

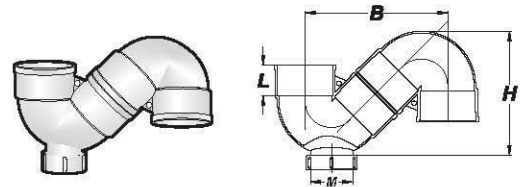
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	M	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/PC42/10	42	31	133	M30 x 2	100	10	16.000
FPV/PC48/10	48	34	146	M30 x 2	110	10	21.000
FPV/PC60/10	60	41	178	M30 x 2	129	10	52.200
FPV/PC75/10	75	51	222	M60 x 2	159	10	63.800
FPV/PC90/10	90	58	260	M60 x 2	184	10	96.500
FPV/PC110/10	110	61	290	M90 x 2.5	215	10	147.000


Cút chữ S - S Trap

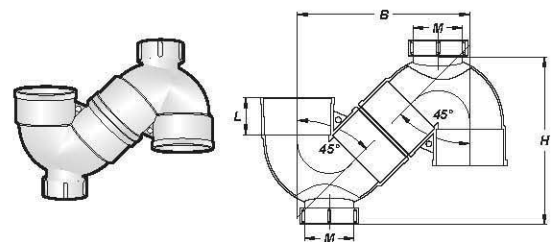
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/S42/10	42	31	121	109	10	16.800
FPV/S48/10	48	34	137	122	10	22.000
FPV/S60/10	60	41	166	147	10	58.000
FPV/S75/10	75	51	207	183	10	64.500
FPV/S90/10	90	58	244	215	10	98.500
FPV/S110/10	110	61	284	247	10	131.500


Cút chữ S có cửa kiểm tra - S Trap with Inspection Hole

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	H	M	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/SC42/10	42	31	121	124	M30 x 2	10	19.500
FPV/SC48/10	48	34	137	138	M30 x 2	10	25.800
FPV/SC60/10	60	41	166	164	M30 x 2	10	66.800
FPV/SC75/10	75	51	207	201	M60 x 2	10	72.500
FPV/SC90/10	90	58	244	234	M60 x 2	10	113.500
FPV/SC110/10	110	61	284	276	M90 x 2.5	10	152.000


Cút chữ S có 2 cửa kiểm tra - S Trap with 2 Inspection Hole

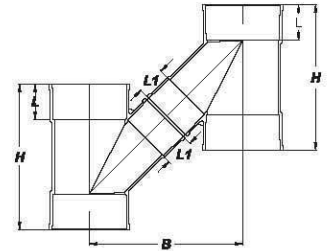
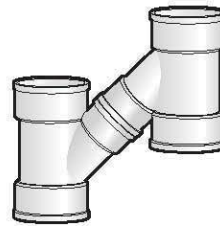
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	H	M	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/S2C42/10	42	31	121	139	M30 x 2	10	22.000
FPV/S2C48/10	48	34	137	154	M30 x 2	10	29.500
FPV/S2C60/10	60	41	166	180	M30 x 2	10	76.000
FPV/S2C75/10	75	51	207	220	M60 x 2	10	80.500
FPV/S2C90/10	90	58	244	254	M60 x 2	10	129.000
FPV/S2C110/10	110	61	284	304	M90 x 2.5	10	172.800



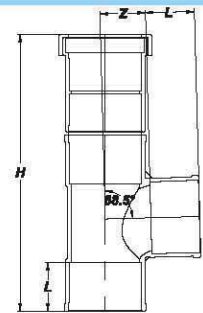
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm **WH** vào cuối. VD: Mã **FPV/T75/8** sẽ thành **FPV/T75/8/WH**

Cút nối chữ H - H-Type Connector

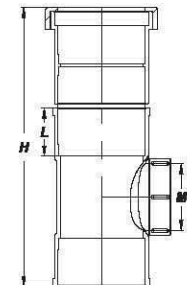
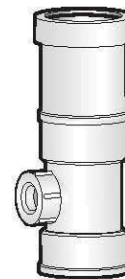
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	B	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/H11048/10	110 x 48	61	34	202	199	10	
FPV/H11060/10	110 x 60	61	41	225	208	10	
FPV/H11075/10	110 x 75	61	51	247	234	10	
FPV/H11090/10	110 x 90	61	58	272	264	10	
FPV/H110110/10	110 x 110	61	61	285	284	10	
FPV/H160110/10	160 x 110	77	61	333	317	10	
FPV/H160140/10	160 x 140	77	72	373	362	10	
FPV/H160160/10	160 x 160	77	77	393	389	10	


Tê có đốt co giãn - Tee with Flexible Coupling

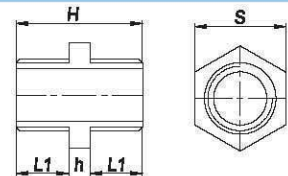
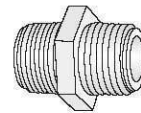
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/TG48/10	48	34	34	194.5	10	
FPV/TG60/10	60	41	39	232	10	
FPV/TG75/10	75	51	47.5	288.5	10	
FPV/TG90/10	90	58	59	334.5	10	
FPV/TG110/10	110	61	68	368.5	10	
FPV/TG140/10	140	72	86	442.5	10	
FPV/TG160/10	160	77	96	480	10	


Nối thẳng có cửa kiểm tra và đốt co giãn - Inspection Coupling with Inspection Hole & Flexible Coupling

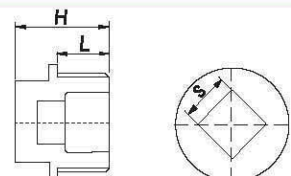
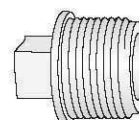
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	M	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NCG48/10	48	34	M30 x 2	187.5	10	
FPV/NCG60/10	60	41	M30 x 2	214	10	
FPV/NCG75/10	75	51	M60 x 2	276.5	10	
FPV/NCG90/10	90	58	M60 x 2	309.5	10	
FPV/NCG110/10	110	61	M90 x 2.5	353.5	10	
FPV/NCG140/10	140	72	M90 x 2.5	393.5	10	
FPV/NCG160/10	160	77	M90 x 2.5	415	10	


Nối thẳng 2 đầu ren ngoài - Hexagon Nipples

Mã số Code	Kích cỡ Size	L1	S	h	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/HN1/2	1/2"	-	-	-	-	-	1.200
FPV/HN3/4	3/4"	-	-	-	-	-	1.800
FPV/HN1	1"	-	-	-	-	-	3.200

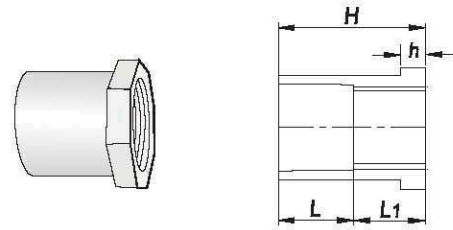

Đầu bịt ren ngoài - Male Cap

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	S	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/MC1/2	1/2"	12.5	20	21.4	500
FPV/MC3/4	3/4"	14	20	23.8	1.000
FPV/MC1	1"	-	-	-	1.600

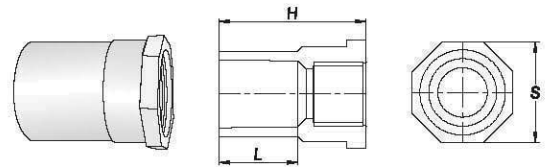


Nối thẳng ren trong - Adaptor Sockets

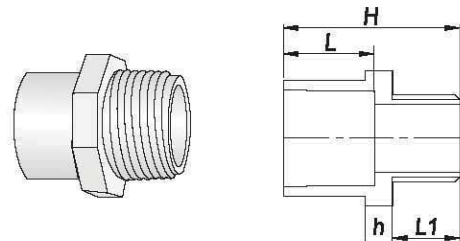
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	h	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/AS21x1/2/16	21 x 1/2"	18.5	17.5	6	36	16	1.200
FPV/AS27x1/2	27 x 1/2"	-	-	-	-	-	1.500
FPV/AS27x3/4/16	27 x 3/4"	21	19	8	40	16	1.300
FPV/AS34x3/4	34 x 3/4"	-	-	-	-	-	2.500
FPV/AS34x1/10	34 x 1"	26	21	8	47	10	2.000
FPV/AS42/10	42 x 1 1/8"	30	24	10	54	10	2.800
FPV/AS48/10	48 x 1 1/2"	33	24	10	57	10	4.000
FPV/AS60/10	60 x 2"	39	28	12	67	10	6.500


Nối thẳng ren trong (ren đồng) - Adaptor Sockets (with brass thread)

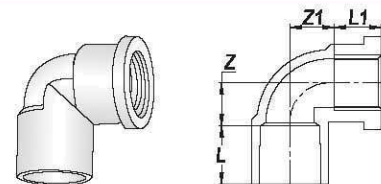
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	S	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/ASU21x1/2/16	21 x 1/2"	17.5	36.5	30	16	8.200
FPV/ASU27x1/2/16	27 x 1/2"	26.5	42.5	35	16	11.500
FPV/ASU27x3/4	27 x 3/4"	-	-	-	-	11.500
FPV/ASU34x3/4	34 x 3/4"	-	-	-	-	14.800
FPV/ASU34x1	34 x 1"	-	-	-	-	14.800


Nối thẳng ren ngoài - Adaptor Bushes Equal

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	h	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/AE21x1/2/16	21 x 1/2"	20	15	6	39	16	1.200
FPV/AE21x1/16	21 x 1"	20	20	8	44	16	1.200
FPV/AE27x1/2/12.5	27 x 1/2"	35	17	8	56	12.5	1.300
FPV/AE27x3/4/16	27 x 3/4"	21	17	8	42	16	1.300
FPV/AE27x1/16	27 x 1"	21	20	8	48	16	1.300
FPV/AE27x1 1/2/16	27 x 1 1/2"	21	22	10	56.7	16	1.300
FPV/AE34x3/4/12.5	34 x 3/4"	40	19	8	63	12.5	2.300
FPV/AE34x1/16	34 x 1"	23	19	8	47	16	2.300
FPV/AE34x1 1/2/16	34 x 1 1/2"	23	22	10	59	16	2.300
FPV/AE42x1 1/4/12.5	42 x 1 1/4"	30	22	10	58	12.5	3.200
FPV/AE48x1 1/2/12.5	48 x 1 1/2"	33	22	10	61	12.5	4.600
FPV/AE60x2/10	60 x 2"	39	26	12	72	10	6.500


Nối góc 90° ren trong - Female Thread Elbows 90°

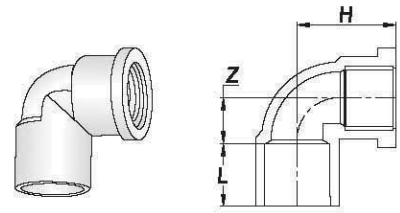
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/FE21x1/2/16	21 x 1/2"	21	11	20	10	16	1.900
FPV/FE27x1/2	27 x 1/2"	-	-	-	-	-	2.500
FPV/FE27x3/4/16	27 x 3/4"	22.5	17	22	12	16	2.500
FPV/FE34x3/4	34 x 3/4"	-	-	-	-	-	5.500
FPV/FE34x1	34 x 1"	-	-	-	-	-	5.500



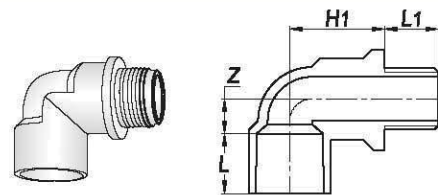
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Nối góc 90° ren trong (ren đồng) - Faucet Elbows 90° (with brass thread)

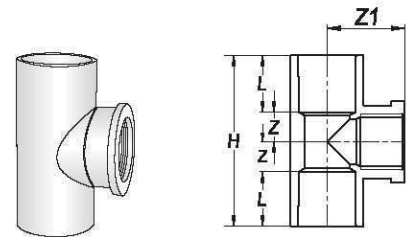
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/FEU21x1/2/12.5	21 x 1/2"	20	10	28	12.5	8.000
FPV/FEU27x1/2/16	27 x 1/2"	30	10	28	16	14.000
FPV/FEU27x3/4	27 x 3/4"	-	-	-	-	14.000
FPV/FEU34x3/4	34 x 3/4"	-	-	-	-	20.200
FPV/FEU34x1	34 x 1"	-	-	-	-	20.200


Nối góc 90° ren ngoài - Male Thread Elbows 90°

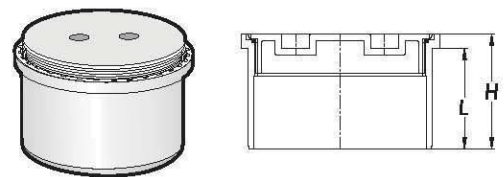
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	H1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/ME21x1/2/12.5	21 x 1/2"	30	13	17	26	12.5	1.600
FPV/ME27x1/2/12.5	27 x 1/2"	35	16	17	34	12.5	2.800
FPV/ME34x1/12.5	34 x 1"	40	22	21	41	12.5	2.800


Tê 90° ren trong (ren đồng) - Faucet Tees 90° (with brass thread)

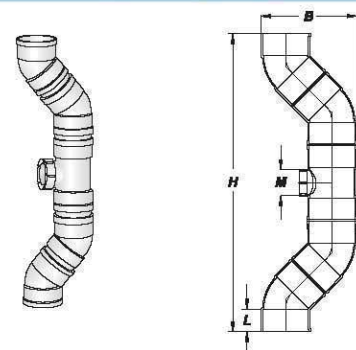
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/FTU21x1/2/16	21 x 1/2"	20	10.5	30	61	16	10.600
FPV/FTU27x1/2/16	27 x 1/2"	23	10.5	35	67	16	14.800
FPV/FTU27x3/4	27 x 3/4"	-	-	-	-	-	14.800
FPV/FTU34x3/4	34 x 3/4"	-	-	-	-	-	24.000
FPV/FTU34x1	34 x 1"	-	-	-	-	-	24.000


Bịt xả thông tắc - Flange Clean Out

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/BX60/10	60	36	44	10	9.200
FPV/BX75/10	75	44	52	10	13.200
FPV/BX90/10	90	51	78	10	19.500
FPV/BX110/10	110	61	60	10	25.800
FPV/BX125/10	125	68	71	10	36.800
FPV/BX140/10	140	76	87	10	48.800
FPV/BX160/10	160	86	98	10	64.600
FPV/BX200/10	200	-	115	10	320.000

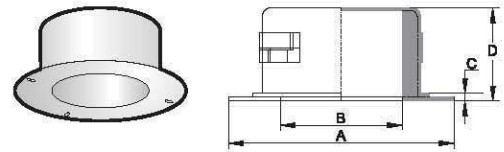

Ống kết hợp (làm giảm áp lực của nước) - Combined Standing Pipes (for Energy Dissipating)

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	B	M	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/KH110/10	110	61	247	M90 x 2.5	830	10	
FPV/KH140/10	140	72	305	M90 x 2.5	975	10	
FPV/KH160/10	160	77	339	M90 x 2.5	1044	10	

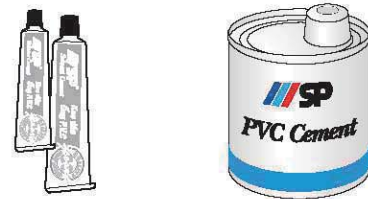


Vòng sắt ngăn lửa (màu đỏ) - Iron Mounted Fire Proof Collars (Red)

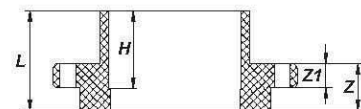
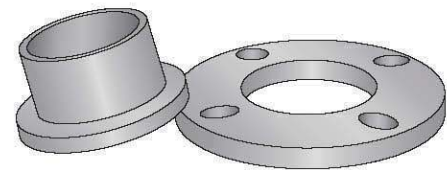
Mã số Code	Kích cỡ Size	A	B	C	D	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/VL110	110	198	110.6	2.5	80	125.000
FPV/VL160	160	258	161	2.5	90	220.000


Keo dán PVC - PVC Cement

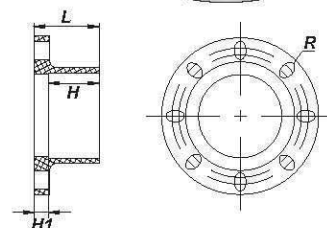
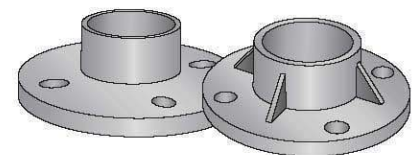
Mã số Code	Kích cỡ Size	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/K1	250	33.000
FPV/K2	500	64.900
FPV/K3	1000	129.800
FPV/K4	15	3.100
FPV/K5	30	4.600
FPV/K6	50	7.200


Bích kép- Van Stone Flange

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	Z	Z1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/SF60/10	60	43	38.5	24	14.3	10	
FPV/SF75/10	75	48	45	27	15	10	
FPV/SF90/10	90	66.5	52	34	19.5	10	
FPV/SF110/10	110	74.5	62.5	35	22	10	154.200
FPV/SF125/10	125	76	71	35	22	10	195.500
FPV/SF140/10	140	85.6	78	36.5	23	10	
FPV/SF160/10	160	105	87.5	45	27.5	10	274.500
FPV/SF200/10	200	132.5	108	64	39	10	413.800
FPV/SF225/10	225	125.6	120	63.5	39.5	10	713.200
FPV/SF250/10	250	156.5	132	63	38	10	1.055.900
FPV/SF280/10	280	165	147	44	35	10	
FPV/SF315/10	315	188.8	163.8	66.7	41.5	10	
FPV/SF355/10	355	204	184	60	45	10	
FPV/SF400/10	400	231	206	61	41.5	10	


Bích đơn - ST Flange

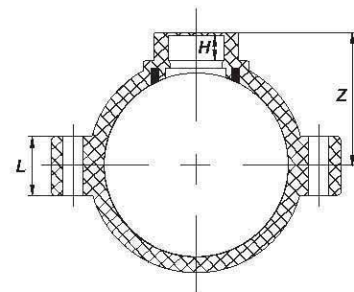
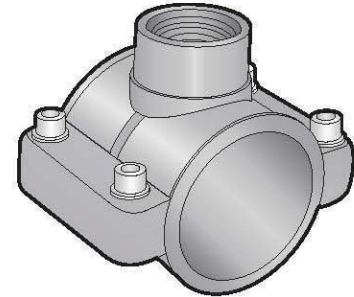
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	H1	R	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/TSF60/10	60	55.5	40.5	16	7	10	62.000
FPV/TSF75/10	75	58	51	18.5	7	10	85.600
FPV/TSF90/10	90	63.5	57.5	22	8.5	10	86.500
FPV/TSF110/10	110	85	64	21	8.5	10	116.600
FPV/TSF140/10	140	102	78	24	8.5	10	198.500
FPV/TSF160/10	160	111.5	88	25	11	10	279.000
FPV/TSF200/10	200	141.5	108	32	11	10	485.800
FPV/TSF250/10	250	151	131	33	11	10	680.000



Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

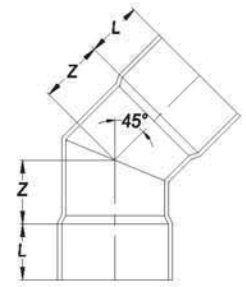
Đai khởi thủy - Tapping Saddle

Mã số Code	Kích cỡ Size	H	Z	L	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/TS75x1.5/10	75 x 1.5"	24	68	31	10	
FPV/TS90x25/10	90 x 25"	26	80	36	10	
FPV/TS90x1/10	90 x 1"	24	79.5	36	10	
FPV/TS90x1.5/10	90 x 1.5"	24	75	36	10	
FPV/TS110x1/10	110 x 1"	24	88.5	38	10	
FPV/TS110x1.5/10	110 x 1.5"	35	97	38	10	
FPV/TS110x2/10	110 x 2"	35	97	38	10	
FPV/TS110x2.5/10	110 x 2.5"	35	97	38	10	
FPV/TS125x1.5/10	125 x 1.5"	37	105	37	10	
FPV/TS125x2/10	125 x 2"	37	105	37	10	
FPV/TS125x2.5/10	125 x 2.5"	37	105	37	10	
FPV/TS160x1/10	160 x 1"	24	114.5	55	10	
FPV/TS160x1.5/10	160 x 1.5"	36	125	55	10	
FPV/TS160x2/10	160 x 2"	36	125	55	10	
FPV/TS160x2.5/10	160 x 2.5"	36	125	55	10	
FPV/TS200x1.5/10	200 x 1.5"	35	142	74	10	
FPV/TS200x2/10	200 x 2"	37	142	74	10	
FPV/TS200x2.5/10	200 x 2.5"	37	142	74	10	
FPV/TS225x1.5/10	225 x 1.5"	37	153.5	76	10	
FPV/TS225x2/10	225 x 2"	37	153.5	76	10	
FPV/TS225x2.5/10	225 x 2.5"	37	153.5	76	10	
FPV/TS250x2/10	250 x 2"	28	170	76	10	
FPV/TS250x2.5/10	250 x 2.5"	38	170	76	10	
FPV/TS250x3/10	250 x 3"	34	170	76	10	
FPV/TS250x110/10	250 x 110	61.5	195	76	10	
FPV/TS315x2/10	315 x 2"	27	170	70	10	
FPV/TS315x110/10	315 x 110	63	231.5	70	10	
FPV/TS315x160/10	315 x 160	86	250	70	10	
FPV/TS400x250/10	400 x 250	162	385	87	10	

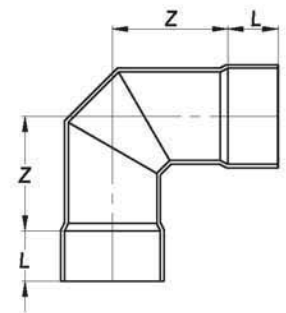
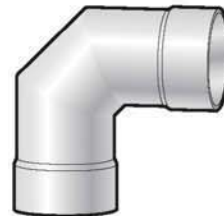


Nối góc hàn 45° - Elbow 45°

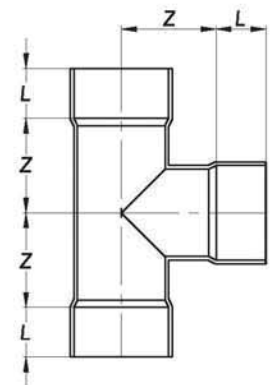
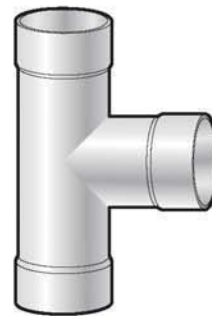
Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/CHH225/5	225	150	125	5	1.055.000
FPV/CHH280/5	280	146	88	5	1.314.000
FPV/CHH315/5	315	180	160	5	1.479.000
FPV/CHH355/5	355	190	170	5	1.666.000
FPV/CHH400/5	400	206	123	5	1.877.000
FPV/CHH450/5	450	231	133	5	2.111.000


Nối góc hàn 90° - Elbow 90°

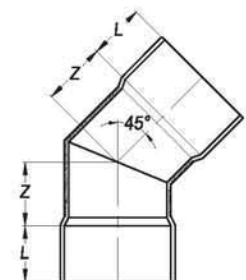
Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/GVH200/5	200	106	148	5	739.000
FPV/GVH225/5	225	150	125	5	830.000
FPV/GVH250/5	250	131	163	5	923.000
FPV/GVH280/5	280	180	165	5	1.023.000
FPV/GVH315/5	315	190	170	5	1.775.000
FPV/GVH355/5	355	183	234	5	2.000.000
FPV/GVH400/5	400	206	265	5	2.253.000
FPV/GVH450/5	450	231	290	5	2.534.000


Tê hàn 90° - Tee 90°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/TVH200/5	200	130	145	5	1.126.000
FPV/TVH225/5	225	118	142	5	1.268.000
FPV/TVH250/5	250	170	188	5	1.408.000
FPV/TVH280/5	280	146	170	5	1.577.000
FPV/TVH315/5	315	190	260	5	1.825.000
FPV/TVH355/5	355	183	212	5	2.055.000
FPV/TVH400/5	400	206	240	5	2.315.000
FPV/TVH450/5	450	231	265	5	2.602.000


Nối góc hàn phủ 45° - Elbow 45°

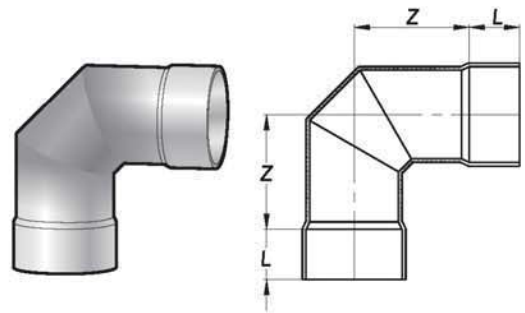
Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/CHHP200/8	200	106	71	8	1.218.000
FPV/CHHP225/8	225	150	125	8	1.372.000
FPV/CHHP250/8	250	131	82	8	1.522.000
FPV/CHHP280/8	280	180	165	8	1.708.000
FPV/CHHP315/8	315	190	170	8	1.922.000
FPV/CHHP355/8	355	183	108	8	2.166.000
FPV/CHHP400/8	400	206	123	8	2.440.000
FPV/CHHP450/8	450	231	133	8	2.745.000



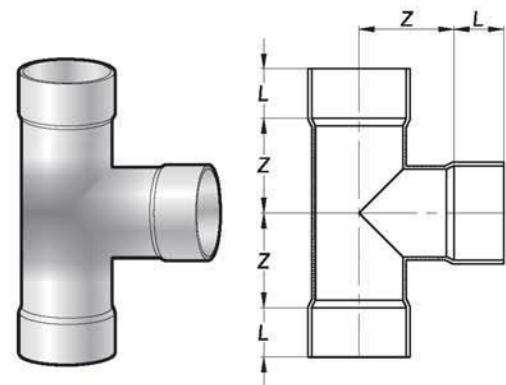
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Nối góc hàn phủ 90° - Elbow 90°

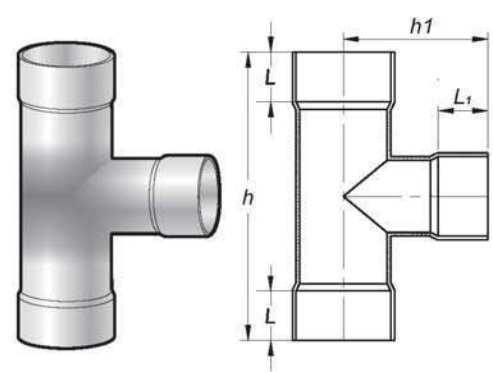
Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/GVHP200/8	200	106	148	8	960.000
FPV/GVHP225/8	225	150	125	8	1.078.000
FPV/GVHP250/8	250	131	163	8	1.200.000
FPV/GVHP280/8	280	180	165	8	1.342.000
FPV/GVHP315/8	315	190	170	8	2.308.000
FPV/GVHP355/8	355	183	234	8	2.600.000
FPV/GVHP400/8	400	206	265	8	2.928.000
FPV/GVHP450/8	450	231	290	8	3.295.000


Tê hàn phủ 90° - Tee 90°

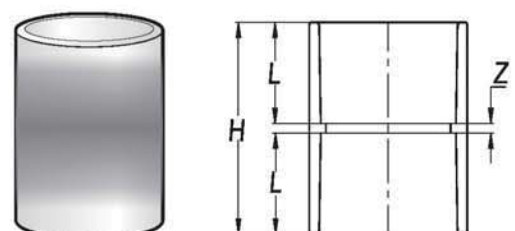
Mã số Code	Kích cỡ Size	L _{min}	Z _{min}	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/TVHP200/8	200	130	110	8	1.465.000
FPV/TVHP225/8	225	150	118	8	1.648.000
FPV/TVHP250/8	250	165	150	8	1.830.000
FPV/TVHP280/8	280	180	140	8	2.050.000
FPV/TVHP315/8	315	190	178	8	2.372.000
FPV/TVHP355/8	355	183	212	8	2.672.000
FPV/TVHP400/8	400	206	240	8	3.010.000
FPV/TVHP450/8	450	231	265	8	3.382.000


Tê thu hàn phủ 90° - Reducing Tee 90°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	h	h1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings							
FPV/TTHP225200/8	225 x 200	150	130	520	258.3	8	902.000
FPV/TTHP250200/8	250 x 200	165	130	555	280	8	1.178.000
FPV/TTHP250225/8	250 x 225	165	150	580	290	8	1.376.000
FPV/TTHP280200/8	280 x 200	180	130	585	295.8	8	1.688.000
FPV/TTHP280225/8	280 x 225	180	150	620	300.8	8	1.806.000
FPV/TTHP280250/8	280 x 250	180	165	635	310.8	8	1.962.000
FPV/TTHP315200/8	315 x 200	190	130	610	327.5	8	2.158.000
FPV/TTHP315225/8	315 x 225	190	150	625	337.5	8	2.356.000
FPV/TTHP315250/8	315 x 250	190	165	650	352.5	8	2.480.000
FPV/TTHP315280/8	315 x 280	190	180	672	357.5	8	2.556.000

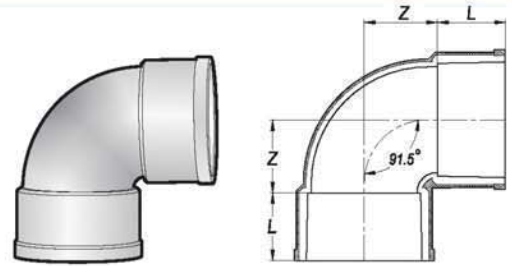

Nối thẳng phun phủ - Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/NPP160/12.5	160	77	3.5	141.5	12.5	171.000
FPV/NPP200/12.5	200	82	3.5	167.5	12.5	360.000
FPV/NPP250/12.5	250	95	3.0	193	12.5	475.000

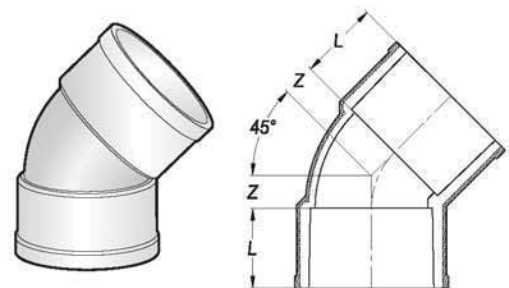


Nối góc 91.5° phun phủ - Elbow 91.5°

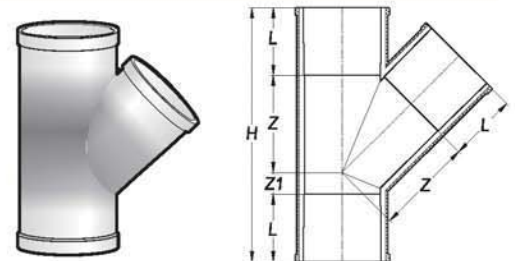
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/GPP110/16	110	61	65	16	142.000
FPV/GPP140/16	140	72	80	16	292.000
FPV/GPP160/16	160	77	90	16	367.000
FPV/GPP200/16	200	82	116	16	888.000
FPV/GPP250/16	250	88	145	16	1.116.000


Nối góc 45° phun phủ - Elbow 45°

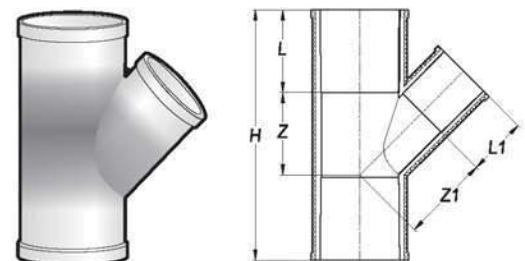
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/CHPP110/16	110	61	25	16	106.000
FPV/CHPP125/16	125	69	28.5	16	190.000
FPV/CHPP140/16	140	72	32	16	274.000
FPV/CHPP160/16	160	77	36	16	400.000
FPV/CHPP200/16	200	82	47	16	848.000
FPV/CHPP250/16	250	88	60	16	1.064.000


Y đều 45° phun phủ - Equal Pieces 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/YPP110/16	110	73	140	30	316	16	196.000
FPV/YPP125/16	125	76	159.5	36.5	348	16	410.000
FPV/YPP140/16	140	80	178	37	375	16	624.000
FPV/YPP160/16	160	90	203.5	43.5	427	16	860.000
FPV/YPP200/16	200	115	252	52	534	16	1.445.000


Y thu 45° phun phủ - Reducing Y Pieces 45°

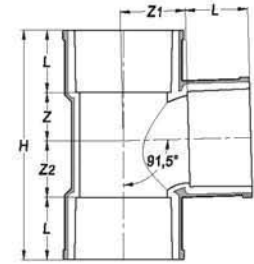
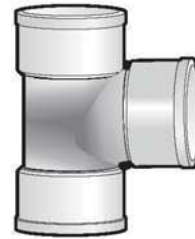
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings								
FPV/YTPP11090/16	110 x 90	73	126	70	129	288	16	242.000
FPV/YTPP12548/16	125 x 48	76	105	55	121	237	16	352.000
FPV/YTPP12575/16	125 x 75	76	123	66	134	274	16	364.000
FPV/YTPP12590/16	125 x 90	76	133.5	70	141	295	16	364.000
FPV/YTPP125110/16	125 x 110	76	148	73	151	323	16	364.000
FPV/YTPP14090/16	140 x 90	80	142.5	70	153	305	16	508.000
FPV/YTPP140110/16	140 x 110	80	156.5	73	163	334	16	508.000
FPV/YTPP160110/16	160 x 110	90	168	73	178.5	356	16	588.000
FPV/YTPP160125/16	160 x 125	90	178.5	76	186	377	16	588.000
FPV/YTPP20090/16	200 x 90	115	174	70	197	378	16	956.000
FPV/YTPP200110/16	200 x 110	115	188	73	207	406	16	956.000
FPV/YTPP200125/16	200 x 125	115	198	76	214	427	16	956.000



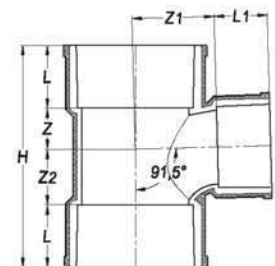
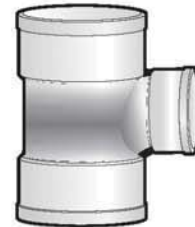
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Tê 91.5° phun phủ - Tee 91.5°

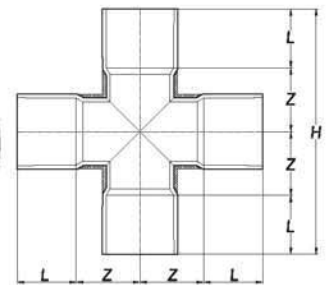
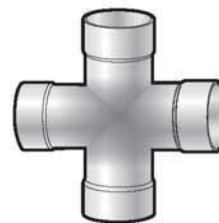
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	Z2	R	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings									
FPV/TPP110/16	110	61	55	68	65	34	242	16	191.200
FPV/TPP140/16	140	72	71	86	82	26	296	16	476.000
FPV/TPP160/16	160	77	82	96	90	20	327	16	520.000


Tê thu 91.5° phun phủ - Reducing Tee 91.5°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	Z2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings									
FPV/TTPP11090/16	110 x 90	61	43.7	58	67.2	55.2	223	16	222.400
FPV/TTPP14090/16	140 x 90	72	43.7	58	67.2	55.2	253.5	16	472.000
FPV/TTPP140110/16	140 x 110	72	43.7	61	67.2	55.2	275	16	472.000
FPV/TTPP16090/16	160 x 90							16	504.000
FPV/TTPP160110/16	160 x 110	77	56.7	61	94.4	64.6	275.5	16	504.000
FPV/TTPP160125/16	160 x 125							16	504.000
FPV/TTPP200110/16	200 x 110	82	58.7	61	133	89	318	16	1.432.000
FPV/TTPP200160/16	200 x 160	82	83.6	77	135.1	115.6	340	16	1.432.000

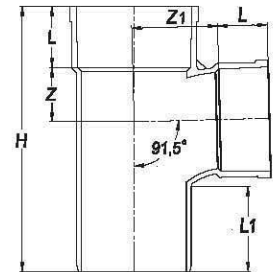
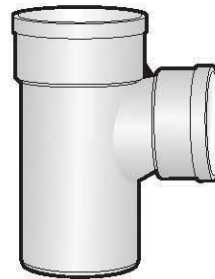

Thập đều hàn phủ - Equal Cross

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/THHP90/12.5	90	79	85	328	12.5	490.000
FPV/THHP110/12.5	110	91	95	372	12.5	576.000
FPV/THHP125/12.5	125	100	103	406	12.5	756.000
FPV/THHP140/12.5	140	109	110	438	12.5	936.000
FPV/THHP160/12.5	160	121	120	482	12.5	1.125.000
FPV/THHP200/12.5	200	145	140	570	12.5	1.350.000
FPV/THHP250	250					3.500.000

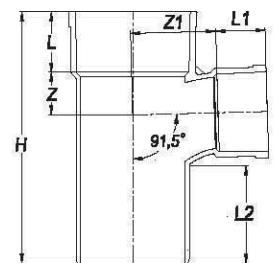
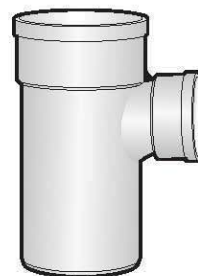


PHỤ KIỆN u-PVC THEO TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU EN 1401-1 : 1998
Tê 90° (91.5°) một đầu nối trong - Tee 90° (91.5°) with single socket

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/T60NT/10	60	47.5	32	47.5	60	177.5	10	14.800
FPV/T75NT/10	75	53	42.5	56	70	211	10	25.200
FPV/T90NT/10	90	58	50.5	70	79	244.5	10	36.500
FPV/T110NT/10	110	60.5	58.5	85.5	91.5	281	10	59.000
FPV/T125NT/10	125	68.5	64.5	101	100.3	313.5	10	123.000
FPV/T140NT/10	140	76	73	113	104.4	348.5	10	158.000
FPV/T160NT/10	160	86	82	122.5	121.3	392	10	168.000
FPV/T200NT/10	200	106	106	152.5	145.2	486	10	449.000


Tê thu 90° (91.5°) một đầu nối trong - Reducing Tee 90° (91.5°) with single socket

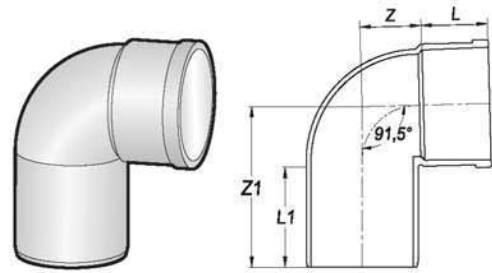
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	L2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/TT6034NT/10	60 x 34	47.5	19.5	31	42	60	148.5	10	14.200
FPV/TT6042NT/10	60 x 42	47.5	23.5	35	43	60	157.5	10	14.200
FPV/TT6048NT/10	60 x 48	47.5	26.5	40.5	44.5	60	163.5	10	14.200
FPV/TT7534NT/10	75 x 34	53	20.5	31	51	70	165.5	10	25.000
FPV/TT7542NT/10	75 x 42	53	25	35	51	70	174.5	10	25.000
FPV/TT7548NT/10	75 x 48	53	28.5	40.5	53	70	181.5	10	25.000
FPV/TT7560NT/10	75 x 60	53	34.5	47.5	55	70	195	10	25.000
FPV/TT9042NT/10	90 x 42	58	26	35	59	79	189.5	10	35.800
FPV/TT9048NT/10	90 x 48	58	29	40.5	61.5	79	196.5	10	35.800
FPV/TT9060NT/10	90 x 60	58	35	47.5	62.5	79	209.5	10	39.800
FPV/TT9075NT/10	90 x 75	58	42.5	53	65	79	225.5	10	46.500
FPV/TT11048NT/10	110 x 48	60.5	28.5	40.5	72.5	91	210	10	54.900
FPV/TT11060NT/10	110 x 60	60.5	34.5	47.5	73.5	91	223.5	10	64.700
FPV/TT11075NT/10	110 x 75	60.5	42	53	76	91	239.5	10	64.700
FPV/TT11090NT/10	110 x 90	60.5	48.5	58	81	91	258	10	64.700
FPV/TT12560NT/10	125 x 60	68.5	35.5	47.5	82	100	242	10	110.000
FPV/TT12575NT/10	125 x 75	68.5	43.5	53	84.5	100	258.5	10	110.000
FPV/TT12590NT/10	125 x 90	68.5	50.5	58	89.5	100	277.5	10	110.000
FPV/TT125110NT/10	125 x 110	68.5	59.5	60.5	94	100	299.5	10	110.000
FPV/TT14075NT/10	140 x 75	76	43	53	92.5	109	276	10	172.000
FPV/TT14090NT/10	140 x 90	76	49.5	58	97.5	109	293.5	10	172.000
FPV/TT140110NT/10	140 x 110	76	58.5	60.5	102.5	109	316.5	10	172.000
FPV/TT140125NT/10	140 x 125	76	64.5	76	109.5	109	331	10	172.000
FPV/TT16090NT/10	160 x 90	86	49	58	109.5	121	316.5	10	218.000
FPV/TT160110NT/10	160 x 110	86	58.5	60.5	114	121	339.5	10	218.000
FPV/TT160125NT/10	160 x 125	86	64.5	68.5	121	121	354	10	218.000
FPV/TT160140NT/10	160 x 140	86	71	76	125.5	121	370	10	218.000
FPV/TT20090NT/10	200 x 90	106	53	58	131.5	145	365.5	10	422.000
FPV/TT200110NT/10	200 x 110	106	63	60.5	136	145	390	10	422.000
FPV/TT200125NT/10	200 x 125	106	69.5	68.5	143	145	404	10	422.000
FPV/TT200140NT/10	200 x 140	106	76.5	76	147.5	145	421	10	422.000
FPV/TT200160NT/10	200 x 160	106	87	90	144.5	145	442.5	10	422.000



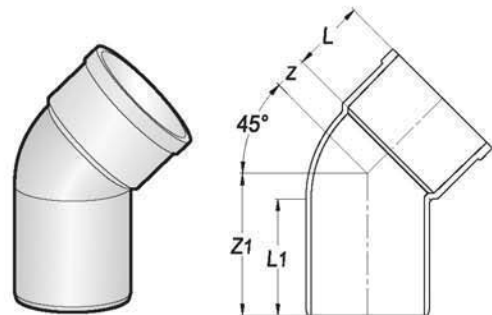
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Nối góc 91.5° một đầu nối trong - Elbow 91.5° with single socket

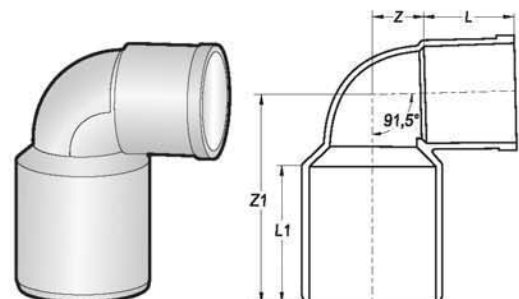
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/G42NT/10	42	35	23	42	64.3	10	4.800
FPV/G48NT/10	48	40.5	26.5	48	73.7	10	7.600
FPV/G60NT/10	60	47.5	33	60	91.9	10	11.200
FPV/G75NT/10	75	53	41.2	70	110.1	10	19.800
FPV/G90NT/10	90	58	49.7	79	123.8	10	27.500
FPV/G110NT/10	110	60.5	60.8	91	149.8	10	41.700
FPV/G125NT/10	125	68.5	69.1	100	166.8	10	77.100
FPV/G140NT/10	140	76	77.4	109	183.7	10	106.000
FPV/G160NT/10	160	86	88.6	121	206.5	10	128.000


Nối góc 45° một đầu nối trong - Elbow 45° with single socket

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/CH42NT/10	42	35	11.3	42	50.7	10	3.600
FPV/CH48NT/10	48	40.5	13	48	58	10	5.800
FPV/CH60NT/10	60	47.5	16.2	60	72.4	10	9.500
FPV/CH75NT/10	75	53	20.4	70	85.6	10	16.400
FPV/CH90NT/10	90	58	24.4	79	97.7	10	22.500
FPV/CH110NT/10	110	60.5	30.0	91	113.8	10	32.800
FPV/CH125NT/10	125	68.5	34.0	100	126.0	10	58.000
FPV/CH140NT/10	140	76	38.1	109	138.1	10	72.000
FPV/CH160NT/10	160	86	43.7	121	154.2	10	110.000
FPV/CH200NT/10	200	106	55	145	191.5	10	265.000
FPV/CH225NT/10	225	118.5	61.5	160	212.7	10	415.000
FPV/CH250NT/10	250	131	56.8	175	223.9	10	425.000
FPV/CH280NT/8	280	146	76.5	193	259	8	1.445.000
FPV/CH315NT/8	315	163.5	86	214	289.4	8	2.113.000

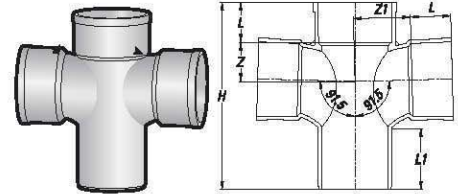

Nối thu 90° (91.5°) một đầu nối trong - Reducer Elbow 90° (91.5°) with single socket

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/GT3442NT/10	34 x 42	31	18	42	63	10	8.800
FPV/GT3448NT/10	34 x 48	31	18	48	72	10	13.500
FPV/GT3460NT/10	34 x 60	31	18	60	89	10	26.800
FPV/GT3475NT/10	34 x 75	31	18	70	106	10	34.600
FPV/GT4248NT/10	42 x 48	35	23	48	71.4	10	13.500
FPV/GT4260NT/10	42 x 60	35	23	60	89	10	26.800
FPV/GT4275NT/10	42 x 75	35	23	70	106	10	34.600
FPV/GT4290NT/10	42 x 90	35	23	79	121	10	47.900
FPV/GT4860NT/10	48 x 60	40.5	25.5	60	90	10	26.800
FPV/GT4875NT/10	48 x 75	40.5	25.5	70	106	10	34.600
FPV/GT4890NT/10	48 x 90	40.5	25.5	79	122	10	47.900
FPV/GT48110NT/10	48 x 110	40.5	25.5	91	142	10	75.000
FPV/GT6075NT/10	60 x 75	47.5	32.5	70	106	10	34.600
FPV/GT6090NT/10	60 x 90	47.5	32.5	79	122	10	47.900
FPV/GT60110NT/10	60 x 110	47.5	30.5	91	144	10	75.000
FPV/GT60125NT/10	60 x 125	47.5	32.5	100	158	10	99.000
FPV/GT7590NT/10	75 x 90	53	40	79	121	10	47.900
FPV/GT75110NT/10	75 x 110	53	40	91	142	10	75.000
FPV/GT75125NT/10	75 x 125	53	40	100	158	10	99.000
FPV/GT90110NT/10	90 x 110	58	49	91	143	10	75.000
FPV/GT90125NT/10	90 x 125	58	49	100	159	10	99.000
FPV/GT110125NT/10	110 x 125	60.5	51.5	100	159	10	99.000

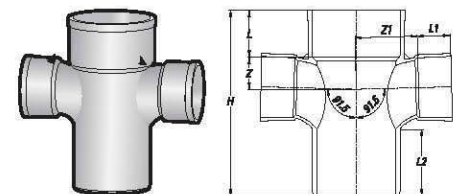


Thập đều 91.5° một đầu nối trong - Equal Cross 91.5° with single socket

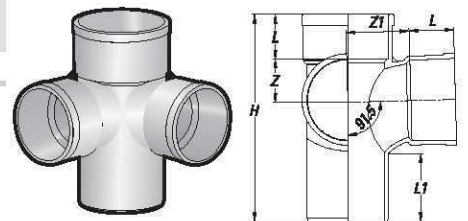
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/TH110NT/12.5	110	73	58.5	87	91	296	12.5	576.000
FPV/TH125NT/12.5	125	76	64.5	102	100	324	12.5	756.000
FPV/TH140NT/12.5	140	80	73	115	109	355	12.5	936.000
FPV/TH160NT/12.5	160	90	82	123	121	398	12.5	1.125.000


Thập thu 91.5° một đầu nối trong - Reducing Cross 91.5° with single socket

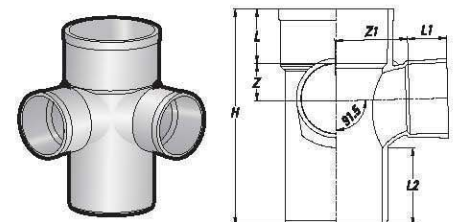
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	L2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/THT160110NT/12.5	160 x 110	90	58.5	73	114	121	345	12.5	1.012.500
FPV/THT200160NT/12.5	200 x 160	115	87	90	140.5	145	455	12.5	1.035.000


Thập đều 91.5° khác hướng một đầu nối trong - Equal Cross 91.5° with single socket

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z1	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/THK110NT/12.5	110	73	58.5	87	91	296	12.5	720.000


Thập thu 91.5° khác hướng một đầu nối trong - Reducing Cross 91.5° with single socket

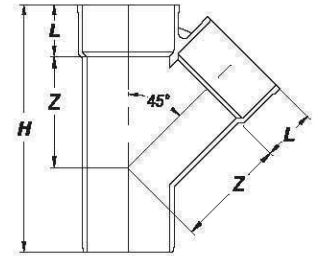
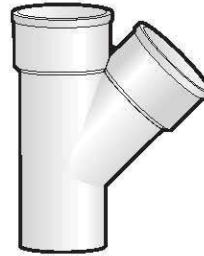
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	L2	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/TKT160110NT/12.5	160 x 110	90	58.5	73	114	121	345	12.5	1.040.800



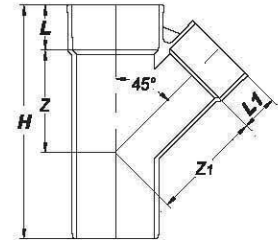
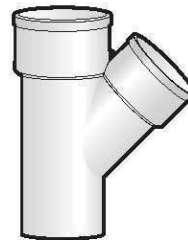
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

Y 45° loại phổ thông nối trong - Normal Y Pieces 45°

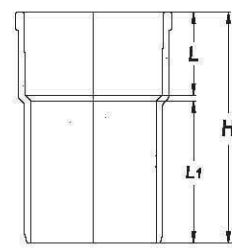
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/Y34/PT/12.5	34	30	44	112	12.5	4.800
FPV/Y42/PT/10	42	34	52	128	10	6.300
FPV/Y48/PT/10	48	35	61.8	142.7	10	12.200
FPV/Y60/PT/10	60	42	75.6	175	10	19.500
FPV/Y75/PT/10	75	55	97	230	10	35.300
FPV/Y90/PT/10	90	56.8	116	260	10	51.200
FPV/Y110/PT/10	110	61	138	301.5	10	78.500
FPV/Y125/PT/10	125	69	157	354.5	10	102.500
FPV/Y140/PT/10	140	76	175	389	10	236.000
FPV/Y160/PT/10	160	86	199	440	10	252.000
FPV/Y200/PT/10	200	106	250	543	10	672.000
FPV/Y225/PT/10	225	118.5	284.7	630	10	980.000
FPV/Y250/PT/10	250	131	315	675	10	1.436.000
FPV/Y280/PT/8	280	146	354	759	8	2.197.300
FPV/Y315/PT/8	315	163.5	394	845.5	8	2.420.000


Y thu 45° loại phổ thông nối trong - Normal Reducing Y Pieces 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/YT9060/PT/10	90 x 60	58	89	41	98	212	10	31.000
FPV/YT9075/PT/10	90 x 75	58	100	51	106	233.9	10	33.600
FPV/YT11060/PT/10	110 x 60	61	100	41	113	226	10	41.200
FPV/YT11090/PT/10	110 x 90	61	122	58	129	269.7	10	49.200
FPV/YT12548/PT/10	125 x 48	66	100	34	118	217.5	10	59.600
FPV/YT12560/PT/10	125 x 60	66	108	41	124	234	10	62.600
FPV/YT12575/PT/10	125 x 75	66	118	51	132	255	10	66.500
FPV/YT12590/PT/10	125 x 90	66	128	58	139	275.5	10	81.300
FPV/YT14090/PT/10	140 x 90	72	136	58	151	292	10	105.600
FPV/YT16090/PT/10	160 x 90	77	148	58	166	304.7	10	131.900
FPV/YT200160/PT/10	200 x 160	82	223.5	77	235	502.3	10	400.200
FPV/YT250160/PT/10	250 x 160	100	248	77	265.9	540	10	614.600
FPV/YT250200/PT/10	250 x 200	100	276.1	82	295	599	10	709.300

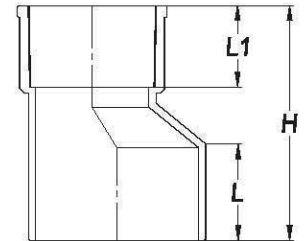
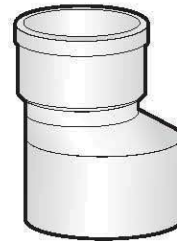

Nối thẳng một đầu nối trong - Coupling

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/NT42/10	42	27	42	72.5	10	4.500
FPV/NT48/10	48	30	48	81.5	10	6.200
FPV/NT60/10	60	36	60	100.5	10	10.500
FPV/NT75/10	75	43.5	70	119	10	14.500
FPV/NT90/10	90	51	79	137	10	19.200
FPV/NT110/10	110	60.5	91	160	10	24.300
FPV/NT125/10	125	68.5	100	178	10	37.200
FPV/NT140/10	140	76	109	196	10	46.800
FPV/NT160/10	160	86	121	220	10	67.200
FPV/NT200/10	200	106	145	267	10	122.200

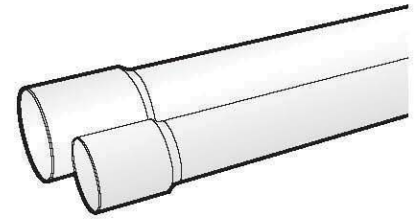
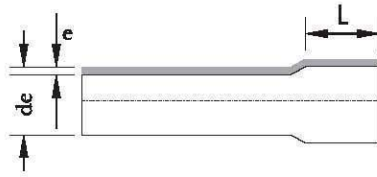


Nối thu lệch tâm dạng một đầu trong một đầu ngoài - Reducing Bushes

Mã số Code	Kích cỡ Size	L1	L	H	PN (Bar)	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
FPV/NTN4234/10	42 x 34	29	25	66	10	2.500
FPV/NTN4834/10	48 x 34	29	26	70.5	10	2.800
FPV/NTN4842/10	48 x 42	31	26	68	10	2.800
FPV/NTN6034/10	60 x 34	29	31	82	10	4.500
FPV/NTN6042/10	60 x 42	31	31	80.5	10	4.500
FPV/NTN6048/10	60 x 48	34	31	80.5	10	4.600
FPV/NTN7534/10	75 x 34	29	40	100	10	6.000
FPV/NTN7542/10	75 x 42	31	40	98	10	6.500
FPV/NTN7548/10	75 x 48	34	40	96.5	10	6.600
FPV/NTN7560/10	75 x 60	41	40	98	10	7.500
FPV/NTN9034/10	90 x 34	29	46	114	10	9.200
FPV/NTN9042/10	90 x 42	31	46	112	10	9.600
FPV/NTN9048/10	90 x 48	34	46	111	10	10.000
FPV/NTN9060/10	90 x 60	41	46	112	10	10.200
FPV/NTN9075/10	90 x 75	51	46	114	10	10.800
FPV/NTN11034/10	110 x 34	29	48	128	10	12.500
FPV/NTN11042/10	110 x 42	31	48	126	10	12.500
FPV/NTN11048/10	110 x 48	34	48	125.5	10	13.600
FPV/NTN11060/10	110 x 60	41	48	126	10	14.800
FPV/NTN11075/10	110 x 75	57	48	127	10	16.500
FPV/NTN11090/10	110 x 90	58	48	126	10	16.500
FPV/NTN14090/10	140 x 90	58	56	151.5	10	19.500
FPV/NTN140110/10	140 x 110	61	56	143	10	19.800
FPV/NTN140125/10	140 x 125	66	56	149	10	69.300
FPV/NTN160110/10	160 x 110	61	60	158.5	10	72.800
FPV/NTN160125/10	160 x 125	66	60	157	10	72.800
FPV/NTN160140/10	160 x 140	72	60	152.2	10	75.300



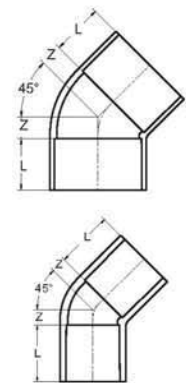
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/T75/8 sẽ thành FPV/T75/8/WH

ỐNG u-PVC HỆ INCH

Ống u.PVC hệ Inch - Inch Pipes

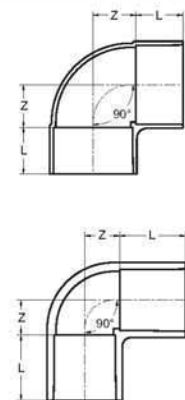
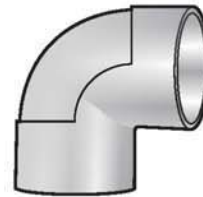
Mã số Code	Đường kính de	e	Đơn giá Unit Price (VND/m)
PV/2112/INC	Ø21	1.2	5.000
PV/2116/INC	Ø21	1.6	6.800
PV/2130/INC	Ø21	3.0	11.600
PV/2715/INC	Ø27	1.5	7.800
PV/2718/INC	Ø27	1.8	9.500
PV/2730/INC	Ø27	3.0	14.900
PV/3419/INC	Ø34	1.9	12.800
PV/3421/INC	Ø34	2.1	14.000
PV/3430/INC	Ø34	3.0	19.500
PV/4218/INC	Ø42	1.8	15.200
PV/4221/INC	Ø42	2.1	17.600
PV/4918/INC	Ø49	1.8	18.000
PV/4925/INC	Ø49	2.5	24.000
PV/6020/INC	Ø60	2.0	23.800
PV/6023/INC	Ø60	2.3	27.200
PV/6025/INC	Ø60	2.5	29.600
PV/7618/INC	Ø76	1.8	27.900
PV/7622/INC	Ø76	2.2	34.200
PV/9020/INC	Ø90	2.0	35.500
PV/9026/INC	Ø90	2.6	46.500
PV/9029/INC	Ø90	2.9	51.600
PV/11429/INC	Ø114	2.9	66.000
PV/11435/INC	Ø114	3.5	83.200

PHỤ KIỆN u-PVC HỆ INCH
Nối góc 45° - Elbow 45°

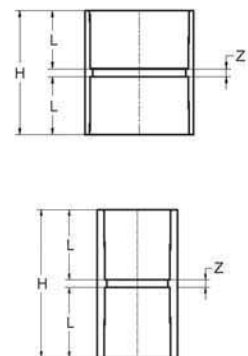
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings				
FPV/CH60M/INC	60	40	15.5	5.500
FPV/CH76M/INC	76	45	19	10.600
FPV/CH90M/INC	90	51	22.5	13.500
FPV/CH114M/INC	114	64	28.5	26.200
Loại áp lực cao - Thick fittings				
FPV/CH21D/INC	21	30	7	2.200
FPV/CH27D/INC	27	35	8	2.800
FPV/CH34D/INC	34	40	10	4.500
FPV/CH42D/INC	42	45	12	6.600
FPV/CH49D/INC	49	55	13	10.500
FPV/CH60D/INC	60	60	18	16.200


Nối góc 90° - Elbow 90°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings				
FPV/GV60M/INC	60	40	34	7.600
FPV/GV76M/INC	76	45	41	12.200
FPV/GV90M/INC	90	51	48.5	17.200
FPV/GV114M/INC	114	64	61.5	37.200
Loại áp lực cao - Thick fittings				
FPV/GV21D/INC	21	30	13	2.500
FPV/GV27D/INC	27	35	16	3.500
FPV/GV34D/INC	34	40	19.5	5.200
FPV/GV42D/INC	42	45	24	7.800
FPV/GV49D/INC	49	55	27	11.500
FPV/GV60D/INC	60	60	34	18.200


Nối thẳng - Coupling

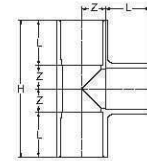
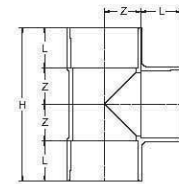
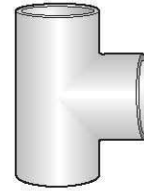
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/N60M/INC	60	40	6	86	3.800
FPV/N76M/INC	76	45	6	96	5.500
FPV/N90M/INC	90	51	6	108	9.200
FPV/N114M/INC	114	64	8	136	17.900
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/N21D/INC	21	30	4	64	1.900
FPV/N27D/INC	27	35	4	74	2.500
FPV/N34D/INC	34	40	4	84	3.800
FPV/N42D/INC	42	45	5	95	5.500
FPV/N49D/INC	49	55	6	116	8.800
FPV/N60D/INC	60	60	6	126	13.200



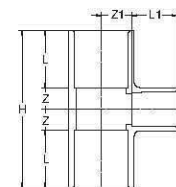
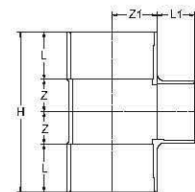
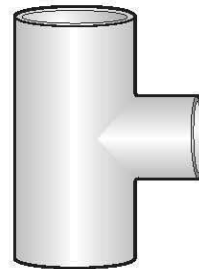
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm WH vào cuối. VD: Mã FPV/Y60M/INC sẽ thành FPV/Y60M/INC/WH

Tê 90° - Tee 90°

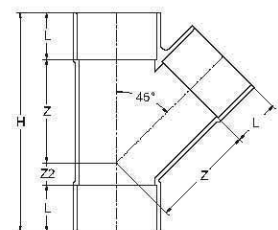
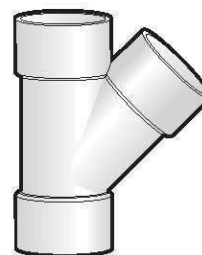
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings					
FPV/T60M/INC	60	40	34	148	11.500
FPV/T76M/INC	76	45	41	172	16.800
FPV/T90M/INC	90	51	48.5	199	22.000
FPV/T114M/INC	114	64	61.5	251	47.200
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/T21D/INC	21	30	13	86	3.200
FPV/T27D/INC	27	35	16.5	103	4.600
FPV/T34D/INC	34	40	19.5	119	7.200
FPV/T42D/INC	42	45	24	138	10.600
FPV/T49D/INC	49	55	27	164	15.800
FPV/T60D/INC	60	60	34	188	26.000


Tê thu 90° - Reducing Pieces 90°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	L1	Z1	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings							
FPV/TT9034M/INC	90 x 34	51	22	40	48	146	16.800
FPV/TT9060M/INC	90 x 60	51	35	40	48	172	18.000
FPV/TT11460M/INC	114 x 60	64	35.5	40	61	199	37.500
FPV/TT11490M/INC	114 x 90	64	49.5	51	62	227	40.000
Loại áp lực cao - Thick fittings							
FPV/TT2721D/INC	27 x 21	35	13.5	30	15.5	97	3.800
FPV/TT3421D/INC	34 x 21	40	13.5	30	19	107	5.500
FPV/TT3427D/INC	34 x 27	40	16	35	19.5	112	6.500
FPV/TT4221D/INC	42 x 21	45	14	30	23.5	118	8.000
FPV/TT4227D/INC	42 x 27	45	16.5	35	24	123	8.000
FPV/TT4234D/INC	42 x 34	45	20	40	24	130	8.900
FPV/TT4921D/INC	49 x 21	55	14.5	30	26.5	139	10.800
FPV/TT4927D/INC	49 x 27	55	16.5	35	27	143	11.800
FPV/TT4934D/INC	49 x 34	55	20	40	27.5	150	12.900
FPV/TT4942D/INC	49 x 42	55	24	45	27	158	14.500
FPV/TT6021D/INC	60 x 21	60	15	30	32.5	150	17.200
FPV/TT6027D/INC	60 x 27	60	17.5	35	33	155	19.000
FPV/TT6034D/INC	60 x 34	60	21	40	33	162	17.600
FPV/TT6042D/INC	60 x 42	60	25	45	33.5	170	19.800
FPV/TT6049D/INC	60 x 49	60	28	55	33.5	176	22.600

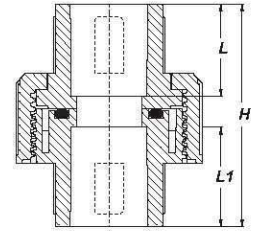
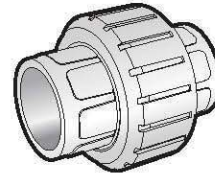

Y đều 45° - Equal Pieces 45°

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	Z	Z2	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại phổ thông - Thin fittings						
FPV/Y60M/INC	60	40	80	18	178	14.000
FPV/Y76M/INC	76	45	99	21	210	26.500
FPV/Y90M/INC	90	51	117	25	244	33.000
FPV/Y114M/INC	114	64	148	31	307	65.000

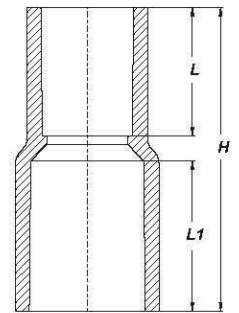
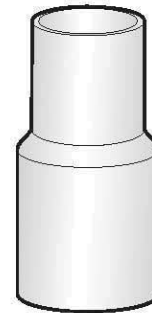


Zắc co - Socket unions

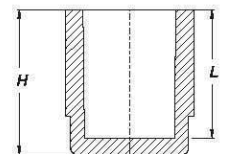
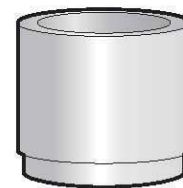
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/Z21D/INC	21	25.5	27.5	61.5	8.500
FPV/Z27D/INC	27	31.5	32	72.5	11.500
FPV/Z34D/INC	34	30	36	75	15.000
FPV/Z42D/INC	42	35.5	39.5	86	26.500
FPV/Z49D/INC	49	38.5	42.5	93.5	35.800
FPV/Z60D/INC	60	43	48	105	46.800


Nối thu - Reducer

Mã số Code	Kích cỡ Size	L	L1	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings					
FPV/NT2721D/INC	27 x 21	30	35	71	2.200
FPV/NT3421D/INC	34 x 21	30	40	84	2.900
FPV/NT4221D/INC	42 x 21	30	45	83	4.500
FPV/NT4227D/INC	42 x 27	35	44	86.5	4.500
FPV/NT4234D/INC	42 x 34	40	45	89	5.000
FPV/NT4921D/INC	49 x 21	30	55	103	6.000
FPV/NT4927D/INC	49 x 27	35	55	101	6.500
FPV/NT4934D/INC	49 x 34	40	55	102.5	6.600
FPV/NT4942D/INC	49 x 42	45	55	105	7.500
FPV/NT6021D/INC	60 x 21	30	63	114	8.800
FPV/NT6027D/INC	60 x 27	35	64	115	9.200
FPV/NT6034D/INC	60 x 34	40	64	117	9.900
FPV/NT6042D/INC	60 x 42	45	64	116.5	10.600
FPV/NT6049D/INC	60 x 49	55	64	131	11.000


Đầu bịt - End cap

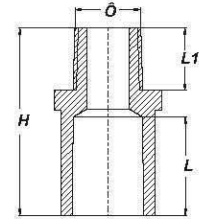
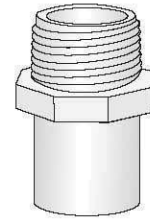
Mã số Code	Kích cỡ Size	L	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings				
FPV/DB21D/INC	21	30	34	1.000
FPV/DB27D/INC	27	35	39	1.500
FPV/DB34D/INC	34	41	45	2.200
FPV/DB42D/INC	42	45	50	3.600
FPV/DB49D/INC	49	55	60.5	5.500
FPV/DB60D/INC	60	64	70	8.600



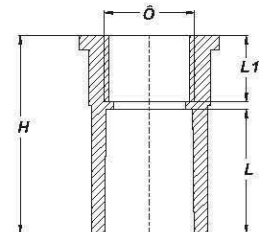
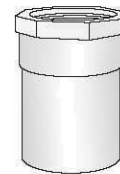
Mã trên là mã sản phẩm màu ghi. Muốn đặt sản phẩm màu trắng thêm **WH** vào cuối. VD: Mã **FPV/Y60M/INC** sẽ thành **FPV/Y60M/INC/WH**

Nối thẳng ren ngoài (nhựa) - Plastic male threaded socket

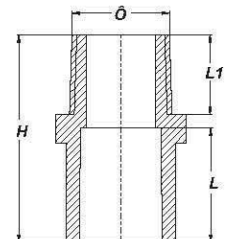
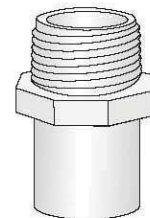
Mã số Code	Kích cỡ Size	Ø	L1	L	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/MT21x1/2D/INC	21	1/2"	19	30	57	1.800
FPV/MT27x3/4D/INC	27	3/4"	21	35	64	2.500
FPV/MT34x1D/INC	34	1"	23	40	72	4.000
FPV/MT42x1¼D/INC	42	1¼"	26	45	81	5.500
FPV/MT49x1½D/INC	49	1½"	27	55	93	8.000
FPV/MT60x2D/INC	60	2"	31	64	101	11.800


Nối thẳng ren trong (nhựa) - Plastic female threaded socket

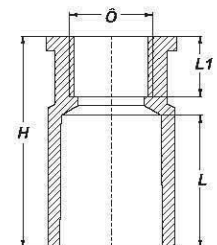
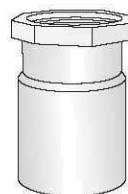
Mã số Code	Kích cỡ Size	Ø	L1	L	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/FT21x1/2D/INC	21	1/2"	16	30	48	1.800
FPV/FT27x3/4D/INC	27	3/4"	20	35	58.5	2.500
FPV/FT34x1D/INC	34	1"	21	40	64	4.000
FPV/FT42x1¼D/INC	42	1¼"	24	45	72	5.500
FPV/FT49x1½D/INC	49	1½"	28	55	86.5	8.000
FPV/FT60x2D/INC	60	2"	29	64	96	11.800


Nối thu có ren ngoài - Male threaded reducing

Mã số Code	Kích cỡ Size	Ø	L1	L	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/MTR2127D/INC	21 x 27	3/4"	21	30	54.5	1.800
FPV/MTR2734D/INC	27 x 34	1"	22.5	35	62.5	2.500
FPV/MTR3427D/INC	34 x 27	3/4"	21	40	71.5	3.500


Nối thu có ren trong - Female threaded reducing

Mã số Code	Kích cỡ Size	Ø	L1	L	H	Đơn giá Unit Price (VND/cái)
Loại áp lực cao - Thick fittings						
FPV/FTR2127D/INC	21 x 27	1/2"	16	35	56	2.200
FPV/FTR3427D/INC	34 x 27	3/4"	20	40	62.5	3.500



Hướng dẫn lắp đặt - Installations Guide

1. Bố trí đường ống

- 1.1. Ống xả nước thẳng đứng có thể đặt âm, đặt nổi, phải bố trí trong hộp kỹ thuật hoặc lồng ống theo góc quay, cột tường gần thiết bị xả nước.
- 1.2. Đường ống không được bố trí gần nguồn nhiệt, nếu tác dụng của nguồn nhiệt làm cho vỏ ống nóng quá 60°C thì phải có biện pháp cách nhiệt.
- 1.3. Ống xả nước và bếp đun, bình nước nóng phải cách nhau $\geq 400\text{mm}$
- 1.4. Đường ống không được xuyên qua đường thông khói, khe chống rung, khe co giãn. Khi cần xuyên qua phải có biện pháp kỹ thuật tương ứng.
- 1.5. Đường ống chủ xuyên qua tường ngoài của nhà dưới đất phải áp dụng biện pháp chống thấm.
- 1.6. Khi ống đứng xả nước, đường ống đứng nhánh xả nước và ống nhánh ngang xả nước liên kết nhau, đường ống lắp đặt phải phù hợp quy định sau đây:
 - 1.6.1. Cự ly thẳng đứng từ chỗ liên kết ống thoát chính với ống nhánh đến phần kết thúc của ống thoát chính (đáy ống đứng thoát chính) phải phù hợp bảng sau:

Số lớp thiết bị vệ sinh nối với ống đứng	Cự ly thẳng đứng (m)
≤ 4	0.45
5 ~ 6	0.75
7 ~ 12	1.20
13 ~ 19	3.00
≥ 20	6.00

- Ghi chú: 1. Khi đáy ống đứng đường kính ống xả ra to lên thì cự ly thẳng đứng trong bảng nhỏ lại 1 cấp
 2. Khi độ cao đáy ống đứng không đáp ứng yêu cầu của bảng trên và chú thích 1 thì ống nhánh ngang xả nước của tầng thấp nhất phải xả riêng ra

- 1.6.2. Cự ly thủy bình từ điểm liên kết ống ngang thấp nhất với ống nhánh xả nước đến đáy ống thoát chính không nhỏ hơn 1,5m
- 1.6.3. Cự ly thẳng đứng từ chỗ võng ống đứng với điểm liên kết ống nhánh đứng xả nước không được nhỏ hơn 0,6m.

2. Độ dốc của đường ống

Lắp đặt đường ống phải có độ dốc nhất định. Nói chung đường ống xả nước bồn công nghiệp có thể áp dụng độ dốc nhỏ nhất định của quy phạm. Độ dốc của đường xả nước bồn sinh hoạt thì theo tiêu chuẩn quy định.

3. Ống thông khí, ống chữ H

- 3.1. Ống đứng xả nước phải đặt ống thông khí nhô lên, đầu trên phải có nắp đậy, khi không có điều kiện lắp ống thông khí thì phải đặt van bổ xung khí.
- 3.2. Ống thông khí cao hơn mái nhà tại khu vực không có người lên mái không được nhỏ hơn 0.3m, mái nhà thường xuyên có người qua lại không được nhỏ hơn 2m
- 3.3. Đường kính ống thông khí không được lớn hơn đường kính ống đứng xả nước.
- 3.4. Thiết kế ống thông khí.
 - 3.4.1. Đường kính nhỏ nhất của ống thông khí phải phù hợp bảng sau:

Tên ống thông khí	Đường kính ống xả nước				
	48	75	110	160	200
Ống thông khí	42	....	48	....	....
Ống thông khí hình vòng	42	42	48	....	....
Ống đứng thông khí	....	....	75	110	160

- 3.4.2. Chiều dài ống thông khí dài hơn 50m thì đường kính của nó phải bằng đường kính ống đứng xả nước bồn.
- 3.4.3. Khi có hai đường ống đứng xả nước bồn đồng thời liên kết với 1 đường ống đứng thông khí thì lấy ống to nhất của ống đứng xả nước bồn để tra bảng, sau khi có được đường kính ống đứng thông khí thì đường kính của ống đứng thông khí này không được nhỏ hơn đường kính ống đứng xả nước bồn còn lại.
- 3.4.4. Đường kính ống thông khí kết hợp không được nhỏ hơn đường kính ống thông khí đứng.
- 3.5. Ống đứng thông khí nối với ống đứng xả nước phải cách tầng, phương pháp liên kết nên ưu tiên dùng ống hình chữ H. Điểm liên kết giữa ống chữ H và ống đứng thông khí phải cao hơn mép cách thiết bị vệ sinh là 150mm nếu ống đứng xả nước bồn sinh hoạt và ống đứng xả nước thải sinh hoạt dùng chung cùng nối với 1 ống đứng thông khí.

3.6. Khi dùng phụ kiện ống chữ H cho mỗi liên kết với ống xả nước bẩn và ống xả nước sinh hoạt thì phải giãn cách tầng. Những điểm liên kết ống nhánh ngang xả nước bẩn thấp nhất phải lắp ống thông khí kết hợp.

3.7. Đường kính ống là 160mm thì cự ly trung tâm là 220mm. Phạm vi điều chỉnh cự ly trung tâm ống H là đường kính ống = 110mm thì cự ly trung tâm d = 150mm, đường kính ống H là 160mm thì cự ly trung tâm dmin = 180mm.

3.8. Dùng hệ thống thông khí kết hợp với ống H thì phải lắp phụ kiện dưới ống H liên kết với ống đứng xả nước thải.

4. Đốt co giãn đường ống

4.1. Tính cần thiết phải lắp đốt co giãn: Ống xả nước u-PVC so sánh với ống thép đúc thì hệ số giãn nở lớn, độ 0.07mm/m^oC. Ở 2 đầu ống đứng xả nước và ống ngang treo đều đặt giá đỡ cố định nhằm tránh giãn nở dài tích lũy trong hệ thống đường ống, giữa giá đỡ cố định phải đặt đốt co giãn nếu không sẽ dẫn đến đường ống nặng thì phá hủy, rò nước, nhẹ thì làm cho đường ống biến dạng cong.

4.2. Tính toán chiều dài co giãn đường ống do nhiệt độ thay đổi

Chiều dài co giãn đường ống xả nước u-PVC do nhiệt độ nước xả thay đổi tính theo công thức sau:

$$\Delta L = \alpha \cdot L \cdot \Delta t$$

Ghi chú: L – chiều dài đường ống tính toán (m)

α – Hệ số giãn nở dài thường dùng 0.07mm/m^oC

Δt – Chênh lệch nhiệt độ nước trong đường ống (°C)

ΔL – Lượng co giãn của đường ống tính toán (mm)

4.3. Yêu cầu đặt đốt co giãn:

4.3.1. Khi chiều cao của tầng nhà $\leq 4m$ thì ống đứng phải mỗi tầng đặt 1 đốt co giãn; Khi chiều cao tầng nhà $> 4m$ thì căn cứ lượng co giãn thiết kế mà định.

4.3.2. Ống nằm ngang đặt đốt co giãn phải căn cứ lượng co giãn thiết kế mà định.

4.3.3. Phụ kiện hợp lưu trên ống nhánh ngang đến đoạn ống thẳng của ống đứng quá 2m phải đặt đốt co giãn, nhưng cự ly dài nhất giữa các đốt co giãn không được quá 4m, giữa 2 đốt co giãn nên có 1 cái giá đỡ cố định để khống chế phương hướng giãn nở của đường ống

4.3.4. Lượng co giãn thiết kế không được lớn hơn lượng co giãn cho phép lớn nhất của đốt co giãn

Đường kính ống de (mm)	48	75	110	160
Lượng co giãn lớn nhất	12	15	20	25

4.4. Vị trí đặt đốt co giãn phải gần nơi phụ kiện hội hợp nước chảy, đốt co giãn trên ống đứng phải đặt gần mỗi nối ống nhánh, cố gắng sao cho chỗ liên kết giữa ống nhánh với ống đứng vị trí xê dịch nhỏ nhất để đảm bảo hệ thống làm việc bình thường.

4.5. Đốt co giãn do **SP** sản xuất, ống đứng cắm vào đốt co giãn, ống ngang dùng đốt co giãn loại nhận cắm, cường độ nhận áp là >0.05 Mpa, đốt co giãn của ống đứng không được dùng cho hệ thống ống ngang.

4.6. Độ sâu ống cắm vào đốt co giãn quyết định ở nhiệt độ môi trường khi thi công, mùa đông thi công phải dự phòng 15 ~ 20mm, mùa hè 5 ~ 10mm.

4.7. Ống tiết lưu ngang của liên kết nhiều ống nhánh phải dùng zoăng đàn hồi tốt liên kết đường ống, dùng phương pháp liên kết này có thể cần đặt đốt co giãn nhưng phải cố định chắc chắn cửa nhận cắm, chỗ góc chuyển của hệ thống đường ống phải đặt giá đỡ chống đẩy trượt.

4.8. Cửa nhận của đốt co giãn phải đón hướng nước chảy.

5. Cửa quét dọn, cửa kiểm tra

5.1. Tầng đáy và tầng cao nhất của ống đứng xả nước phải có cửa kiểm tra, trung tâm cửa kiểm tra cao hơn mặt đất 1m.

5.2. Ống đứng xả nước ở chỗ chuyển cong tầng nhà phải thiết kế đặt cửa kiểm tra hoặc cửa dọn vệ sinh.

5.3. Ống đứng cách 6 tầng phải có cửa kiểm tra

5.4. Góc quay nước chảy trong ống ngang nhỏ hơn 135^o thì trên ống ngang chủ phải lắp cửa kiểm tra hoặc cửa dọn vệ sinh.

5.5. Ống ngang nối 4 cái hoặc hơn 4 bộ xí phải có cửa dọn vệ sinh

5.6. Cự ly đoạn thẳng ống ngang và ống xả nước lớn hơn quy định trong bảng sau thì phải lắp thêm cửa kiểm tra hoặc cửa dọn vệ sinh

Đường kính ống (mm)	48	75	110	160
cự ly (m)	10	12	15	20

6. Đỡ đường ống

6.1. Gối đỡ đường ống đứng khi đường kính ống $d_e < 50$ là 1.5m, khi đường kính ống $d_e = 75$ là 2m. Đường ống mỗi tầng ít nhất phải đặt 1 giá đỡ cố định ống

6.2. Cự ly lớn nhất giữa giá đỡ đoạn ống thẳng của ống ngang không to hơn số liệu trong bảng sau:

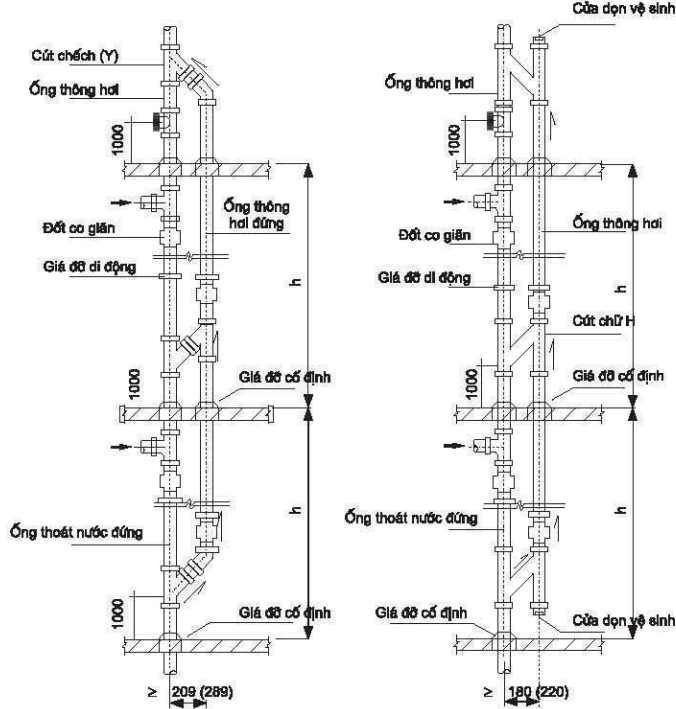
Đường kính ống (mm)	48	75	110	160
Cự ly (m)	1.0	1.5	2.0	2.5

6.3. Chỗ ống đứng xuyên qua sàn nhà phải đặt gối đỡ cố định, cự ly gối đỡ cố định đoạn ống khác không được quá 4m.

6.4. Khi ống đứng chuyển thành ống ngang, chỗ góc quay phải dùng ống cong lớn kiểu tăng cường có giá đỡ, chỗ đầu cong đáy ống đứng phải cố định chặt chẽ.

Lắp ráp ống thoát nước và ống thông hơi nhà cao tầng

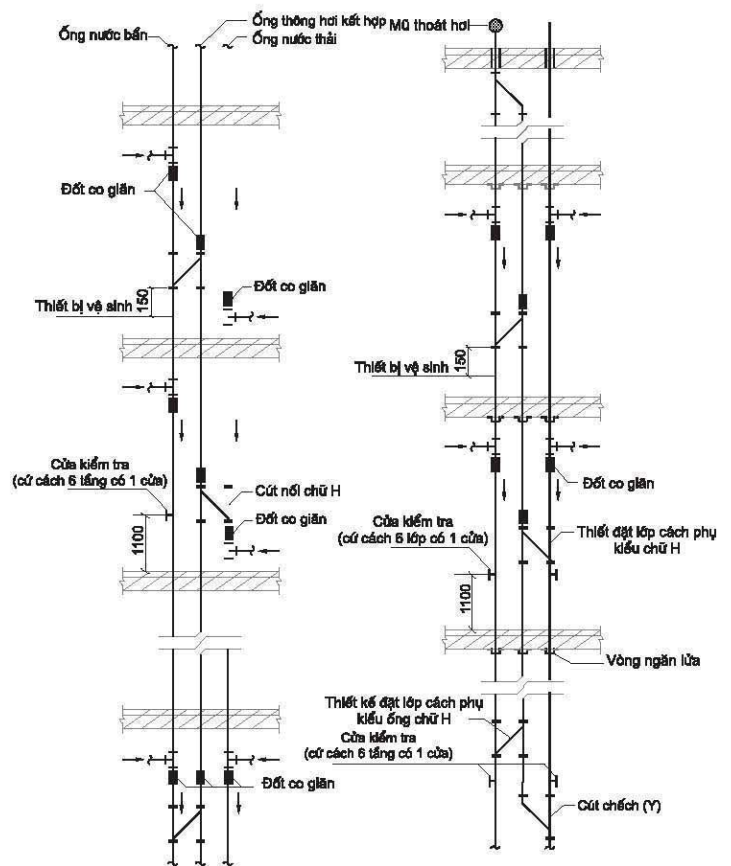
Kiểu lắp song song 2 ống



Hình 1: Hệ thống lắp 2 ống song song dùng cút nối chữ Y

Hình 2: Hệ thống lắp 2 ống song song dùng cút nối chữ H

Kiểu lắp song song 3 ống

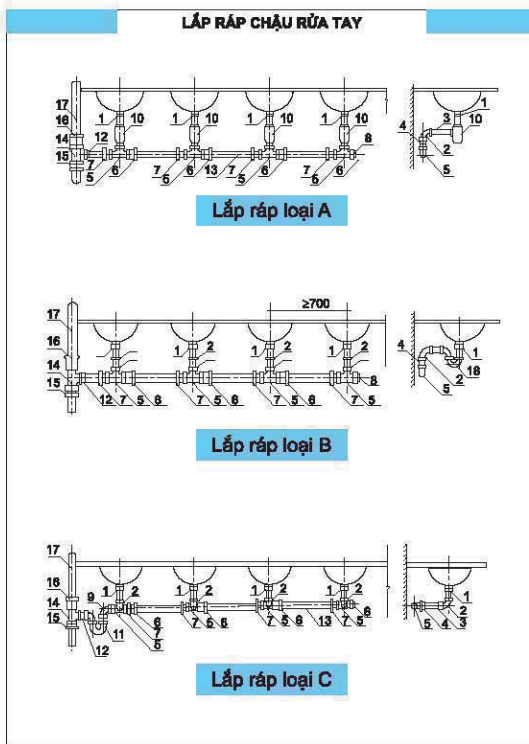


Hình 3: Lắp đặt với đốt co giãn và cút nối chữ H

Hình 4: Lắp đặt với đốt co giãn và cút nối chữ Y

- (1) Chọn 1 trong 2 loại: Ống chụp chống cháy hoặc vòng ngăn lửa
(2) vòng ngăn lửa

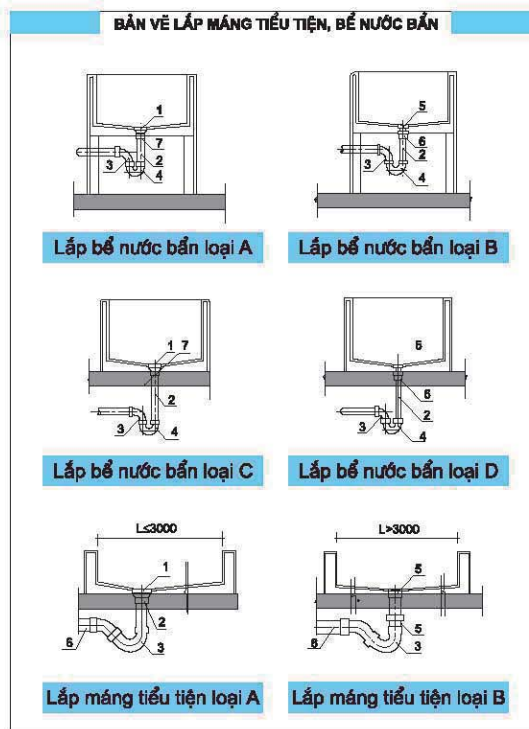
Hướng dẫn lắp đặt - Installations Guide



BẢNG VẬT LIỆU					
STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Ống xả nước	DN=42	Cái	n	
2	Nối góc 91.5°	DN=42	(m)	n	
3	Ống ngắn	DN=42	Cái	theo thực tế	
4	Nối thu lệch tâm	DN=48x42	Cái	n	
5	Tê 91.5°	DN=48	Cái	n	
6	Đốt cơ giãn chuyên dụng	DN=48	Cái	n - 1	
7	Giá đỡ cố định	DN=48	Cái	n	
8	Cửa quét dọn	DN=48	Cái	1	
9	Nối góc 91.5°	DN=48	Cái	2	
10	Cút cong giữ nước hình cái bình	DN=42x1½	Cái	n	Loại A
11	Cút giữ nước chữ U	DN=48	Cái	1	
12	Nối thu lệch tâm	DN=75x48	Cái	1	
13	Ống nhựa thẳng	DN=48	(m)	theo thực tế	
14	Cút T	chưa dịch	Cái	1	
15	Giá đỡ cố định	chưa dịch	Cái	1	
16	Nối thẳng cơ giãn	chưa dịch	Cái	1	
17	Ống nhựa thẳng	chưa dịch	(m)	theo thực tế	
18	Cút cong giữ nước hình chữ U	DN=42	Cái	n	Loại B

Thuyết minh:

- Khi số chậu rửa tay là 1 ~ 4 đường kính ống ngang dùng DN = 48; Là 5 ~ 7 cái thì DN = 75; Bản vẽ này lấy DN = 48 để thiết kế thống kê vật liệu.
- n trong bảng vật liệu là số chậu rửa tay.



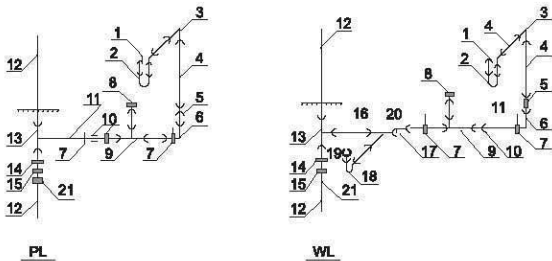
BẢNG VẬT LIỆU						
Loại	STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
Bể nước bắn	1	Ván sọc	DN=48	Cái	1	Loại A, C
	2	Ống nhựa thẳng	DN=48	(m)	theo thực tế	
	3	Nối góc 91.5°	DN=48	Cái	2	
	4	Cút cong giữ nước hình chữ U	DN=48	Cái	theo thực tế	
	5	Ống xả nước	DN=48	Cái	1	Loại B, D
	6	Đầu nối chuyển đổi đồng/ nhựa	DN=48	Cái	1	
	7	Nối ống	DN=48	Cái	1	
Máng tiểu tiện	1	Rào chắn	DN=75 ~ 110	Cái	1	Loại A
	2	Nối ống	DN=75 ~ 110	Cái	1	Loại A
	3	Cút cong giữ nước chữ P	DN=75 ~ 110	Cái	1	
	4	Ống ngắn và thép đúc có van sọc	DN=75 ~ 110	Bộ	1	Loại B
	5	Ống nối bệ xí	DN=75 ~ 110	Cái	1	Loại B
	6	Ống nhựa thẳng	DN=75 ~ 110	(m)	theo thực tế	

Thuyết minh:

- Khi máng tiểu < 3m thì cửa tích nước đặt lệch về một đầu máng; Khi > 3m thì cửa tích nước đặt ở giữa máng.
- Đường kính ống xả nước cho máng tiểu tiện: Nhà vệ sinh công cộng DN = 110; Nhà vệ sinh trong lầu DN = 75, ở bệnh viện nên là DN = 110.

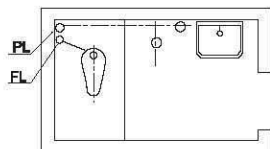
Hướng dẫn lắp đặt - Installations Guide

VÍ DỤ VỀ THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH KHU NHÀ Ở

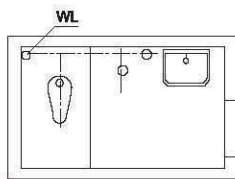


Sơ đồ PL

Sơ đồ WL

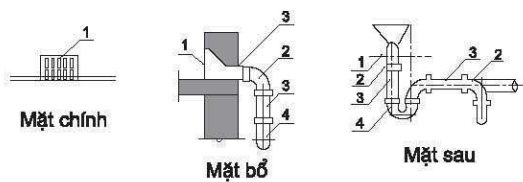


Mặt bệ xả nước chia dòng ống đứng đôi

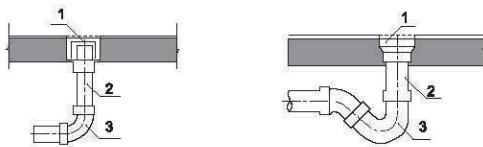


Mặt bệ xả nước hợp dòng ống đứng đơn

BẢN VẼ LẮP THOÁT NƯỚC BỐN TẮM

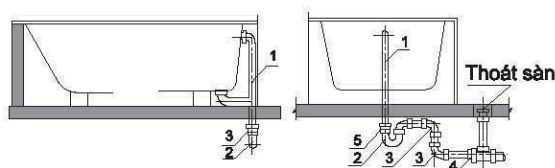


Lắp thoát nước cạnh tường



Lắp thoát nước tiêu chuẩn

Lắp thoát nước chống thổi



Lắp bốn tắm

BẢNG VẬT LIỆU

STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng
1	Ống xả nước	DN=42	Cái	1
2	Cút cong giữ nước	DN=42	Cái	1
3	Nối góc 91.5°	DN=42	Cái	1
4	Ống nhựa thẳng	DN=42	(m)	theo thực tế
5	Đầu nối lệch tâm khác đường kính	DN=48x42	Cái	1
6	Nối góc 91.5°	DN=48	Cái	1
7	Giá đỡ cố định	DN=48	Cái	2
8	Thoát nước chống thổi	DN=48	Cái	1
9	Tê 91.5°	DN=48x48	Cái	1
10	Đốt co giãn chuyên dụng	DN=48	Cái	1
11	Ống nhựa thẳng	DN=48	(m)	theo thực tế
12	Ống nhựa thẳng	DN=110 ~ 75	Cái	1
13	Cút T	DN=110x48 ~ 75x48	Cái	1
14	Giá đỡ cố định	DN=110~75	Cái	1
15	Nối thẳng co giãn	DN=110~75	Cái	1
16	Ống nhựa thẳng	DN=110	Cái	1
17	Nối thu lệch tâm	DN=110~48	Cái	1
18	Cút cong giữ nước hình chữ P	DN=110	Cái	1
19	Ống nối bệ xí	DN=110	Cái	1
20	Tê 91.5°	DN=110x110	Cái	2
21	Nối ống	DN=110~75	Cái	1

Thuyết minh:

- Bản vẽ này ống đứng chỉ nhỏ đầu để thông khí.
- Đường kính ống đứng WL không nhỏ hơn DN = 110; Đường kính ống đứng PL dùng DN = 75.

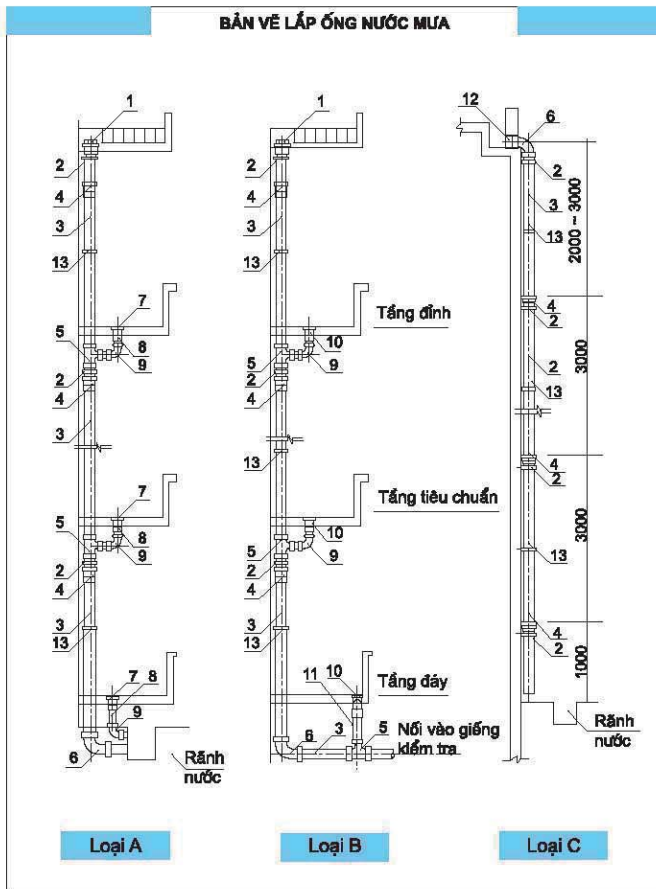
BẢNG VẬT LIỆU

Loại	STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng
Bồn tắm	1	Phụ kiện xả nước bồn tắm	DN=42	Bộ	1
	2	Cút cong giữ nước chữ U	DN=42	Cái	1
	3	Nối góc 91.5°	DN=42	Cái	3
	4	Nối thu lệch tâm	DN=48x42	Cái	1
	5	Đầu cắm chuyển đổi nối đồng nhựa	DN=42	Cái	1
Thoát nước tiêu chuẩn	1	Thoát nước	DN=48 ~ 110	Cái	1
	2	Ống ngăn	DN=48 ~ 110	Cái	1
	3	Cút cong giữ nước chữ P	DN=48 ~ 110	Cái	1
Thoát nước chống thổi	1	Thoát nước chống thổi	DN=48	Cái	1
	2	Ống ngăn	DN=48	m	theo thực tế
	3	Cút cong 91.5°	DN=48	Cái	1
Thoát nước cạnh tường	1	Thoát nước cạnh	DN=48 ~ 110	Cái	1
	2	Nối góc 91.5°	DN=42 ~ 110	Cái	2
	3	Ống ngăn	DN=42 ~ 110	m	theo thực tế
	4	Cút cong giữ nước chữ P	DN=42 ~ 110	Cái	1

Thuyết minh:

- Cút cong giữ nước chữ U có thể dùng cút cong chữ P thay.

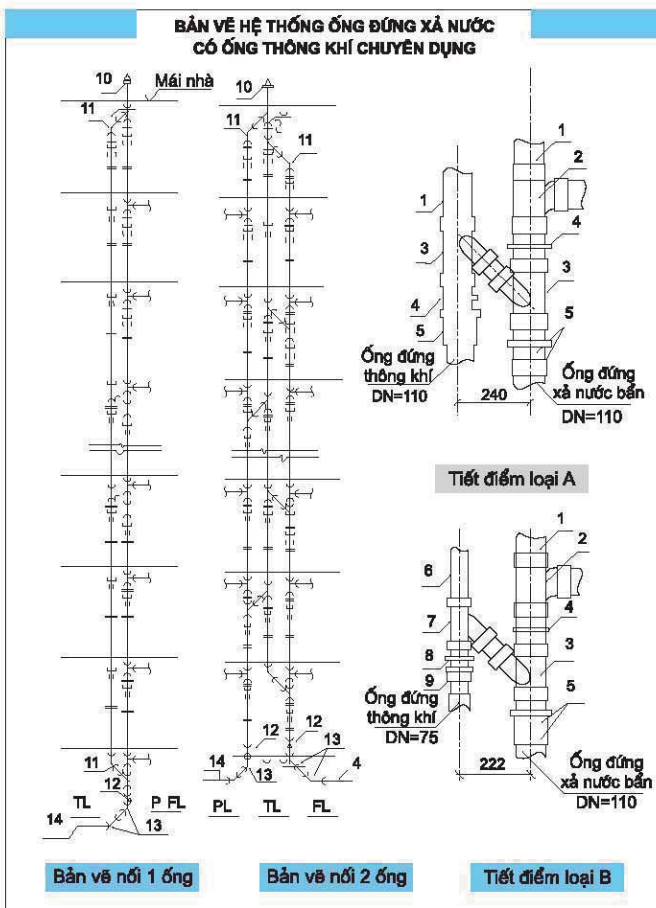
Hướng dẫn lắp đặt - Installations Guide



BẢNG VẬT LIỆU				
STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng
1	Phễu thu nước sân thượng	DN=110	Cái	1
2	Giá đỡ cố định	DN=110	Cái	n
3	Ống nhựa thẳng	DN=110	(m)	theo thực tế
4	Đối co giãn, nối ống	DN=110	Cái	Loại/n
5	Tê thu 91.5°	DN=110x48	Cái	n - 1
6	Nối góc 91.5°	DN=110	Cái	1
7	Thoát nước	DN=48	Cái	n
8	Ống ngắn	DN=48	(m)	theo thực tế
9	Nối góc 91.5°	DN=48	Cái	n
10	Thoát nước	DN=48	Cái	n
11	Ống ngắn	DN=48	(m)	theo thực tế
12	Hàng rào đứng	BxH=150x150	Cái	1
13	Giá đỡ cố định	DN=110	Cái	n

Thuyết minh:

- 1 ống đứng DN = 110 có thể thoát nước mưa cho mái nhà 150m².
- Nếu chỉ thoát nước mưa cho ban công thì đường kính chỉ cần DN = 75.
- Thoát nước chống thối có thể dùng cút cong giữ nước chữ P.
- n là số tầng nhà.

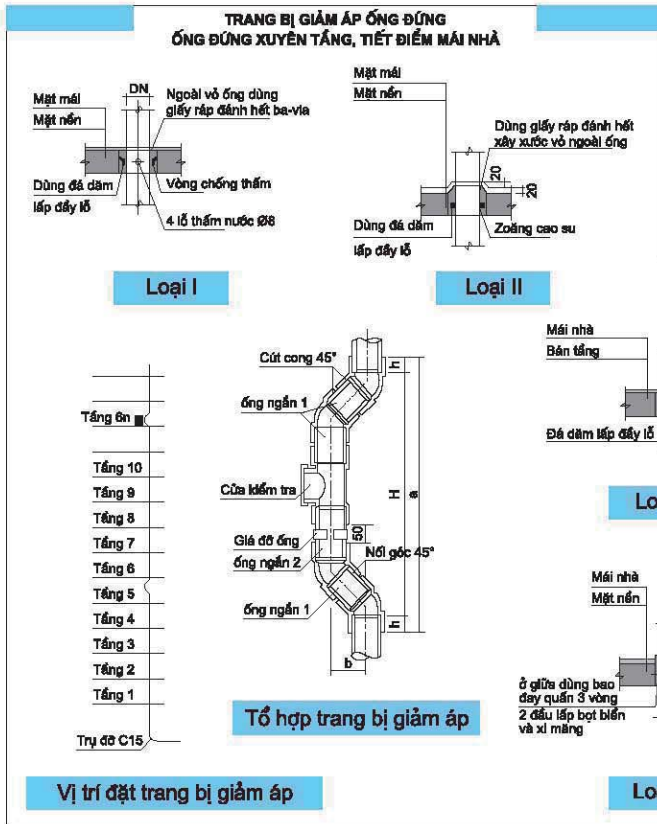


BẢNG VẬT LIỆU				
STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng
1	Ống nhựa thẳng	DN=110	m	theo thực tế
2	Tê 91.5°	DN=110x110	Cái	n
3	Tê thu 91.5°	DN=110x75	Cái	n
4	Giá đỡ cố định	DN=110	Cái	n - 2n
5	Đối co giãn, nối ống	DN=110	Cái	Loại/n
6	Ống nhựa thẳng	DN=75	Cái	theo thực tế
7	Y đầu 45°	DN=75x75	Cái	n
8	Giá đỡ cố định	DN=75	Cái	2n
9	Đối co giãn, nối ống	DN=75	Cái	Loại/n
10	Nắp thông khí	DN=110 ~ 75	Cái	1
11	Nối góc 45°	DN=110	Cái	2 - 3
12	Nối thu lệch tâm	DN=160 ~ 110	Cái	2 - 1
13	Nối góc 45°	DN=160	Cái	2 - 4
14	Ống nhựa thẳng	DN=160	m	theo thực tế

Thuyết minh:

- Mã hiệu: TL - ống đứng thông khí chuyên dụng
 PL - ống đứng nước thải sinh hoạt
 FL - ống đứng nước bẩn (phân, nước tiểu)
- Ống đứng thông khí cứ 3 tầng nối với ống đứng xả nước 1 lần nếu là 1 ống, nếu 2 ống đứng thông khí thì dùng phương thức lệch tầng nối với ống đứng xả nước.
- n là số tầng nhà
- Nhà cao tầng cứ 6 tầng 1 lần phải đặt trang bị tiêu năng trên ống đứng PL và FL.

Hướng dẫn lắp đặt - Installations Guide



BẢNG VẬT LIỆU

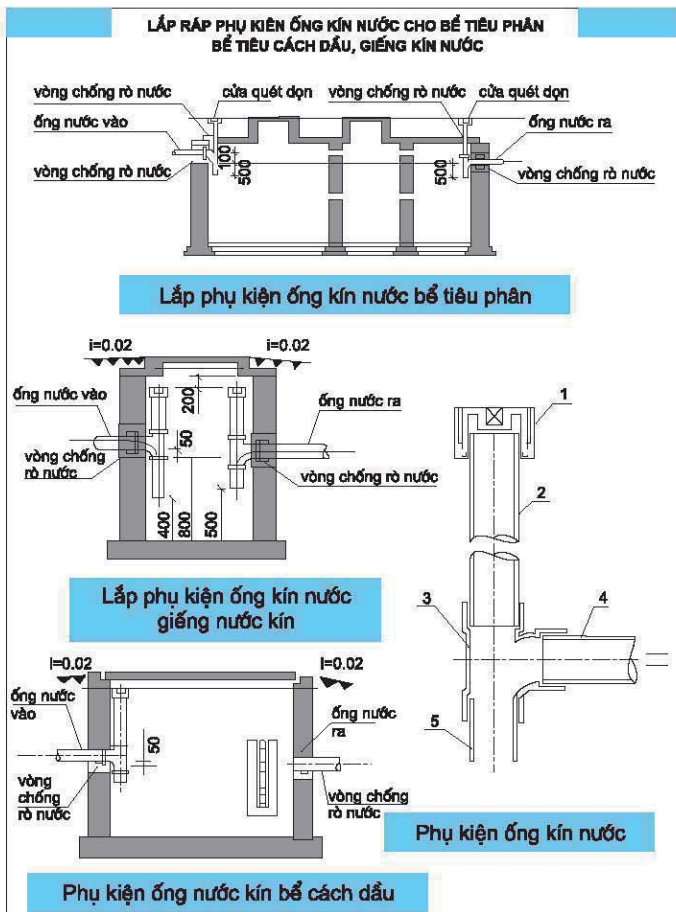
DN	Cút cong 45°		Ống ngăn 1		Ống ngăn 2		Cửa kiểm tra	Giá đỡ ống
	Quy cách	Số lượng	Chiều dài	Số lượng	Chiều dài	Số lượng		
110	45°	4	≥100	3	≥150	1	1	1
160	45°	4	≥120	3	≥170	1	1	1

BẢNG KÍCH THƯỚC

DN	a	b	H	h
110	≥ 792	≥ 106	≥ 697	≥ 50
160	≥ 986	≥ 136	≥ 866	≥ 60

Thuyết minh:

1. Trang thiết bị tiêu năng dùng để tiêu năng ống đứng xả nước nhà cao tầng, cứ 6 tầng đặt 1 bộ.
2. Bảng kích thước ghi kích thước là trị số nhỏ nhất, khi lắp ráp sẽ căn cứ tình hình thực tế mà điều chỉnh cho phù hợp.



BẢNG VẬT LIỆU PHỤ KIỆN ỐNG KÍN NƯỚC

STT	Tên phụ kiện	Quy cách	Đơn vị	Số lượng
1	Cửa quét dọn	DN=110 ~ 200	Cái	1
2	Ống ngăn	DN=110 ~ 200	Đoạn	1
3	Tê 91.5°	DN=110 ~ 200	Cái	1
4	Ống ngăn	DN=110 ~ 200	Đoạn	1
5	Ống ngăn	DN=110 ~ 200	Cái	1