

Напорные фитинги ПВХ Comer

МЕТРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ ПОД КЛЕЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ВSP СЕРИЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

ПЕРЕХОДНАЯ СЕРИЯ (КЛЕЙ/РЕЗЬБА)

ПЕРЕХОДНАЯ СЕРИЯ (КЛЕЙ/РЕЗЬБА) С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

ПЕРЕХОДНАЯ СЕРИЯ (МЕТРИЧЕСКАЯ/BS)

УПЛОТНЕНИЯ



Общие характеристики

НПВХ (U-PVC)

Непластифицированный поливинилхлорид НПВХ является одним из термопластичных материалов, наиболее часто используемых в промышленности и водоснабжении; его получают из этилена (43%) и хлора (57%). ПВХ – легкий материал, обладает отличной устойчивостью к воздействию химических веществ и истиранию, он абсолютно не имеет запаха и вкуса, что делает его идеальным материалом для

трубопроводов с питьевой водой; благодаря абсолютной гладкости (отсутствию пористости), обладает превосходными проточными характеристиками, не дает образовываться отложениям. Соединения труб и фитингов из ПВХ осуществляются путем склеивания или завинчивания резьбовых деталей.

Материалы

Фитинги: ПВХ (поливинилхлорид непластифицированный)

Уплотнения: EPDM (этилен-пропиленовый каучук).
FPM (фтор-каучук).

Другие материалы - по запросу.

Размеры

Клеевые фитинги Comer производятся в соответствии со следующими стандартами:

ISO 727, DIN 8063, KIWA BRL-K 17301, UNI EN ISO 1452.

Резьбовые фитинги соответствуют нормам:

ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, UNI ISO 228/1.

Типы соединения

Фитинги - три типа соединений:

- > склеивание, для метрической серии;
- > резьбовое соединение, для фитингов с резьбой;
- > переходное соединение клей-резьба

Рабочее давление в зависимости от температуры

Максимальное рабочее давление 16 кг/см² (227,6 PSI) при температуре от -20°C до +25°C. При температуре выше +25°C давление снижается по линейной функции, до 4 кг/см² (56,9 PSI) при +60°C.

Максимально рабочее давление, кг/см²

Серии	Размеры	PN
Под клеевое соединение	D16—160	16
Под клеевое соединение	D200—315	10
Под клеевое соединение	D355—400	6
Резьбовое соединение	3/8"—4"	16
Переходная серия	D16—110	16

Степень безопасности при 20°C

PN номинальное давление	1 ЧАС	1000 ЧАСОВ	50 ЛЕТ
10 Bar	6.7	5.1	4.0
16 Bar	4.2	3.2	2.5

Примечание: фитинги со звездочкой (*) имеют номинальное давление 16 бар со сниженным коэффициентом безопасности.

Сокращения

D диаметр соединения для труб из полимерных материалов, соответствующий внешнему диаметру трубы и внутреннему диаметру фитинга (мм)

D" номинальный диаметр клеевого соединения (дюймы)

DN диаметр соединения для металлических труб, приблизительно соответствующий внутреннему диаметру трубы

G номинальный диаметр соединения для труб резьбовой серии (дюймы)

Допуски на соединения метрической серии для склеивания

Фитинги по нормам: ISO 727, DIN 8063, KIWA BRL-K 504, NF T54-028, UNI EN ISO 1452

Трубы по нормам: ISO 161, DIN 8062, KIWA 49, NFT54-016

D	DN Номинальный диаметр	Наружные диаметры		Внутренние диаметры	
		Min	Max	Min	Max
16	10	16	16,2	16,1	16,3
20	15	20	20,2	20,1	20,3
25	20	25	25,2	25,1	25,3
32	25	32	32,2	32,1	32,3
40	32	40	40,2	40,1	40,3
50	40	50	50,2	50,1	50,3
63	50	63	63,2	63,1	63,3
75	65	75	75,2	75,1	75,3
90	80	90	90,2	90,1	90,3
110	100	110	110,3	110,1	110,4
125	110	125	125,3	125,1	125,4
140	125	140	140,3	140,2	140,5
160	150	160	160,3	160,2	160,5
200	175	200	200,4	200,2	200,6
225	200	225	225,4	225,3	225,7
250	225	250	250,5	250,3	250,8
280	250	280	280,5	280,3	280,9
315	280	315	315,5	315,4	316,0
355	350	355	356,1	355,4	356,1
400	400	400	401,2	400,4	401,2

Размеры резьбы согласно нормам: ISO 7/1, UNI ISO 228/1, BS 21, DIN 2999

G Номинальный диаметр	Диаметр винта	Шаг		Глубина резьбы	Длина резьбы
		N° резьбы/1"	mm		
3/8"	16,66	19	1,337	0,856	11,04
1/2"	20,95	14	1,814	1,162	15,0
3/4"	26,44	14	1,814	1,162	16,3
1"	33,25	11	2,309	1,479	19,1
1" 1/8"	41,91	11	2,309	1,479	21,4
1" 1/4"	47,80	11	2,309	1,479	21,4
2"	59,61	11	2,309	1,479	25,7
2" 1/8"	65,71	11	2,309	1,479	-
2" 1/4"	75,18	11	2,309	1,479	30,2
2" 3/8"	81,53	11	2,309	1,479	-
3"	87,88	11	2,309	1,479	33,3
4"	113,03	11	2,309	1,479	39,3
5"	138,43	11	2,309	1,479	43,6
6"	163,83	11	2,309	1,479	43,6

Тепловое расширение

Коэффициент линейного расширения ПВХ высчитывается так: $7 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$. В некоторых случаях важно принять соответствующие меры с учетом теплового расширения трубопровода.

Метрическая серия. Монтаж

Фитинги из ПВХ метрической серии могут быть склеены между собой и с трубами из того же материала, при условии, что труба имеет размеры и допуски, соответствующие указанным ниже. Желательно использовать стойкий клей твердого типа, особенно при соединении деталей больших диаметров, где люфт по причине овализации в

определенных точках может быть высоким; данный люфт, для обеспечения герметичности, никогда не должен превышать 0,6 мм с клеем твердого типа и 0,3 мм с жидким клеем. Чтобы выполнить идеальное склеивание, рекомендуется следовать инструкции по монтажу, приведенной на стр. 8.

Серия с резьбой. Монтаж

Фитинги из ПВХ резьбовой и переходной серий можно привинтить вместе или к трубам и к другим резьбовым частям из другого материала, но в соответствии с правилами, изложенными на стр. 41. Для достижения плавного завинчивания и плотности прилегания рекомендуется использовать ленты PTFE хорошего качества и в достаточном количестве, чтобы исключить люфт, не прилагая

больших усилий. Абсолютно исключено применение конопли, пакли и хлопкового пуха, которые обычно применяются для металлических фитингов. Такие материалы, в противоположность ленте PTFE, если используются в избыточном количестве, вызывают расширение охватывающего фитинга, что приводит к поломкам, как на этапе сборки, так и впоследствии при эксплуатации.

Расстояние для монтажа трубодержателей

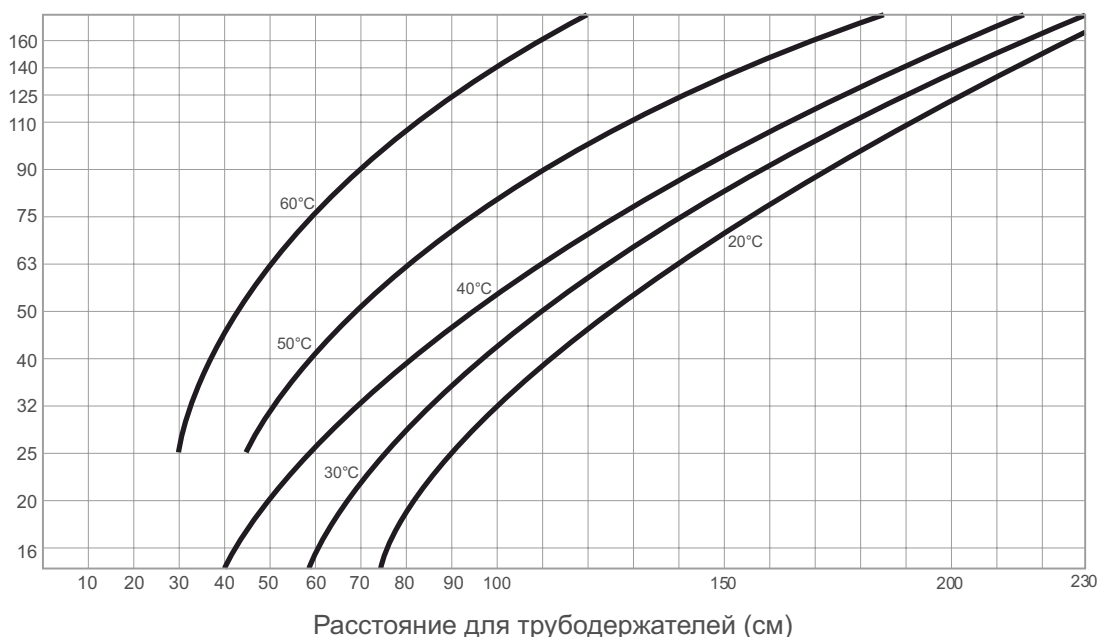
Расстояние "s", то есть интервал между двумя крепежными хомутами в горизонтальных трубах, определено нормами DIN 16928. Однако, необходимо принимать во внимание следующие факторы:

- материал трубы, диаметр, толщина
- средняя температура стенки трубы.

Диаграммы были рассчитаны для жидкостей с плотностью 1 кг/дм^3 . При более высокой плотности интервал между двумя крепежными хомутами должен быть уменьшен. Стандарты DIN 16928 указывают прогиб "f", допустимый для трубы, учитывая вес трубы с жидкостью, в мм (и в %) по внешнему диаметру трубы. В качестве ориентировочных значений "f" приводятся следующие:

• НПВХ, ХПВХ	2 mm
• ПВХДФ	3 mm
• ПП-ПВП	4 mm

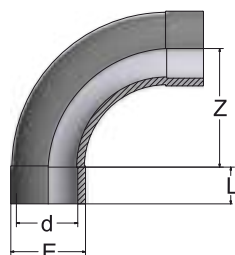
Эти индикативные значения являются основой различных схем в зависимости от диаметра труб и рабочей температуры: они действительны для сборки труб в горизонтальном положении. Для монтажа на потолке обращайтесь в нашу сервисную службу, предоставив характеристики установки. Стандарт DIN 16928 рекомендует те же расстояния для вертикального монтажа.



Метрическая серия под клеевое соединение

BE30

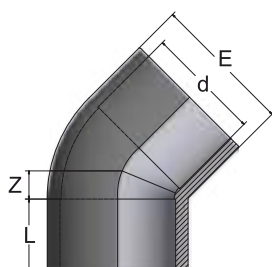
Плавный отвод 90°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
BE300200	20	16	40	28	45
BE300250	25	19	50	35	74
BE300320	32	22	64	42	125
BE300400	40	26	80	51	210
BE300500	50	31	100	63	318
BE300630	63	38	126	77	550
BE300750	75	44	150	94	1.015
BE300900	90	51	180	113	1.760
BE301100	110	61	220	132	2.830

EY50

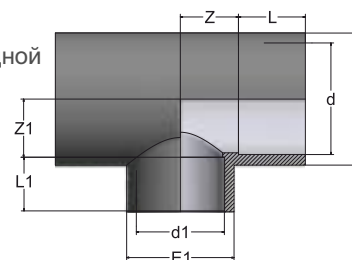
Угол 45°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
EY500160	16	14	6	23	11
EY500200	20	16	6	28	18
EY500250	25	19	6	34	29
EY500320	32	22	8	42	48
EY500400	40	26	10	51	74
EY500500	50	31	12	61	110
EY500630	63	38	15	75	182
EY500750	75	44	18	88	302
EY500900	90	51	21	106	534
EY501100	110	61	25	128	919
EY501250	125	69	27	145	1.075
EY501400	140	76	32	164	1.567
EY501600	160	86	36	184	2.150
EY502000	200	106	43	232	4.550
EY502250	225	119	49	258	5.712

TR40

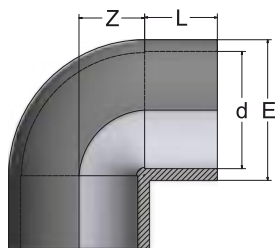
Тройник 90° переходной



Артикул	dxd1	L	L1	Z	Z1	E	E1	Gr.
TR40020A	20x16	16	14	11	11	28	24	24
TR40025A	25x16	19	16	14	14	34	28	41
TR40025B	25x20	19	14	14	14	34	24	41
TR40032A	32x16	22	14	17	17	42	24	67
TR40032B	32x20	22	16	17	17	42	28	67
TR40032C	32x25	22	19	17	17	42	34	68
TR40040A	40x16	26	14	21	21	51	24	108
TR40040B	40x20	26	16	21	21	51	28	108
TR40040C	40x25	26	19	21	21	51	34	109
TR40040D	40x32	26	22	21	21	51	42	113
TR40050B	50x20	31	16	26	26	61	28	180
TR40050C	50x25	31	19	26	26	61	34	165
TR40050D	50x32	31	22	26	26	61	42	166
TR40050E	50x40	31	26	26	26	61	51	174
TR40063B	63x20	38	16	33	33	75	28	278
TR40063C	63x25	38	19	33	33	75	34	277
TR40063D	63x32	38	22	33	33	75	42	281
TR40063E	63x40	38	26	33	33	75	51	287
TR40063F	63x50	38	31	33	33	75	61	295
TR40075D	75x32	44	22	39	39	89	42	479
TR40075E	75x40	44	26	39	39	89	51	453
TR40075F	75x50	44	31	39	39	89	61	454
TR40075G	75x63	44	38	39	39	89	75	466
TR40090E	90x40	51	26	47	47	106	51	721
TR40090F	90x50	51	31	47	47	106	61	733
TR40090G	90x63	51	38	47	47	106	75	800
TR40090H	90x75	51	44	47	47	106	89	732
TR40110F	110x50	61	31	57	57	129	61	1.383
TR40110G	110x63	61	38	57	57	129	75	1.167
TR40110H	110x75	61	44	57	57	129	89	1.225
TR40110I	110x90	61	51	57	57	129	106	1.460
TR40125G	125x63	69	44	66	66	148	75	1.562
TR40125H	125x75	69	44	66	66	148	89	1.637
TR40125I	125x90	69	51	66	66	148	106	1.700
TR40125L	125x110	69	61	66	66	148	129	1.687
TR40140H	140x75	76	44	72	72	163	89	2.300
TR40140I	140x90	76	51	72	72	163	106	2.300
TR40140L	140x110	76	61	72	72	163	129	2.375
TR40140M	140x125	76	69	72	72	163	148	2.450
TR40160I	160x90	86	51	82	82	184	106	3.000
TR40160L	160x110	86	61	82	82	184	129	3.100
TR40160M	160x125	86	69	82	82	184	148	3.200
TR40160N	160x140	86	76	82	82	184	163	3.267

EL50

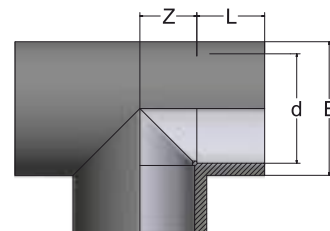
Угол 90°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
EL500160	16	14	9	24	13
EL500200	20	16	11	27	17
EL500250	25	19	14	33	30
EL500320	32	22	17	41	50
EL500400	40	26	23	50	88
EL500500	50	31	28	60	135
EL500630	63	38	34	75	246
EL500750	75	44	40	89	383
EL500900	90	51	48	106	616
EL501100	110	61	58	129	1.058
EL501250	125	69	66	145	1.430
EL501400	140	76	73	164	2.000
EL501600	160	86	81	188	3.275
EL502000	200	106	102	232	5.661
EL502250	225	119	115	258	8.085

TE40

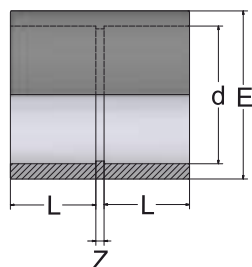
Тройник 90°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
TE400160	16	14	9	24	18
TE400200	20	16	11	28	25
TE400250	25	19	14	34	43
TE400320	32	22	17	42	73
TE400400	40	26	21	51	120
TE400500	50	31	26	61	180
TE400630	63	38	33	75	310
TE400750	75	44	39	89	494
TE400900	90	51	47	106	790
TE401100	110	61	57	130	1.450
TE401250	125	69	64	145	1.828
TE401400	140	76	72	163	2.626
TE401600	160	86	81	188	4.200
TE402000	200	106	102	232	7.475
TE402250	225	119	114	258	9.500

SO10

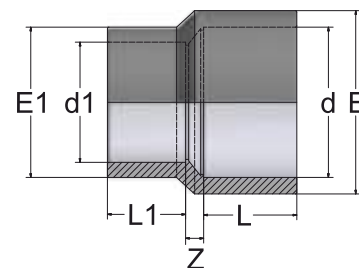
Муфта клеевая



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
SO100160	16	14	3	24	9
SO100200	20	16	3	28	15
SO100250	25	19	3	34	24
SO100320	32	22	3	42	37
SO100400	40	26	3	51	58
SO100500	50	31	3	61	85
SO100630	63	38	3	75	144
SO100750	75	44	4	88	221
SO100900	90	51	5	106	351
SO101100	110	61	6	126	604
SO101250	125	69	7	145	805
SO101400	140	76	9	161	1.200
SO101600	160	86	8	181	1.387
SO102000	200	106	11	226	2.610
SO102250	225	119	11	253	3.655

RS10

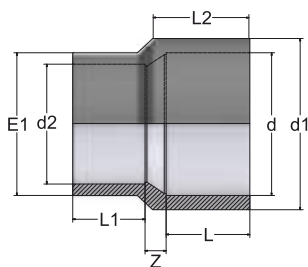
Муфта переходная коническая



Артикул	dxd1	L	L1	Z	E	E1	Gr.
RS10020A	20x16	16	14	6	28	23	14
RS10025B	25x20	19	16	6	34	28	22
RS10032C	32x25	22	19	6	42	33	36
RS10040D	40x32	26	22	6	51	41	53
RS10050E	50x40	31	26	6	61	50	80
RS10063F	63x50	38	31	6	75	61	131
RS10075G	75x63	44	38	6	89	75	190
RS10090H	90x75	51	44	6	106	88	297
RS10110I	110x90	61	51	6	129	106	507
RS10125L	125x110	69	61	7	145	128	760
RS10140L	140x110	76	61	19	160	128	912
RS10140M	140x125	76	69	19	160	145	992
RS10160L	160x110	86	61	28	180	129	1.234
RS10160N	160x140	86	76	8	184	164	1.675
RS10200O	200x160	106	86	49	226	180	2.575
RS10225P	225x200	119	106	11	258	227	5.150

RP20

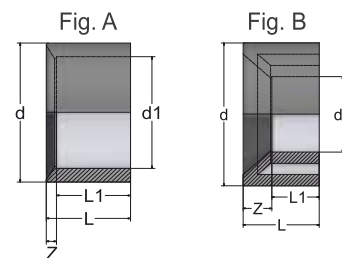
Втулка переходная



Артикул	dxd1xd2	L	L1	L2	Z	E1	Gr.
RP20025A	20x25x16	16	14	19	6	23	10
RP20025B	20x25x20	16	16	19	6	28	8
RP20032A	25x32x16	19	14	22	6	23	16
RP20032B	25x32x20	19	16	22	6	28	17
RP20032C	25x32x25	19	19	22	6	33	18
RP20040B	32x40x20	22	16	24	9	28	27
RP20040C	32x40x25	22	19	24	8	33	27
RP20040D	32x40x32	22	22	26	9	41	28
RP20050B	40x50x20	26	16	31	9	28	47
RP20050C	40x50x25	28	19	31	12	33	49
RP20050D	40x50x32	28	22	31	9	41	53
RP20050E	40x50x40	26	26	31	10	50	56
RP20063C	50x63x25	32	19	38	19	33	86
RP20063D	50x63x32	31	22	38	12	41	88
RP20063E	50x63x40	31	26	38	12	50	93
RP20063F	50x63x50	31	31	38	12	61	94
RP20075D	63x75x32	38	22	44	23	41	125
RP20075E	63x75x40	38	26	44	17	50	125
RP20075F	63x75x50	38	31	44	12	61	130
RP20075G	63x75x63	38	38	44	3	75	140
RP20090E	75x90x40	44	26	51	23	50	205
RP20090F	75x90x50	44	31	51	18	61	200
RP20090G	75x90x63	44	38	51	11	75	222
RP20090H	75x90x75	44	44	51	3	88	237
RP20110E	90x110x40	51	26	61	33	50	382
RP20110F	90x110x50	51	31	61	28	61	371
RP20110G	90x110x63	51	38	61	22	75	378
RP20110H	90x110x75	51	44	61	16	88	402
RP20110I	90x110x90	51	51	61	5	106	442
RP20125F	110x125x50	61	31	69	34	61	386
RP20125G	110x125x63	61	38	69	28	75	398
RP20125H	110x125x75	61	44	69	23	88	428
RP20125I	110x125x90	61	51	69	17	106	490
RP20125L	110x125x110	61	61	69	5	129	675
RP20140I	125x140x90	69	51	76	24	106	580
RP20140L	125x140x110	69	61	76	17	129	645
RP20140M	125x140x125	69	69	76	6	145	590
RP20160I	140x160x90	76	51	86	24	106	812
RP20160L	140x160x110	76	61	86	18	129	912
RP20160M	140x160x125	76	69	86	8	145	950
RP20160N	140x160x140	76	76	86	8	164	1.000

RB90

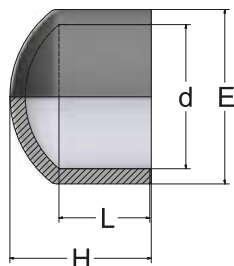
Переходное кольцо



Артикул	dxd1	L	L1	Z	Fig.	Gr.
RB90020A	20x16	16	14	2	A	5
RB90025A	25x16	19	14	5	A	10
RB90025B	25x20	19	16	3	A	6
RB90032A	32x16	22	14	8	B	15
RB90032B	32x20	22	16	6	A	15
RB90032C	32x25	22	19	3	A	10
RB90040B	40x20	26	16	10	B	29
RB90040C	40x25	26	19	7	A	28
RB90040D	40x32	26	22	4	A	19
RB90050C	50x25	33	19	14	B	45
RB90050D	50x32	33	22	9	B	45
RB90050E	50x40	33	28	5	A	35
RB90063C	63x25	38	19	19	B	86
RB90063D	63x32	38	22	16	B	83
RB90063E	63x40	38	26	12	B	83
RB90063F	63x50	38	31	7	A	61
RB90075D	75x32	44	22	22	B	135
RB90075E	75x40	44	26	18	B	125
RB90075F	75x50	44	31	14	B	122
RB90075G	75x63	44	38	6	A	85
RB90090F	90x50	51	31	20	B	205
RB90090G	90x63	51	38	13	B	180
RB90090H	90x75	51	44	7	A	140
RB90110G	110x63	61	38	23	B	372
RB90110H	110x75	61	44	17	B	342
RB90110I	110x90	61	51	10	A	266
RB90125H	125x75	69	44	25	B	440
RB90125I	125x90	69	51	18	B	373
RB90125L	125x110	69	61	8	A	260
RB90140I	140x90	76	51	25	B	600
RB90140L	140x110	76	61	15	B	480
RB90140M	140x125	76	69	7	A	335
RB90160I	160x90	86	56	30	B	850
RB90160L	160x110	86	61	25	B	820
RB90160M	160x125	86	69	17	B	745
RB90160N	160x140	86	76	10	A	565
RB90180M	180x125	96	69	27	B	1.150
RB90180O	180x160	96	86	10	A	705
RB90200O	200x160	106	86	20	B	1.360
RB90200S	200x180	106	96	10	A	870
RB90225O	225x160	119	86	33	B	1.700
RB90225P	225x200	119	106	13	A	1.360

CA70

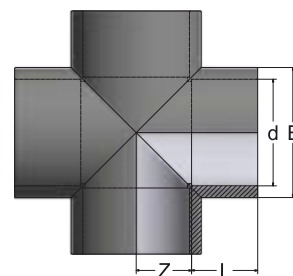
Заглушка



Артикул	d	L	H	E	Gr.
CA700160	16	14	22	23	8
CA700200	20	16	27	28	11
CA700250	25	19	31	33	18
CA700320	32	22	36	41	29
CA700400	40	26	43	52	46
CA700500	50	31	49	61	65
CA700630	63	38	57	75	121
CA700750	75	44	67	89	190
CA700900	90	51	80	106	293
CA701100	110	61	95	129	490
CA701250	125	69	102	145	685
CA701400	140	76	114	161	920
CA701600	160	86	126	181	1.079
CA702000	200	106	145	227	2.015
CA702250	225	119	160	254	2.730

CR30

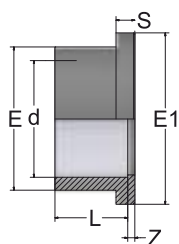
Крестовина



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
CR300200	20	16	11	28	29
CR300250	25	19	14	34	49
CR300320	32	22	17	42	84
CR300400	40	26	21	51	140
CR300500	50	31	26	61	206
CR300630	63	38	33	75	345
CR300750	75	44	40	89	574
CR300900	90	51	46	106	950
CR301100	110	61	56	130	1.600

ST20

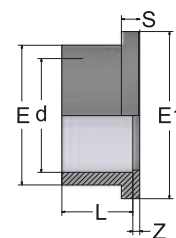
Бурт под фланец
с зубчатой поверхностью



Артикул	d	DN	L	Z	S	E	E1	PN	Gr.
ST200200	20	15	16	3	6	27	34	16	10
ST200250	25	20	19	3	7	33	41	16	18
ST200320	32	25	22	3	7	41	50	16	26
ST200400	40	32	26	3	8	50	61	16	41
ST200500	50	40	31	3	8	61	73	16	62
ST200630	63	50	38	3	9	76	90	16	111
ST200750	75	65	44	3	10	90	106	16	157
ST200900	90	80	51	5	11	108	125	16	260
ST201100	110	100	61	5	12	131	150	16	420
ST201250	125	110	69	5	12	147	167	16	540
ST201400	140	125	76	7	13	163	187	16	740
ST201600	160	150	86	6	16	185	213	16	1.012
ST202000	200	200	106	7	18	231	253	16	1.857
ST202250	225	200	119	8	19	247	274	16	1.734

ST10

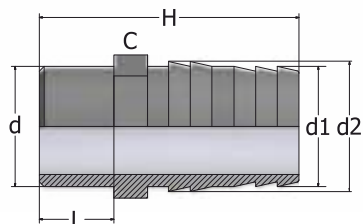
Бурт под фланец
с гладкой поверхностью



Артикул	d	DN	L	Z	S	E	E1	Gr.
ST100200	20	15	16	3	6	27	34	10
ST100250	25	20	19	3	7	33	41	16
ST100320	32	25	22	3	7	41	50	25
ST100400	40	32	26	3	8	50	61	40
ST100500	50	40	31	3	8	61	73	60
ST100630	63	50	38	3	9	76	90	113
ST100750	75	65	44	3	10	90	106	160
ST100900	90	80	51	5	11	108	125	263
ST101100	110	100	61	5	12	131	150	420
ST101250	125	110	69	5	12	147	167	540
ST101400	140	125	76	7	13	163	187	750
ST101600	160	150	86	6	16	185	213	1.045
ST102000	200	200	106	7	18	231	253	1.857
ST102250	225	200	119	8	19	247	274	1.734

HN60

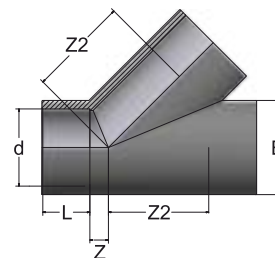
Шланговый переходник



Артикул	d	d1	d2	L	H	C	Gr.
HN600120	12	12	16	11	52	19	9
HN600160	16	16	18	14	66	19	14
HN600200	20	20	22	16	70	24	19
HN600250	25	25	27	19	79	30	31
HN600320	32	32	34	22	83	36	49
HN600400	40	40	42	26	96	46	72
HN600500	50	50	52	31	108	55	135
HN600630	63	60	64	38	130	65	206

TY40

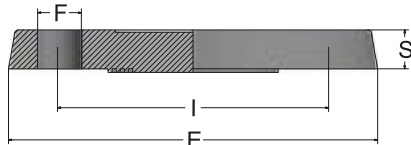
Тройник 45°



Артикул	d	L	Z	Z2	E	Gr.
TY400200	20	16	7	29	28	35
TY400250	25	19	7	36	34	58
TY400320	32	22	8	44	42	102
TY400400	40	26	10	54	51	172
TY400500	50	31	12	65	61	254
TY400630	63	38	14	80	75	423
TY400750	75	44	20	94	89	695
TY400900	90	51	21	113	106	1.108
TY401100	110	61	23	143	129	1.978
TY401600	160	86	39	206	182	5.350

BF00

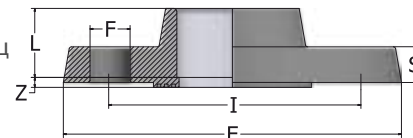
Глухой фланец



Артикул	d	DN	E	S	I	F	Кол-во отверстий	Болты	Gr.
BF000200	20	15	95	11	65	14	4	M12x55	76
BF000250	25	20	105	12	75	14	4	M12x60	99
BF000320	32	25	115	14	85	14	4	M12x60	135
BF000400	40	32	142	15	100	18	4	M16x70	220
BF000500	50	40	152	16	110	18	4	M16x75	271
BF000630	63	50	165	18	125	18	4	M16x80	364
BF000750	75	65	185	19	145	18	4	M16x90	509
BF000900	90	80	200	20	160	18	8	M16x90	660
BF001100	110	100	220	22	180	18	8	M16x100	825
BF001250	125	110	230	24	190	18	8	M16x100	955
BF001400	140	125	250	26	210	18	8	M16x110	1.163
BF001600	160	150	285	28	240	22	8	M20x120	1.617
BF002000	200	200	340	30	295	22	8	M20x120	2.280
BF002250	225	200	340	30	295	22	8	M20x120	2.500

FF00

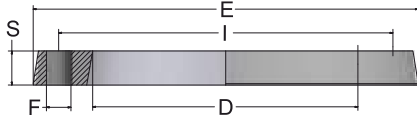
Жёсткий фланец



Артикул	d	DN	L	Z	E	S	I	F	Кол-во отверстий	Болты	Gr.
FF000200	20	15	16	5	95	11	65	14	4	M12x55	75
FF000250	25	20	19	5	105	12	75	14	4	M12x60	102
FF000320	32	25	22	5	115	14	85	14	4	M12x60	138
FF000400	40	32	26	5	142	15	100	18	4	M16x70	228
FF000500	50	40	31	5	152	16	110	18	4	M16x75	284
FF000630	63	50	38	5	165	18	125	18	4	M16x80	675
FF000750	75	65	44	6	185	19	145	18	4	M16x90	520
FF000900	90	80	51	7	200	20	160	18	8	M16x90	697
FF001100	110	100	61	8	220	22	180	18	8	M16x100	971

BR00

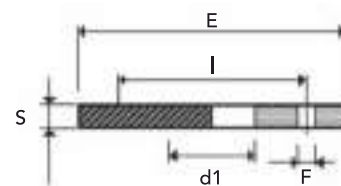
Свободный фланец



Артикул	d	DN	D	E	S	I	F	Кол-во отверстий	Болты	Gr.
BR000200	20	15	28	95	11	65	14	4	M12x55	67
BR000250	25	20	34	105	12	75	14	4	M12x60	88
BR000320	32	25	42	115	14	85	14	4	M12x60	116
BR000400	40	32	51	142	15	100	18	4	M16x70	194
BR000500	50	40	62	152	16	110	18	4	M16x75	229
BR000630	63	50	78	165	18	125	18	4	M16x80	266
BR000750	75	65	92	185	19	145	18	4	M16x90	348
BR000900	90	80	110	200	20	160	18	8	M16x90	432
BR001100	110	100	133	220	22	180	18	8	M16x100	521
BR001250	125	110	149	230	24	190	18	8	M16x100	555
BR001400	140	125	167	250	26	210	18	8	M16x110	678
BR001600	160	150	190	285	28	240	22	8	M20x120	936
BR002000	200	200	235	340	30	295	22	8	M20x120	1.280
BR002250	225	200	250	340	30	295	22	8	M20x120	1.220

BRO/ST

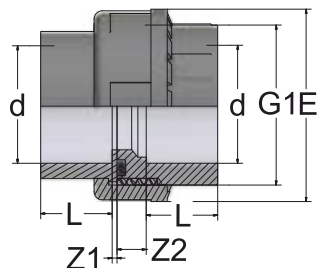
Фланец GFPP для ПВХ буртов



Артикул	d	DN	S	I	F	d1	E	Кол-во отверстий	PN	Gr.
BRO16PM0200ST	20	15	12	65	14	30	107	4	16	246
BRO16PM0250ST	25	20	14	75	14	36	95	4	16	303
BRO16PM0320ST	32	25	15	84	13	42	114	4	16	473
BRO16PM0400ST	40	32	17	100	17	51	139	4	16	696
BRO16PM0500ST	50	40	18	109	18	62	150	4	16	790
BRO16PM0630ST	63	50	18	125	18	79	165	4	16	1.028
BRO16PM0750ST	75	63	18	145	18	93	185	4	16	1.279
BRO16PM0900ST	90	75	18	160	18	109	200	8	16	1.333
BRO16PM1100ST	110	90	18	180	18	132	220	8	16	1.389
BRO16PM1250ST	125	110	18	180	18	149	220	8	16	1.242
BRO16PM1400ST	140	125	24	210	22	166	250	8	16	1.971
BRO16PM1600ST	160	140	24	240	22	186	285	8	16	2.694
BRO10PM2000ST	200	200	24	295	22	235	340	8	10	3.344
BRO10PM2250ST	225	200	24	295	22	251	340	8	10	3.214

UN80

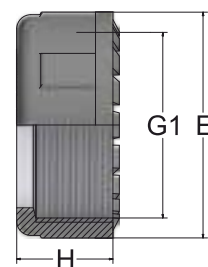
Муфта разборная с уплотнительным кольцом



Артикул	d	L	Z1	Z2	G1	E	O-RING	Gr.
UN800160	16	14	3	10	3/4"	34	3062	30
UN800200	20	16	3	10	1"	42	4081	43
UN800250	25	19	3	10	1 1/4"	52	4112	70
UN800320	32	22	3	10	1 1/2"	59	4131	95
UN800400	40	26	3	12	2"	72	6162	155
UN800500	50	31	3	14	2 1/4"	79	6187	194
UN800630	63	38	3	18	2 3/4"	96	6237	334
UN800750	75	44	3	18	3 1/2"	119	6312	580
UN800900	90	51	5	18	4"	134	6362	762
UN801100	110	61	5	18	5"	163	6450	1.308

NU80

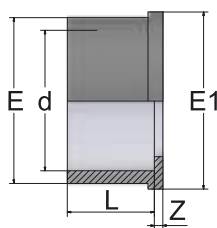
Гайка для разборных муфт



Артикул	d	H	G1	E	Gr.
NU800160	16	21	3/4"	34	13
NU800200	20	23	1"	43	17
NU800250	25	25	1 1/4"	53	28
NU800320	32	27	1 1/2"	60	39
NU800400	40	30	2"	73	60
NU800500	50	34	2 1/4"	80	76
NU800630	63	38	2 3/4"	98	115
NU800750	75	45	3 1/2"	120	210
NU800900	90	52	4"	134	280
NU801100	110	60	5"	163	450

UE80

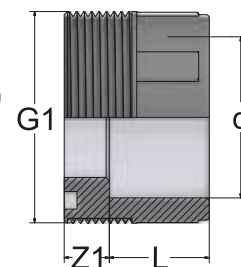
Втулочное окончание для разборных муфт UN80/UN82



Артикул	d	L	Z	E	E1	Gr.
UE800160	16	14	3	22	24	6
UE800200	20	16	3	28	30	10
UE800250	25	19	3	36	39	16
UE800320	32	22	3	42	45	22
UE800400	40	26	3	53	57	40
UE800500	50	31	3	59	63	45
UE800630	63	38	3	74	79	80
UE800750	75	44	3	93	97	147
UE800900	90	51	5	105	110	195
UE801100	110	61	5	129	134	350

UB80

Втулка муфты для разборных муфт UN80

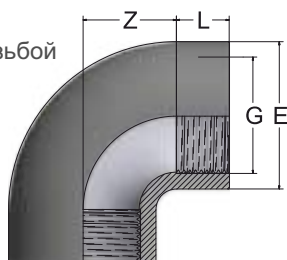


Артикул	d	L	Z1	G1	Gr.
UB800160	16	14	10	3/4"	10
UB800200	20	16	10	1"	15
UB800250	25	19	10	1 1/4"	25
UB800320	32	22	10	1 1/2"	35
UB800400	40	26	12	2"	57
UB800500	50	31	14	2 1/4"	80
UB800630	63	38	18	2 3/4"	145
UB800750	75	44	18	3 1/2"	220
UB800900	90	51	18	4"	285
UB801100	110	61	18	5"	480

BSP серия с цилиндрической резьбой

EL51

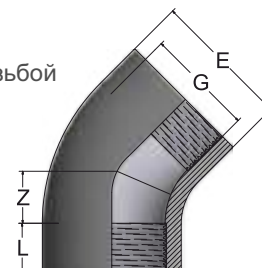
Угол 90° с внутренней резьбой



Артикул	G	L	Z	E	Gr.
EL510160	3/8"	11,4	11,6	24	14
EL510200	1/2"	15	12	27	18
EL510250	3/4"	16,3	16,7	33	29
EL510320	1"	19,1	19,9	41	54
EL510400	1"1/4	21,4	27,6	50	85
EL510500	1"1/2	21,4	37,6	60	178
EL510630	2"	25,7	46,3	75	329
EL510750	2"1/2	30,2	53,8	89	430
EL510900	3"	33,3	65,7	106	760
EL511100	4"	39,3	79,7	129	1.022

EY51

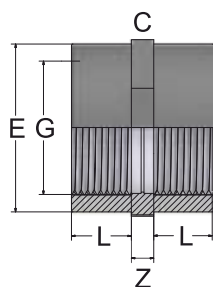
Угол 45° с внутренней резьбой



Артикул	G	L	Z	E	Gr.
EY510160	3/8"	11,4	8,1	24	11
EY510200	1/2"	15,0	6,5	28	18
EY510250	3/4"	16,3	8,7	34	29
EY510320	1"	19,1	10,9	42	48
EY510400	1"1/4	21,4	14,6	51	74
EY510500	1"1/2	21,4	21,6	61	110
EY510630	2"	25,7	27,3	75	182
EY510750	2"1/2	30,2	31,8	89	340
EY510900	3"	33,3	38,7	106	620
EY511100	4"	39,3	46,7	890	830

SO11

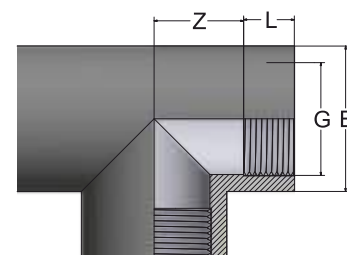
Муфта с внутренней резьбой



Артикул	G	L	Z	E	C	Gr.
SO110160	3/8"	11,4	6	24	24	9
SO110200	1/2"	15,0	7	27	30	17
SO110250	3/4"	16,3	7	34	36	24
SO110320	1"	19,1	8	41	46	42
SO110400	1"1/4	21,4	8	50	55	58
SO110500	1"1/2	21,4	8	60	60	67
SO110630	2"	25,7	8	75	75	119
SO110750	2"1/2	30,2	9	89	90	198
SO110900	3"	33,3	10	106	108	280
SO111100	4"	39,3	11	129	130	442

TE41

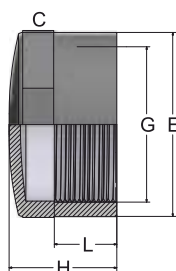
Тройник 90° с внутренней резьбой



Артикул	G	L	Z	E	Gr.
TE410160	3/8"	11,4	11,6	24	19
TE410200	1/2"	15,0	12,0	27	27
TE410250	3/4"	16,3	16,7	34	44
TE410320	1"	19,1	19,9	42	80
TE410400	1"1/4	21,4	27,6	51	119
TE410500	1"1/2	21,4	37,6	61	234
TE410630	2"	25,7	46,3	75	416
TE410750	2"1/2	30,2	53,8	89	575
TE410900	3"	33,3	65,7	106	850
TE411100	4"	39,3	79,7	129	1.280

CA71

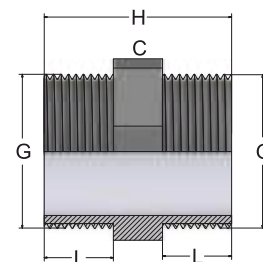
Заглушка с внутренней резьбой



Артикул	G	L	H	E	C	Gr.
CA710160	3/8"	11,4	22	23	24	9
CA710200	1/2"	15,0	26	28	30	16
CA710250	3/4"	16,3	28	34	36	22
CA710320	1"	19,1	32	42	46	39
CA710400	1"1/4	21,4	35	51	55	54
CA710500	1"1/2	21,4	35	58	60	63
CA710630	2"	25,7	39	72	75	122
CA710750	2"1/2	30,2	52	89	90	182
CA710900	3"	33,3	56	103	105	269
CA711100	4"	39,3	64	130	130	407

NI61

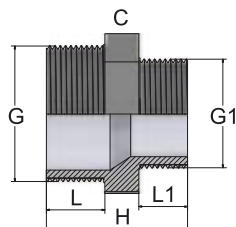
Двойной ниппель



Артикул	G	L	H	C	Gr.
NI610160	3/8"	11,4	32	19	6
NI610200	1/2"	15,0	42	24	11
NI610250	3/4"	16,3	44	30	18
NI610320	1"	19,1	50	36	28
NI610400	1"1/4	21,4	58	46	47
NI610500	1"1/2	21,4	58	55	60
NI610630	2"	25,7	66	65	98
NI610750	2"1/2	30,2	78	80	143
NI610900	3"	33,3	85	95	230
NI611100	4"	39,3	96	120	345

NR61

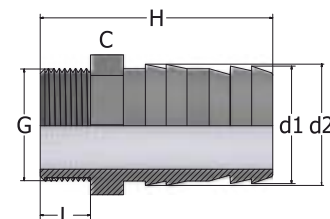
Переходной ниппель



Артикул	GxG1	L	L1	H	C	Gr.
NR61020A	1/2"x3/8"	11,4	11,4	38	24	10
NR61025B	3/4"x1/2"	16,3	15,0	43	30	16
NR61032C	1"x3/4"	19,1	16,3	47	36	26
NR61040D	1"1/4x1"	21,4	19,1	56	46	43
NR61050E	1"1/2x1"1/4	21,4	21,4	58	50	60
NR61063F	2"x1"1/2	25,7	21,4	62	65	90
NR61075G	2"1/2x2"	30,2	25,7	73	80	140
NR61090H	3"x2"1/2	33,3	30,2	82	95	211
NR6110I	4"x3"	39,3	33,3	90	120	346

HN61

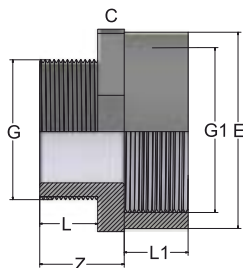
Штуцер



Артикул	G	d1	d2	L	H	C	Gr.
HN610120	1/4"	12	16	11	52	19	8
HN610160	3/8"	16	18	11	64	19	13
HN610200	1/2"	20	22	15	70	24	18
HN610250	3/4"	25	27	16	76	30	30
HN610320	1"	32	34	19	80	36	48
HN610400	1"1/4	40	42	21	92	46	70
HN610500	1"1/2	50	52	21	99	55	115
HN610630	2"	60	64	26	118	65	190

RE21

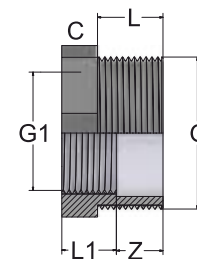
Переход резьбой
нар./внутр. резьба



Артикул	GxG1	L	L1	Z	C	E	Gr.
RE21016B	3/8"x1/2"	11,4	15	22	30	28	16
RE21020C	1/2"x3/4"	15,0	16,3	24	36	34	24
RE21025D	3/4"x1"	16,3	19,1	26	46	42	40
RE21032E	1"x1"1/4	19,1	21,4	30	55	51	61
RE21040F	1"x1"1/4x1"1/2	21,4	21,4	33	60	58	79
RE21050G	1"1/2x2"	21,4	25,7	34	75	72	111
RE21063H	2"x2"1/2	25,7	30,2	38	90	89	185
RE21075I	2"1/2x3"	30,2	33,3	44	105	103	258
RE21090L	3"x4"	33,3	39,3	48	130	130	412

RB91

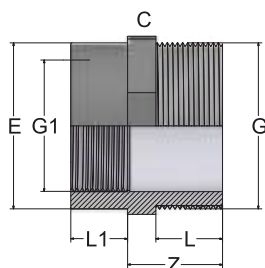
Переходное кольцо
резьбовое нар./вн. резьба



Артикул	GxG1	L	L1	Z	C	Gr.
RB91025B	3/4"x1/2"	16,3	15	13,3	30	12
RB91032C	1"x3/4"	19,1	16,3	14,8	36	18
RB91040D	1"1/4x1"	21,4	19,1	16,3	46	34
RB91050E	1"1/2x1"1/4	21,4	21,4	14,0	50	28
RB91063F	2"x1"1/2	25,7	21,4	18,3	65	70
RB91075G	2"1/2x2"	30,2	25,7	20,5	80	128
RB91090H	3"x2"1/2	33,3	30,2	20,1	95	150
RB9110I	4"x3"	39,3	33,3	24,0	120	354

RE61

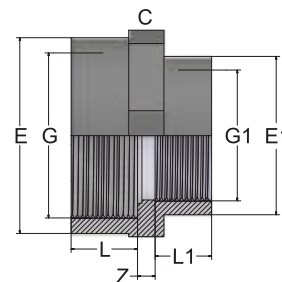
Переходник
нар./внутр. резьба



Артикул	GxG1	L	L1	Z	C	E	Gr.
RE61020A	1/2"x3/8"	15	11,4	24	34	23	13
RE61025A	3/4"x3/8"	16,3	11,4	25	30	23	16
RE61025B	3/4"x1/2"	16,3	15	26	30	28	18
RE61032A	1"x3/8"	19,1	11,4	28	36	23	25
RE61032B	1"x1/2"	19,1	15,0	29	36	28	26
RE61032C	1"x3/4"	19,1	16,3	30	36	24	26
RE61040B	1"1/4x1/2"	21,4	15	33	46	28	43
RE61040C	1"1/4x3/4"	21,4	16,3	34	46	34	43
RE61040D	1"1/4x1"	21,4	19,1	33	46	42	46
RE61050C	1"1/2x3/4"	21,4	16,3	34	50	34	57
RE61050D	1"1/2x1"	21,4	19,1	34	50	42	58
RE61050E	1"1/2x1"1/4"	25,7	21,4	34	55	51	58
RE61063D	2"x1"	25,7	19,1	37	65	42	93
RE61063E	2"x1"1/4"	25,7	21,4	37	65	51	97
RE61063F	2"x1"1/2"	25,7	21,4	37	65	58	96
RE61075E	2"1/2x1"1/4"	30,2	21,4	43	80	51	135
RE61075F	2"1/2x1"1/2"	30,2	21,4	43	80	58	135
RE61075G	2"1/2x2"	30,2	25,7	43	80	72	143
RE61090F	3"x1"1/2"	33,3	21,4	47	95	58	203
RE61090G	3"x2"	33,3	25,7	47	95	72	210
RE61090H	3"x2"1/2"	33,3	30,2	47	95	89	217
RE61110G	4"x2"	39,3	25,7	53	120	72	334
RE61110H	4"x2"1/2"	39,3	30,2	53	120	89	337
RE61110I	4"x3"	39,3	33,3	53	120	103	351

RS11

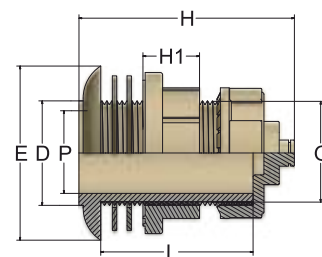
Муфта переходная
с внутренней резьбой



Артикул	GxG1	L	L1	Z	C	E	E1	Gr.
RS11020A	1/2"x3/8"	15	11,4	6	24	28	23	17
RS11025B	3/4"x1/2"	16,3	15	7	30	34	28	24
RS11032C	1"x3/4"	19,1	16,3	7	36	42	34	41
RS11040D	1"1/4x1"	21,4	19,1	8	46	51	42	58
RS11050E	1"1/2x1"1/4"	21,4	21,4	8	55	58	51	67
RS11063F	2"x1"1/2"	25,7	21,4	8	60	72	58	113
RS11075G	2"1/2x2"	30,2	25,7	8	75	89	72	187
RS11090H	3"x2"1/2"	33,3	30,2	9	105	103	89	263
RS11110I	4"x3"	39,3	33,3	10	130	130	103	412

TA90

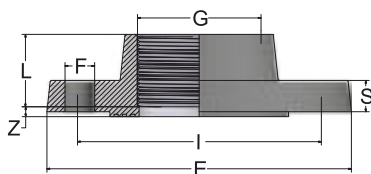
Резьбовой
танк-адаптер



Артикул	G	D	E	H	P	L	H1	Gr.
TA900500	1"1/2	48	80	90	37	56	25	133

FF01

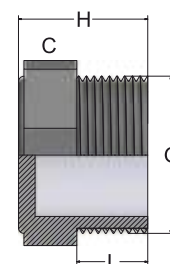
Жёсткий фланец с внутренней резьбой



Артикул	G	DN	L	Z	E	S	I	F	Gr.
FF010200	1/2"	15	15	4,5	95	11	65	14	75
FF010250	3/4"	20	16,3	4,5	105	12	75	14	102
FF010320	1"	25	19,1	4,5	115	14	85	14	138
FF010400	1"1/4	32	21,4	4,5	142	15	100	18	228
FF010500	1"1/2	40	21,4	4,5	152	16	110	18	284
FF010630	2"	50	25,7	4,5	165	18	125	18	375
FF010750	2"1/2	65	30,2	6,0	185	19	145	18	520
FF010900	3"	80	33,3	7,0	200	20	160	18	697
FF011100	4"	100	39,3	8,0	220	22	180	18	971

PL71

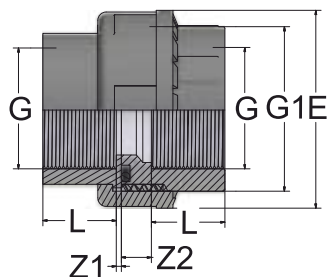
Заглушка с наружной резьбой



Артикул	G	L	H	C	Gr.
PL710160	3/8"	11,4	23	19	5
PL710200	1/2"	15	29	24	10
PL710250	3/4"	16,3	30	30	16
PL710320	1"	19,1	33	36	24
PL710400	1"1/4	21,4	39	46	39
PL710500	1"1/2	21,4	39	55	45
PL710630	2"	25,7	43	65	79
PL710750	2"1/2	30,2	53	80	137
PL710900	3"	33,3	58	95	208
PL711100	4"	39,3	65	120	330

UN81

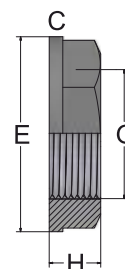
Разборная муфта с внутренней резьбой и уплотнением



Артикул	G	L	Z1	Z2	G1	E	O-RING	Gr.
UN810160	3/8"	11,4	5,6	12,6	3/4"	67	3062	26
UN810200	1/2"	15,0	4,0	11,0	1"	42	4081	36
UN810250	3/4"	16,3	5,7	12,7	1"1/4	52	4112	70
UN810320	1"	19,1	5,9	12,9	1"1/2	59	4131	97
UN810400	1"1/4	21,4	7,6	16,6	2"	72	6162	154
UN810500	1"1/2	21,4	12,6	23,6	2"1/4	79	6187	220
UN810630	2"	25,7	15,3	30,3	2"3/4	96	6237	380
UN810750	2"1/2	30,2	16,8	31,8	3"1/2	119	6312	215
UN810900	3"	33,3	22,7	35,7	4"	134	6362	842
UN811100	4"	39,3	26,7	39,7	5"	163	6450	1.275

NU91

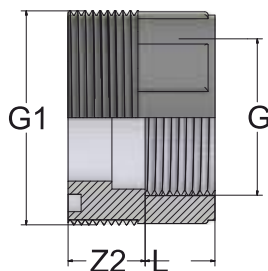
Гайка с внутренней резьбой



Артикул	G	E	H	C	Gr.
NU910160	3/8"	34	12	24	7
NU910200	1/2"	38	13	29	9
NU910250	3/4"	43	14	34	11
NU910320	1"	56	16	46	25
NU910400	1"1/4	65	18	5	29
NU910500	1"1/2	72	19	60	42
NU910630	2"	94	21	80	86
NU910750	2"1/2	115	24	94	97
NU910900	3"	130	27	108	137
NU911100	4"	162	30	135	207

UB81

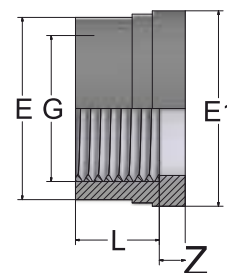
Втулка муфты для резьбовых разборных муфт UN81



Артикул	G	L	Z2	G1	Gr.
UB810160	3/8"	11,4	12,6	3/4"	9
UB810200	1/2"	15	11	1"	15
UB810250	3/4"	16,3	12,7	1"1/4	27
UB810320	1"	19,1	12,9	1"1/2	35
UB810400	1"1/4	21,4	16,6	2"	60
UB810500	1"1/2	21,4	23,6	2"1/4	104
UB810630	2"	25,7	30,3	2"3/4	180
UB810750	2"1/2	30,2	31,8	3"1/2	235
UB810900	3"	33,3	35,7	4"	335
UB811100	4"	39,3	39,7	5"	470

UE81

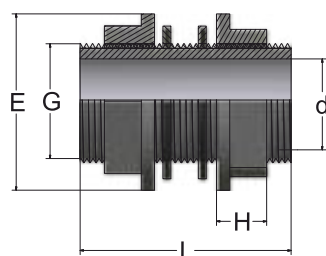
Втулочное окончание для резьбовых разборных муфт UN81



Артикул	G	L	Z	E	E1	Gr.
UE810160	3/8"	11,4	5,6	22,0	24,0	7
UE810200	1/2"	15	4	27,5	30,0	9
UE810250	3/4"	16,3	5,7	36,0	39,0	17
UE810320	1"	19,1	5,9	41,5	44,5	25
UE810400	1"1/4	21,4	7,6	53,0	56,5	42
UE810500	1"1/2	21,4	12,6	59,0	62,5	65
UE810630	2"	25,7	15,3	74,0	78,5	100
UE810750	2"1/2	30,2	16,8	92,5	97,0	160
UE810900	3"	33,3	22,7	105,0	110,0	235
UE811100	4"	39,3	26,4	129,0	135,5	340

BN61

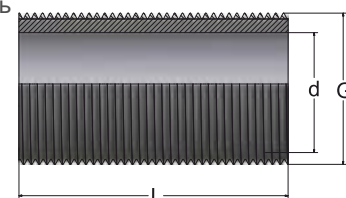
Бак-адаптер



Артикул	G	L	d	E	H	Gr.
BN61020	1/2"	60	14	38	13	40
BN61025	3/4"	60	18	43	14	43
BN61032	1"	80	24	56	16	100
BN61040	1"1/4	80	31	65	18	120
BN61050	1"1/2	80	38	72	19	200
BN61063	2"	100	48	94	21	320
BN61075	2"1/2	120	65	115	24	350
BN61090	3"	150	77	130	27	570
BN61110	4"	150	98	162	30	900

BNT

Резьбовой стержень

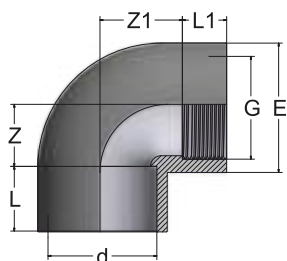


Артикул	G	L	d	Gr.
BNT020	1/2"	60	14	11
BNT025	3/4"	60	18	16
BNT032	1"	80	24	38
BNT040	1"1/4	80	31	50
BNT050	1"1/2	80	38	70
BNT063	2"	100	48	124
BNT075	2"1/2	120	65	150
BNT090	3"	150	77	250
BNT110	4"	150	98	460

Переходная серия (клей/резьба)

EL52

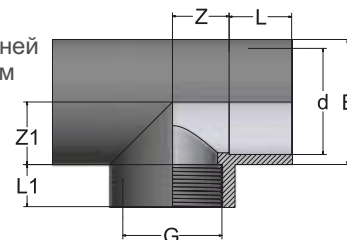
Угол 90° переходной с внутренней резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	Gr.
EL52016A	16x3/8"	14	11,4	9	11,6	24	14
EL52020B	20x1/2"	16	15	11	12	27	17
EL52025C	25x3/4"	19	16,3	14	16	33	30
EL52032D	32x1"	22	19,1	17	19,7	41	51
EL52040E	40x1"1/4	26	21,4	23	19,9	50	85
EL52050F	50x1"1/2	31	21,4	28	27,6	60	154
EL52063G	63x2"	38	25,7	34	37,6	75	288
EL52075H	75x2"1/2	44	30,2	40	46,3	89	407
EL52090I	90x3"	51	33,3	48	53,8	106	692
EL52110L	110x4"	61	39,3	58	65,7	129	1.057

TE42

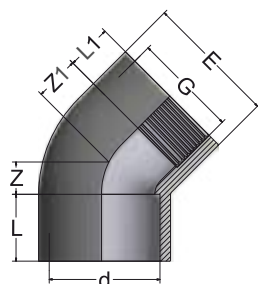
Тройник 90° с внутренней резьбой в центральной патрубке



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	Gr.
TE42016A	16x3/8"	14	11,4	9	11,6	23,5	18
TE42020B	20x1/2"	16	15	11	12,0	27	26
TE42025C	25x3/4"	19	16,3	14	16,0	34	44
TE42032D	32x1"	22	19,1	17	19,7	42	76
TE42040E	40x1"1/4	26	21,4	23	19,9	51	121
TE42050F	50x1"1/2	31	21,4	28	27,6	61	195
TE42063G	63x2"	38	25,7	34	37,6	75	340
TE42075H	75x2"1/2	44	40,0	40	46,3	89	510
TE42090I	90x3"	51	48,0	48	53,8	106	845
TE42110L	110x4"	61	58,0	58	65,7	129	1.332

EY52

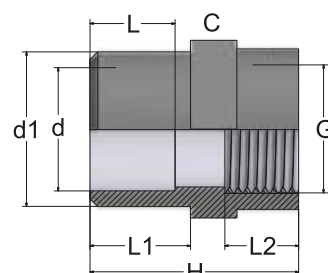
Угол 45° переходной с внутренней резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	Gr.
EY52016A	16x3/8"	14	11,4	5,5	8,1	24	11
EY52020B	20x1/2"	16	15	5,5	6,5	27	18
EY52025C	25x3/4"	19	16,3	6	8,7	34	29
EY52032D	32x1"	22	19,1	8	10,9	42	48
EY52040E	40x1"1/4	26	21,4	10	14,6	51	74
EY52050F	50x1"1/2	31	21,4	12	21,6	61	110
EY52063G	63x2"	38	25,7	15	27,3	75	182
EY52075H	75x2"1/2	44	30,2	18	31,8	89	302
EY52090I	90x3"	51	33,3	21	38,7	106	533
EY52110L	110x4"	61	39,3	25	46,7	129	919

SD12

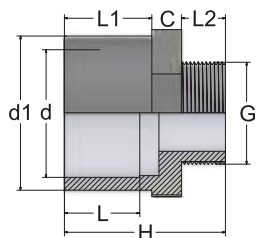
Двойной адаптер (муфтовое/втулочное окончание) с вн. резьбой



Артикул	dx d1 xG	L	L1	L2	H	C	Gr.
SD12025B	25x32x1/2"	19	19	16	46	36	27
SD12025C	25x32x3/4"	19	22	18	48	36	28
SD12025D	25x32x1"	19	22	22	51	46	41
SD12032D	32x40x1"	22	26	22	54	46	46
SD12032E	32x40x1"1/4	22	26	25	57	55	60
SD12040F	40x50x1"1/2	26	31	25	61	64	77
SD12050F	50x63x1"1/2	31	37,5	25	70	64	131
SD12050G	50x63x2"	31	38	28	75	77	131
SD12075I	75x90x3"	44	51	33,5	99	94	305
SD12075I	75x90x3"	44	51	33,5	99	94	305

AD12

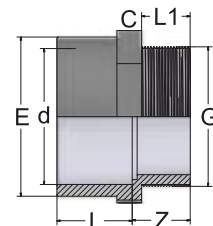
Двойной адаптер (муфтовое/
втулочное окончание)
с нар.резьбой



Артикул	dxd1xG	L	L1	L2	H	C	Gr.
AD12012A	12x16x3/8"	12	14	11,4	36	22	6
AD12016A	16x20x3/8"	14	16	11,4	40	24	10
AD12016B	16x20x1/2"	14	16	15	43	24	10
AD12020A	20x25x3/8"	16	19	11,4	43	30	14
AD12020B	20x25x1/2"	16	19	15	46	27	14
AD12020C	20x25x3/4"	16	19	16,3	47	30	14
AD12025B	25x32x1/2"	19	22	15	49	36	28
AD12025C	25x32x3/4"	19	22	16,3	50	36	28
AD12025D	25x32x1"	19	22	19,1	53	36	28
AD12032C	32x40x3/4"	22	26	16,3	54	42	37
AD12032D	32x40x1"	22	26	19,1	57	42	39
AD12032E	32x40x1"1/4	22	26	21,4	60	46	45
AD12040D	40x50x1"	26	31	19,1	64	55	70
AD12040E	40x50x1"1/4	26	31	21,4	66,5	55	72
AD12040F	40x50x1"1/2	26	31	21,4	66,5	55	71
AD12050E	50x63x1"1/4	31	38	21,4	74	65	115
AD12050F	50x63x1"1/2	31	38	21,4	74	65	115
AD12050G	50x63x2"	31	38	25,7	78	65	121
AD12063F	63x75x1"1/2	38	44	21,4	80	75	147
AD12063G	63x75x2"	38	44	25,7	84	75	149
AD12063H	63x75x2"1/2	38	44	30,2	91	80	189
AD12075G	75x90x2"	44	51	25,7	94	95	285
AD12075H	75x90x2"1/2	44	51	30,2	99	95	289
AD12075I	75x90x3"	44	51	33,3	102	95	295
AD12090H	90x110x2"1/2	51	61	30,2	110	115	473
AD12090I	90x110x3"	51	61	33,3	110	115	493
AD12090L	90x110x4"	51	61	39,3	118	115	492
AD12110I	110x125x3"	61	69	33,3	115	130	498
AD12110L	110x125x4"	61	69	39,3	120	130	494
AD12110N	110x125x5"	61	69	43,3	125	130	588

AD22

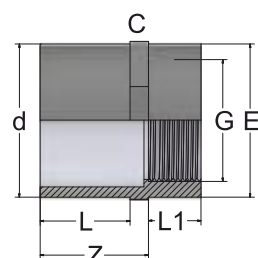
Муфта с наружной
резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	E	C	Gr.
AD22090I	90x3"	51	33,3	46	106	110	323
AD22110L	110x4"	61	39,3	47	129	506	506
AD22160O	160x6"	86	42,0	84	181	-	1.375

SF12

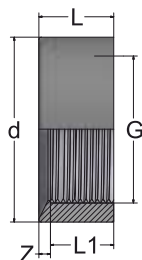
Ниппель переходной
(втулочное окончание)
с внутр.резьбой



Артикул	dxG	L	L1	E	Z	C	Gr.
SF12016A	16x3/8"	14	11,4	23	22	24	9
SF12016B	16x1/2"	14	15,0	28	23	30	16
SF12020B	20x1/2"	16	15,0	28	24	30	17
SF12020C	20x3/4"	16	16,3	34	24	36	23
SF12025B	25x1/2"	19	15,0	28	27	30	20
SF12025C	25x3/4"	19	16,3	34	27	36	25
SF12025D	25x1"	19	19,1	42	27	46	41
SF12032C	32x3/4"	22	16,3	34	30	36	27
SF12032D	32x1"	22	19,1	42	30	46	42
SF12040D	40x1"	26	19,1	42	36	46	46
SF12040E	40x1"1/4	26	21,4	51	36	55	60
SF12050E	50x1"1/4	31	21,4	51	41	55	73
SF12050F	50x1"1/2	31	21,4	58	41	60	77
SF12050G	50x2"	31	25,7	75	41	75	124
SF12063F	63x1"1/2	38	21,4	60	49	65	131
SF12063G	63x2"	38	25,7	75	48	75	131
SF12075G	75x2"	44	25,7	75	53	75	158
SF12075H	75x2"1/2	44	30,2	89	58	90	226
SF12075I	75x3"	44	33,3	103	58	105	297
SF12090H	90x2"1/2	51	30,2	89	65	95	285
SF12090I	90x3"	51	33,3	103	66	105	305
SF12090L	90x4"	51	39,3	130	65	130	451
SF12110I	110x3"	61	33,3	103	76	130	488
SF12110L	110x4"	61	39,3	130	76	130	480

RB92

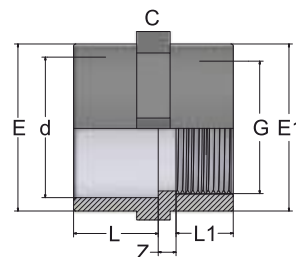
Переходная втулка
с внутренней резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	Gr.
RB92025B	25x1/2"	19	15	4	4
RB92032C	32x3/4"	22	16,3	5,7	12
RB92040D	40x1"	26	19,1	6,9	18
RB92050E	50x1"1/2	31	21,4	9,6	31
RB92063F	63x1"1/2	38	21,4	16,6	75
RB92075G	75x2"	44	25,7	18,3	107
RB92090H	90x2"1/2	51	30,2	20,8	148
RB92110I	110x3"	61	33,3	27,7	300

SO12

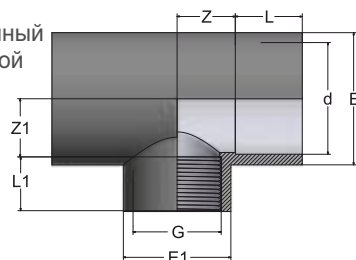
Муфта переходная
с внутренней резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	E	E1	C	Gr.
SO12016A	16x3/8"	14	11,4	6	24	24	24	10
SO12020B	20x1/2"	16	15	7	27	27	30	15
SO12025C	25x3/4"	19	16,3	7	34	34	34	24
SO12032D	32x1"	22	19,1	8	41	41	42	38
SO12040E	40x1"1/4	26	21,4	8	50	50	55	65
SO12050F	50x1"1/2	31	21,4	8	60	60	65	97
SO12063G	63x2"	38	25,7	8	75	75	75	149
SO12075H	75x2"1/2	44	30,2	9	89	89	90	200
SO12090I	90x3"	51	33,3	10	106	106	110	337
SO12110L	110x4"	61	39,3	11	129	129	129	510
SO12125M	125x5"	69	43,6	38	160	160	-	700

TR42

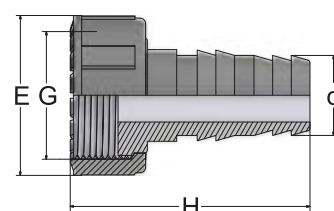
Тройник 90° редуционный
переходной с вн.резьбой



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	E1	Gr.
TR42025B	25x1/2"	19	15	14	14	34	28	41
TR42032B	32x1/2"	22	15	17	17	42	28	68
TR42032C	32x3/4"	22	16,3	17	17	42	34	68
TR42040B	40x1/2"	26	15	21	21	51	28	103
TR42040C	40x3/4"	26	16,3	21	21	51	34	114
TR42040D	40x1"	26	19,1	21	21	51	42	117
TR42050B	50x1/2"	31	15	26	26	61	28	164
TR42050C	50x3/4"	31	16,3	26	26	61	34	164
TR42050D	50x1"	31	19,1	26	26	61	42	170
TR42050E	50x1"1/4	31	21,4	26	26	61	51	172
TR42063B	63x1/2"	38	15	33	33	75	28	277
TR42063C	63x3/4"	38	16,3	33	33	75	34	280
TR42063D	63x1"	38	19,1	33	33	75	42	280
TR42063E	63x1"1/4	38	21,4	33	33	75	51	290
TR42063F	63x1"1/2	38	21,4	33	33	75	61	306

HN62

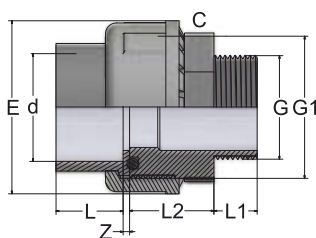
Шланговый переходник
с гайкой



Артикул	G	d	H	E	Gr.
HN620250	3/4"	16	54	34	26
HN620320	1"	20	59	42	42
HN620400	1"1/4	25	63	52	64
HN620500	1"1/2	30	68	59	90
HN620630	2"	40	77	72	140
HN620700	2"1/4	50	80	79	196
HN620800	2"3/4	60	84	96	324

US82

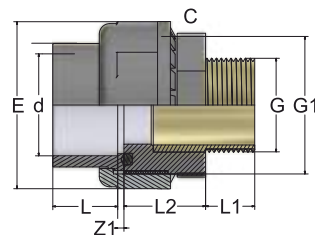
Муфта разборная переходная с нар.резьбой с уплотнительным кольцом



Артикул	dxG	L	L1	L2	Z	C	G1	E	O-R	Gr.
US82020B	20x1/2"	16	14.9	25.7	3	30	1"	42.8	4075	50
US82025C	25x3/4"	19	15	28.5	3	35.3	1"1/4	53	4112	80
US82032D	32x1"	22	19.5	31.3	3	41.5	1"1/2	61	4131	111
US82040E	40x1"1/4	26	21.9	31.9	3	54.3	2"	40	6162	183
US82050F	50x1"1/2	31	21.4	40	3	65	2"1/4	79	6187	238
US82050G	50x2"	31	25.7	40	3	65	2"3/4	79	6187	244
US82063G	63x2"	38	25.7	42	3	70	2"3/4	96	6237	407

US72

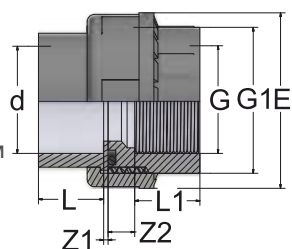
Муфта разборная переходная нар. резьба (латунь)



Артикул	dxG	L	L1	L2	Z1	C	G1	E	O-R	Gr.
US72020B	20x1/2"	16	15	25	3	30	1"	42	4075	114
US72025C	25x3/4"	19	16.3	27	3	36	1"1/4	52	4112	138
US72032D	32x1"	22	19.1	29	3	42	1"1/2	59	4131	235
US72040E	40x1"1/4	26	21.4	35	3	55	2"	72	6162	413
US72050F	50x1"1/2	31	21.4	40	3	65	2"1/4	79	6187	455
US72063G	63x2"	38	25.7	42	3	70	2"3/4	96	6237	713

UN82

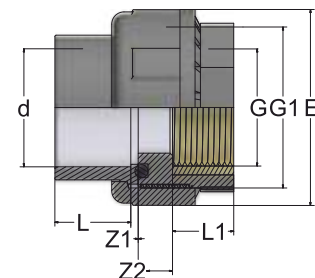
Муфта разборная переходная с внутр.резьбой с уплотнительным кольцом



Артикул	dxG	L	L1	Z1	Z2	G1	E	Gr.
UN82016A	16x3/8"	14	11,4	3	12,6	3/4"	34	25
UN82020B	20x1/2"	16	15,0	3	11	1"	42	36
UN82025C	25x3/4"	19	16,3	3	12,7	1"1/4	52	70
UN82032D	32x1"	22	19,1	3	12,9	1"1/2	59	95
UN82040E	40x1"1/4	26	21,4	3	16,6	2"	72	155
UN82050F	50x1"1/2	31	21,4	3	23,6	2"1/4	79	200
UN82063G	63x2"	38	25,7	3	30,3	2"3/4	96	357
UN82075H	75x2"1/2	44	30,2	3	31,8	3"1/2	119	603
UN82090I	90x3"	51	33,3	3	35,7	4"	134	808
UN82110L	110x4"	61	39,3	3	39,7	5"	163	1.275

UN72

Муфта разборная переходная вн. резьба (латунь)

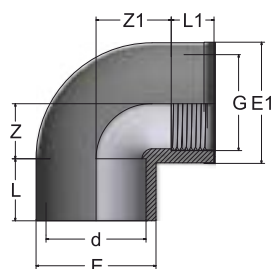


Артикул	dxG	L	L1	Z1	Z2	G1	E	O-R	Gr.
UN72020B	20x1/2"	16	15	3	12	1"	42	4075	75
UN72025C	25x3/4"	19	16.3	3	12	1"1/4	52	4112	97
UN72032D	32x1"	22	19.1	3	12	1"1/2	59	4131	147
UN72040E	40x1"1/4	26	21	3	12	2"	72	6162	225
UN72050F	50x1"1/2	31	21.4	3	14	2"1/4	79	6187	329
UN72063G	63x2"	38	25.7	3	18	2"3/4	96	6237	498

Переходная серия (клей/резьба) с металлическим кольцом

EL57

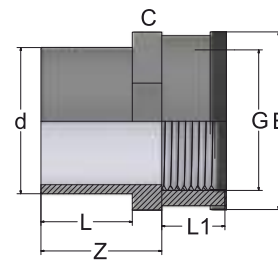
Угол 90°
с металлическим
кольцом



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	E1	Gr.
EL57020B	20x1/2"	16	15,0	11	12,0	27	28	20
EL57025C	25x3/4"	19	26,3	14	16,7	33	34	34
EL57032D	32x1"	22	19,1	17	19,9	41	42	59
EL57040E	40x1"1/4	26	21,4	21	25,6	50	51	94
EL57050F	50x1"1/2	31	21,4	26	35,6	60	61	165
EL57063G	63x2"	38	25,7	33	45,3	75	76	303

SF17

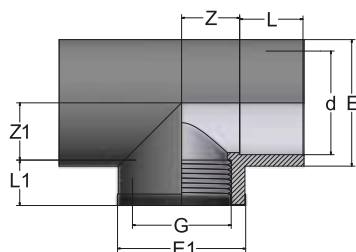
Ниппель переходной
(втулочное окончание)
с металлическим кольцом



Артикул	dxG	L	L1	E	Z	C	Gr.
SF17020B	20x1/2"	16	15,0	29	24	30	20
SF17020C	20x3/4"	16	16,3	35	24	36	28
SF17025B	25x1/2"	19	15,0	29	27	30	25
SF17025C	25x3/4"	19	16,3	35	27	36	30
SF17025D	25x1"	19	19,1	43	27	46	47
SF17032C	32x3/4"	22	16,3	35	30	36	31
SF17032D	32x1"	22	19,1	43	30	46	48
SF17040D	40x1"	26	19,1	43	36	46	50
SF17040E	40x1"1/4	26	21,4	52	36	55	69
SF17050E	50x1"1/4	31	21,4	52	41	55	80
SF17050F	50x1"1/2	31	21,4	61	41	60	106
SF17050G	50x2"	31	25,7	78	41	75	106
SF17063F	63x1"1/2	38	21,4	61	48	75	134
SF17063G	63x2"	38	25,7	76	48	75	146
SF17075G	75x2"	44	25,7	76	53	75	156

TE47

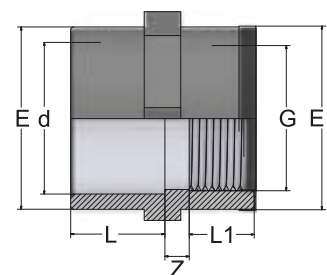
Тройник 90°
с металлическим
кольцом



Артикул	dxG	L	L1	Z	Z1	E	E1	Gr.
TE47020B	20x1/2"	16	15,0	11	12,0	28	29	28
TE47025C	25x3/4"	19	26,3	14	16,7	34	35	48
TE47032D	32x1"	22	19,1	17	19,7	42	43	82
TE47040E	40x1"1/4	26	21,4	21	25,6	51	52	127
TE47050F	50x1"1/2	31	21,4	26	35,6	61	62	203
TE47063G	63x2"	38	25,7	33	45,3	75	76	360

SO17

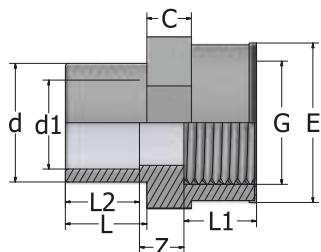
Муфта
с металлическим
кольцом



Артикул	dxG	L	L1	Z	E	E1	Gr.
SO17020B	20x1/2"	16,0	15,0	4	28	29	17
SO17025C	25x3/4"	19,0	16,3	6	34	35	28
SO17032D	32x1"	22,0	19,1	6	42	43	45
SO17040E	40x1"1/4	26,0	21,4	8	51	55	75
SO17050F	50x1"1/2	31,0	21,4	13	61	62	108
SO17063G	63x2"	38,0	25,7	15	75	76	160

SD17

Двойной адаптер
(муфтовое/втулочное
окончание) с метал-
лическим кольцом

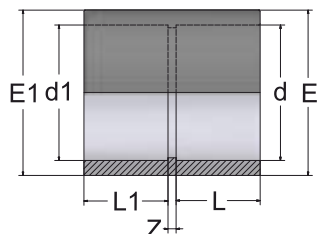


Артикул	d	D1	L2	L	Z	C	L1	G	E	Gr.
SD17025B	32	25	19	22	13	36	15	1/2"	29	30
SD17025C	32	25	22	22	12	36	16,3	3/4"	34	30
SD17025D	32	25	22	22	9	46	19,1	1"	43	48
SD17032D	32	40	26	26	10	46	19,1	1"	43	52
SD17032E	32	40	26	26	10	55	21,4	1"1/4	52	68
SD17040F	40	50	31	31	12	64	21,4	1"1/2	62	105
SD17050F	50	63	38	37	14	64	21,4	1"1/2	62	135
SD17050G	50	63	38	38	14	77	25,7	2"	76	172

Переходная серия (метрическая/BS)

SO15

Муфта переходная метрическая/BS

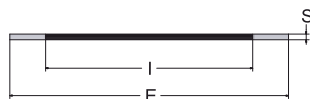


Артикул	dxd1	L	L1	Z	E	E1	Gr.
SO15020B	20X1/2"	16	16	3	28	28	15
SO15025C	25X3/4"	19	19	3	33	33	23
SO15032D	32X1"	22	22	3	41	41	36
SO15040E	40X1 1/4"	26	26	3	50	50	60
SO15050F	50X1 1/2"	31	31	3	60,5	60,5	85
SO15063G	63X2"	38	38	3	75	75	145
SO15075H	75X2 1/2"	44	44	4	88	88	222
SO15090I	90X3"	51	51	5	106	106	353
SO15110L	110X4"	61	61	6	129	129	605
SO15160O	160X6"	86	90	8	181	181	1.500

Уплотнители

G/ST VITON®

Прокладка FPM
для буртов и фланцев



Артикул	d	l	E	S	Gr.
G/ST0200F	20	20	32	2	1
G/ST0250F	25	25	39	2	2
G/ST0320F	32	32	48	2	3
G/ST0400F	40	40	59	2	6
G/ST0500F	50	50	71	2	8
G/ST0630F	63	63	88	2	10
G/ST0750F	75	75	104	2	11
G/ST0900F	90	90	123	2	20
G/ST1100F	110	110	148	3	22
G/ST1250F	125	125	167	3	32
G/ST1400F	140	140	186	3	41
G/ST1600F	160	160	211	3	51
G/ST2000F	200	200	252	3	63
G/ST2250F	225	225	272	3	59
G/ST2500F	250	250	306	3	71

G/ST EPDM70

Прокладка EPDM
для буртов и фланцев



Артикул	d	l	E	S	Gr.
G/ST0200	20	20	32	2	1
G/ST0250	25	25	39	2	1
G/ST0320	32	32	48	2	1
G/ST0400	40	40	59	2	3
G/ST0500	50	50	71	2	5
G/ST0630	63	63	88	2	7
G/ST0750	75	75	104	2	9
G/ST0900	90	90	123	2	17
G/ST1100	110	110	148	3	17
G/ST1250	125	125	167	3	32
G/ST1400	140	140	186	3	41
G/ST1600	160	160	211	3	51
G/ST2000	200	200	252	3	63
G/ST2250	225	225	272	3	59
G/ST2500	250	250	306	3	73
G/ST2800	280	280	327	3	116
G/ST3150	315	315	375	3	136

G/UN VITON®

Кольцо уплотнительное
FPM



Артикул	d	l	S	O-RING	Gr.
G/UN016F	16	15,5	2,62	3062	1
G/UN020F	20	20,2	3,53	4081	1
G/UN025F	25	28,2	3,53	4112	1
G/UN032F	32	32,9	3,53	4131	2
G/UN040F	40	40,6	5,34	6162	6
G/UN050F	50	47	5,34	6187	6
G/UN063F	63	59,7	5,34	6237	8
G/UN075F	75	78,7	5,34	6312	9
G/UN090F	90	91,4	5,34	6362	9
G/UN110F	110	113,67	5,34	6450	10

G/UN EPDM70

Кольцо уплотнительное
EPDM



Артикул	d	l	S	O-RING	Gr.
G/UN016E	16	15,5	2,62	3062	1
G/UN020E	20	20,2	3,53	4081	1
G/UN025E	25	28,2	3,53	4112	1
G/UN032E	32	32,9	3,53	4131	1
G/UN040E	40	40,6	5,34	6162	4
G/UN050E	50	47	5,34	6187	4
G/UN063E	63	59,7	5,34	6237	5
G/UN075E	75	78,7	5,34	6312	7
G/UN090E	90	91,4	5,34	6362	7
G/UN110E	110	113,67	5,34	6450	9

Фитинги ПВХ больших диаметров

ФИТИНГИ ПВХ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ COMER

ФИТИНГИ ПВХ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ RACCORD PLAST

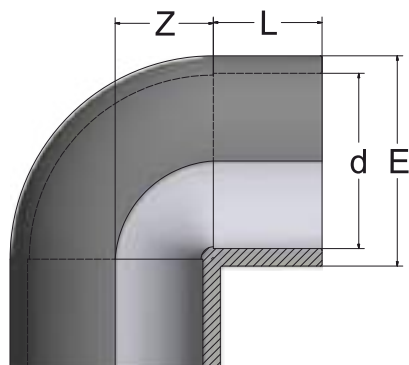
ФИТИНГИ ПВХ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ КОМПОЗИТНЫЕ PN10



Фитинги ПВХ больших диаметров COMER

EL50

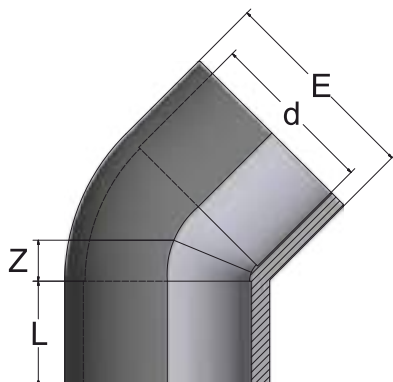
Угол 90°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
EL502500	250	131,5	187,5	286	12.250
EL502800	280	146	210	316	15.820
EL503150	315	162	239	358	23.600

EY50

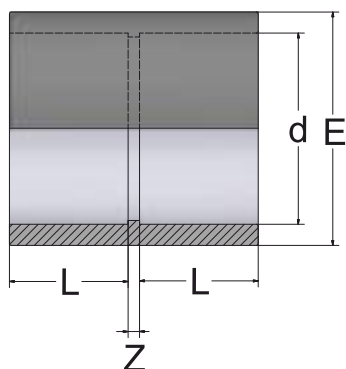
Угол 45°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
EY502500	250	131,5	58	287	7.782
EY502800	280	147	62	320	10.500
EY503150	315	165	66	360	14.690

SO10

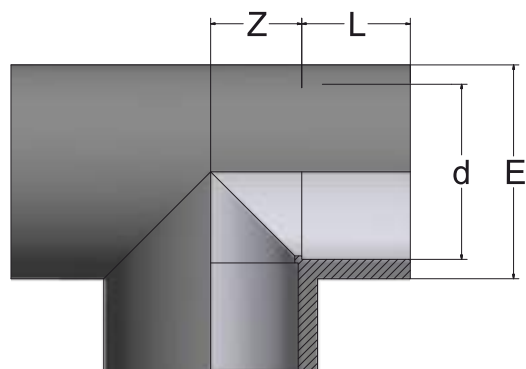
Муфта



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
SO102500	250	132,5	10	287	5.432
SO102800	280	147	10	320	7.893
SO103150	315	165	12	355	9.958
SO103550	355	186	10,5	385	8.826
SO104000	400	209	12,5	436	13.000

TE40

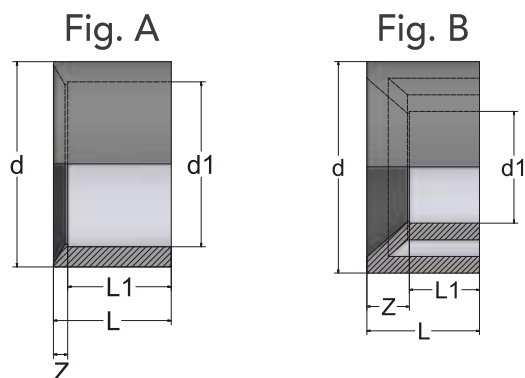
Тройник 90°



Артикул	d	L	Z	E	Gr.
TE402500	250	132,5	127	286	12.150
TE402800	280	147,5	142	319	17.780
TE403150	315	165	159	360	24.870

RB90

Переходное кольцо



Артикул	dxd1	L	L1	Z	Fig.	Gr.
RB902500	250x160	134	87	47	B	2.767
RB90250P	250x200	134	120	12	B	2.667
RB90250Q	250x225	132	120	12	A	1.734
RB90280Q	280x225	147	120	27	B	3.875
RB90280R	280x250	147	132	15	A	2.640
RB90315P	315x200	165	107	58	B	7.740
RB90315Q	315x250	165	132	33	B	4.660
RB90315R	315x225	165	132	33	B	7.400
RB90315S	315x280	165	149	16	A	4.720
RB90400R	400x250	206	134	72	B	10.800
RB90400T	400x315	206	165	41	B	10.800
RB90400U	400x355	206	185	21	A	7.650

BR00

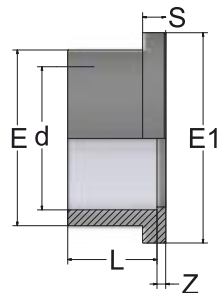
Свободный фланец



Артикул	D	DN	D	E	S	I	F	Болты	Кол-во отверстий	Gr.
BR002500	250	225	280	395	34	350	22	M20x140	12	1.725
BR002800	280	250	310	395	30	350	22	M20x140	12	1.978
BR003150	315	300	349	445	34	400	22	M20x160	12	2.700
BR003550	355	350	390	510	35	442	22	M20x160	16	2.853
BR004000	400	400	440	570	34	518	24	M22x160	16	3.404

ST20

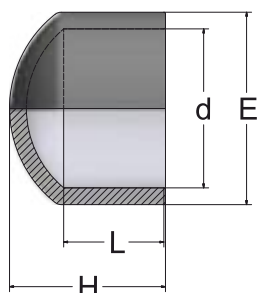
Бурт под фланец с зубчатой поверхностью



Артикул	d	DN	L	Z	S	E	E1	Gr.
ST202500	250	225	131	10	20	273	307	2.300
ST202800	280	250	142	10	23	308	329	3.100
ST203150	315	300	161	11	27	346	379	4.500
ST203550	355	350	185	9	25	391	432	6.500
ST204000	400	400	206	11	25	437	481	8.500

CA70

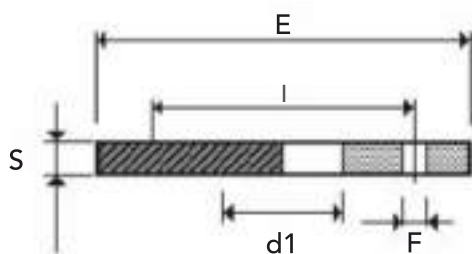
Заглушка клеевая



Артикул	d	L	H	E	Gr.
CA702500	250	131	176	284	3.925

BRO/ST

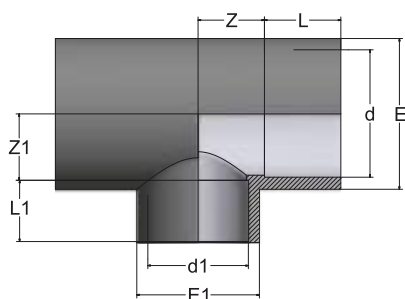
Фланец GFPP для ПВХ буртов



Артикул	d	DN	S	I	F	d1	E	Количество отверстий	PN	Gr.
BRO10PM2500ST	250	250	30	350	22	276	395	12	10	5.050
BRO10PM2800ST	280	250	30	350	22	309	395	12	10	4.000
BRO10PM3150ST	315	300	34	400	22	347	460	12	10	7.000
BRO10PM3550ST	355	315	50	461	22	377	510	16	10	-
BRO10PM4000ST	400	355	54	515	26	430	565	16	10	15.500

TR40

Тройник 90° переходной



Артикул	dxd1	L	L1	Z	Z1	E	E1	Gr.
TR40250L	250x110	132	61	128	128	288	128	12.150
TR40250O	250x160	132	86	128	128	288	184	13.400
TR40250P	250x200	132	106	128	128	288	232	13.400



Фитинги ПВХ больших диаметров RACCORD PLAST

Завод Raccord Plast s.r.l. – первопроходец в сфере пластиковых трубопроводов. Более 60 лет опыта производства и успешная стратегия менеджмента сделали итальянскую марку Raccord Plast символом качества в производстве литых фитингов для напорных систем из ПВХ больших диаметров. В 1997 году компания Raccord Plast получила первую сертификацию ISO 9002. Сегодня система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с UNI EN ISO 9001. Высокий уровень продукции гарантируется исключительным контролем

качества и точности размеров на производственной линии, выборочным тестированием изделий из каждой партии, выполняемым на разных фазах производства, тестами давления и термостатическими тестами.

Фитинги ПВХ под клеевое соединение Raccord Plast выпускаются в г. Перо, Италия, и эксклюзивно поставляются в Россию компанией ИННОФОРМУЛА в диаметрах до 500 мм. Наличие на складе в Москве клеевых фитингов ПВХ больших диаметров - одно из главных преимуществ нашей компании.

Характеристики

Материал: ПВХ (непластифицированный поливинилхлорид, MRS = 25 МПа).

Цвет: серый (RAL 7011).

Размеры: диаметры, соответствующие метрической серии ISO 161-1 от Ø 20 мм до Ø 500 мм, по нормам UNI EN ISO 1452:2009.

Соединение: соединение фитингов с трубой с помощью клея согласно EN ISO 1452, EN ISO 15493.

Химическая стойкость: см. таблицу химической стойкости.

Максимальная рабочая температура:

45°С (см. EN ISO 1452). Без давления – до 60°С.

Максимальное рабочее давление при температуре 20°С: см. Таблицу 1 и Таблицу 2. Не допускается использование сжатых и сжиженных газов.

Использование для питьевой воды: подходит для транспортировки питьевой воды.

Таблица 1. Рабочее давление при температуре 20°С (бар) – водоснабжение

Литые фитинги до Ø280	PN10
Литые фитинги Ø315	PN8
Литые фитинги Ø355 и Ø400	PN5
Литые фитинги Ø450 и Ø500	P.E. 4
Разборные фитинги для стыкового соединения	P.E. 4

Если в каталоге не указано иное.

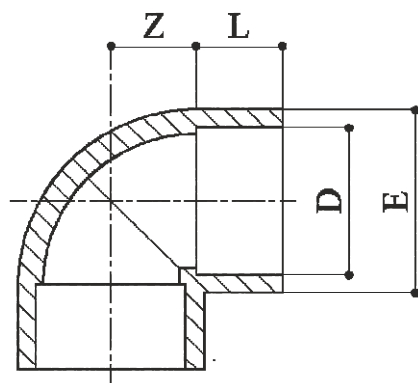
Таблица 2. Зависимость рабочего давления от температуры

T (°C)	10° ~ 25°	30°	35°	40°	45°
ft	1,0	0,9	0,8	0,71	0,63

Максимально рабочее давление = ft x PN (См. стандарт EN ISO 1452:2009)

CV90GO

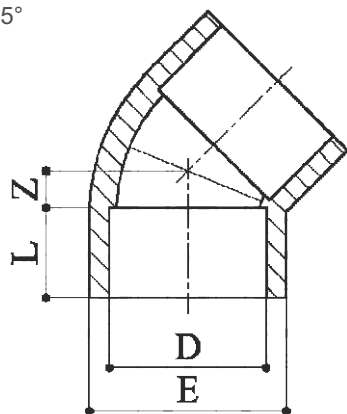
Угол 90°



Артикул	D	E	L	Z	Kg	PN
CV90GO180PVC	180	209	96	94	4.500	10
CV90GO355PVC	355	393	184	177	20.850	5
CV90GO400PVC	400	439	206	202	26.350	5

CV45GO

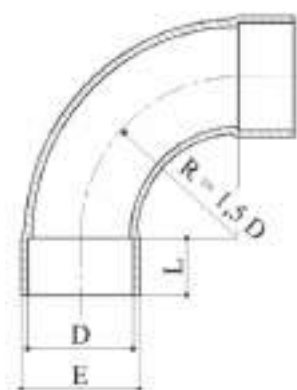
Угол 45°



Артикул	D	E	L	Z	Kg	PN
CV45GO180PVC	180	208	96	39	3.480	10
CV45GO355PVC	355	393	184	77	16.000	5
CV45GO400PVC	400	439	206	83	20.200	5

CV90CR

Плавный отвод 90°



Артикул	D	E	L	R	Kg	PN
CV90CR125PVC	125	150	68	187	2.970	10
CV90CR140PVC	140	164	76	210	3.130	10
CV90CR160PVC	160	186	86	240	4.680	10
CV90CR180PVC	180	212	96	270	6.600	4
CV90CR200PVC	200	225	106	300	7.350	4
CV90CR225PVC	225	251	100	337	10.800	4
CV90CR250PVC	250	275	100	375	11.100	4
CV90CR280PVC	280	310	100	420	17.000	4
CV90CR315PVC	315	348	165	472	25.000	4
CV90CR355PVC	355	386	184	532	37.000	4
CV90CR400PVC	400	434	206	600	43.300	4
CV90CR500PVC	500	540	159 ⁵	750	55.700	2.5

CV45CR

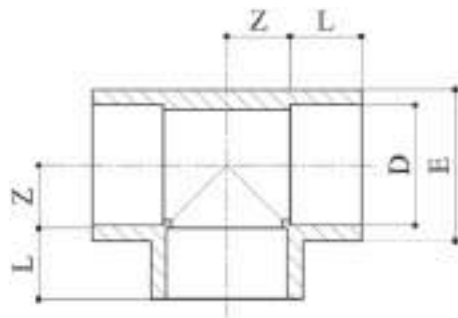
Плавный отвод 45°



Артикул	D	E	L	R	Kg	PN
CV45CR315PVC	315	348	165	472	18.000	4
CV45CR355PVC	355	386	184	532	25.000	4
CV45CR400PVC	400	434	206	600	28.700	4
CV45CR500PVC	500	540	159	750	36.700	2.5

CV90TE

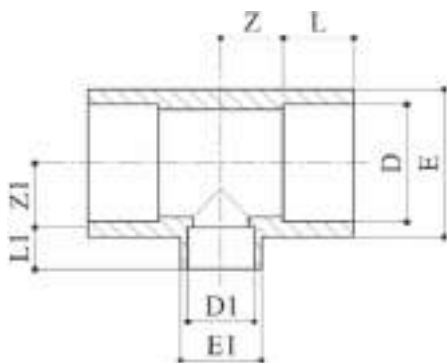
Тройник 90°



Артикул	D	E	L	Z	Kg	PN
CV90TE180PVC	180	209.5	96	94	5.900	10
CV90TE355PVC	355	386	184	294	37.300	4
CV90TE400PVC	400	434	206	280	42.100	4
CV90TE500PVC	500	540	159 ³	485	55.000	2.5

CVTR

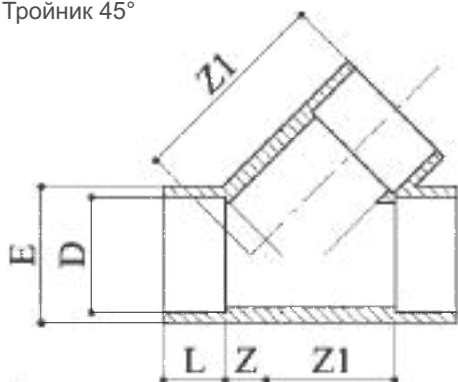
Тройник переходной 90°



Артикул	D	D1	E	E1	L	L1	Z	Z1	Kg	PN
CVTR180110PVC	180	110	209	135	96	62	94	93	5.550	10
CVTR200090PVC	200	90	228	112	106	52	58	102	5.200	10
CVTR200110PVC	200	110	228	137	106	63	58	113	5.200	10
CVTR200160PVC	200	160	228	185	106	87	87	103	6.200	10
CVTR225090PVC	225	90	258	112	119.5	51	58	114	6.550	10
CVTR225110PVC	225	110	258	135	119.5	63	58	114	6.600	10
CVTR225160PVC	225	160	258	193	119.5	88	84	115	8.300	10
CVTR250110PVC	250	110	284	134	133	63	58	128	8.300	10
CVTR250160PVC	250	160	284	189	133	87	82	129	9.900	10
CVTR250200PVC	250	200	284	228	133	106	128	132	12.100	10
CVTR280160PVC	280	160	320	193	146	88	84	153	12.500	10
CVTR280225PVC	280	225	320	258	146	117.5	117	148.5	15.200	10
CVTR315090PVC	315	90	355	112	164	51	62	158	14.300	8
CVTR315110PVC	315	110	355	135	164	62	62	158	14.350	8
CVTR315160PVC	315	160	355	193	164	86	86	156	15.150	8
CVTR315200PVC	315	200	355	228	164	106	105	158	16.600	8
CVTR315225PVC	315	225	355	259	164	118.5	128	162	17.500	8
CVTR315250PVC	315	250	355	285	164	131	127	160	18.300	8
CVTR355315PVC	355	315	386	352	184	165	294	302	36.000	4
CVTR400110PVC	400	110	438	134	206	61	55	200	17.800	5
CVTR400315PVC	400	315	434	352	206	165	280	302	38.700	4
CVTR400355PVC	400	355	434	386	206	184	280	294	38.500	4
CVTR500400PVC	500	400	540	436	159	139	485	540	54.000	2.5

CV45TE

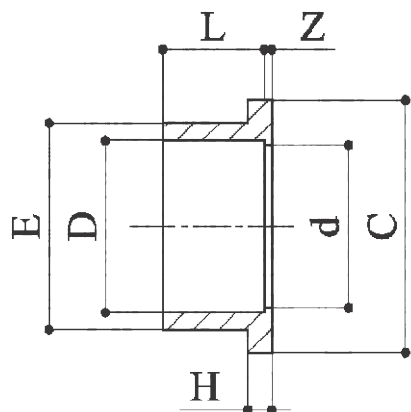
Тройник 45°



Артикул	D	E	L	Z	Z1	Kg	PN
CV45TE160PVC	160	189	86	35	200	6.900	10

CVCART

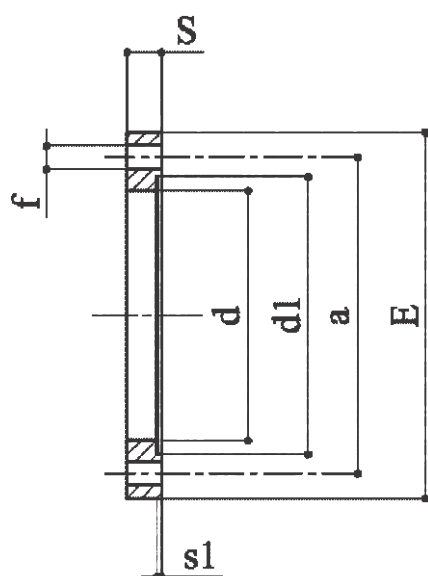
Борты под фланцы с зубчатой поверхностью



Артикул	D	E	C	d	L	Z	H	Kg	PN
CVCART180PVC	180	201	247	167	94	8	15	1.215	10
CVCART355PVC	355	386	431	337	184	8	30	6.050	5
CVCART400PVC	400	434	483	384	206	12	30	8.100	5
CVCART450PVC	450	487	539	433	155	8	30	8.100	4
CVCART500PVC	500	532	574	482	153	8	31	7.400	4

CVFUPC

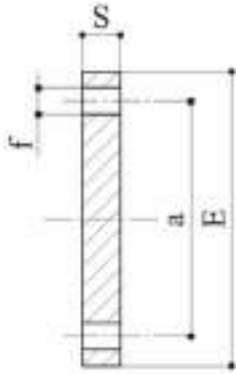
Свободный фланец ПВХ



Артикул	D	DN	d	a	E	d1	s1	S	f	n°	Kg
CVFUPC180PVC	180	175	203	270	318	246	3	32	22	8	1.800
CVFUPC355PVC	355	350	388	460	511	434	3	34	22	16	3.550
CVFUPC400PVC	400	400	438	515	572	485	3	34	25	16	4.500
CVFUPC450PVC	450	450	488	565	614	540	3	32	25	20	4.100
CVFUPC500/6PVC	500	500	533	600	657	575	3	30	22	20	4.200
CVFUPC500PVC	500	500	534	620	680	575	3	35	25	20	6.100

CVFCUD

Глухой фланец DIN

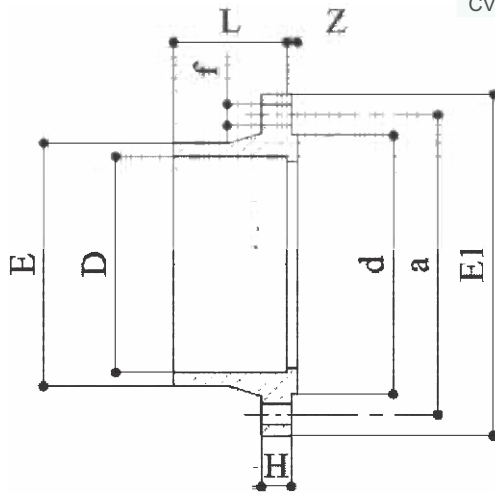


Артикул	D	DN	a	E	S	f	n°	Kg	PN
CVFCUD280PVC	250/280	250	350	399	30	22	12	4.600	8
CVFCUD315PVC	315	300	400	450	30	22	12	7.100	6
CVFCUD355PVC	355								
CVFCUD400PVC	400								
CVFCUD450PVC	450								
CVFCUD500PVC	500								

технические параметры по запросу

CVFLUC

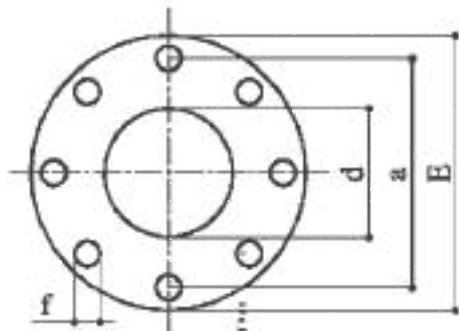
Жёсткий фланец DIN



Артикул	D	DN	a	E	E1	d	L	Z	H	f	n°	Kg	PN
CVFLUC160PVC	160	150	240	187	287	214	86	5	30	22	8	2.300	10
CVFLUC225PVC	225	200	295	253	344	270	118	7	33	22	8	3.450	10

GUAREPDM

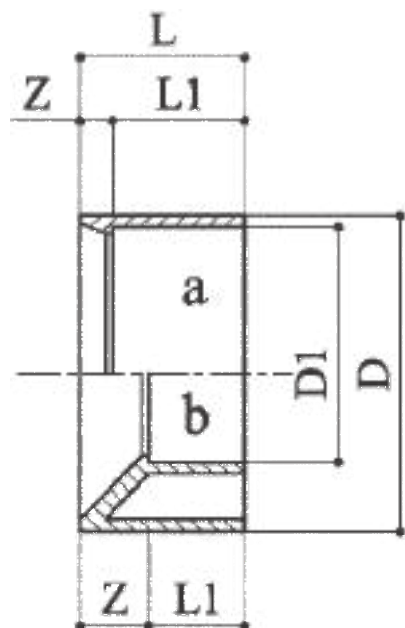
Прокладка EPDM для буртов и фланцев



Артикул	D	DN	E	d	a	f	n°
GUAREPDM180PVC	180	175	308	167	270	22	8
GUAREPDM355PVC	355	350	500	337	460	22	16
GUAREPDM400PVC	400	400	555	384	515	25	16
GUAREPDM450PVC	450	450	610	433	565	25	20
GUAREPDM500/6PVC	500	500	642	482	600	22	20
GUAREPDM500PVC	500	500	665	482	620	25	20

CVB

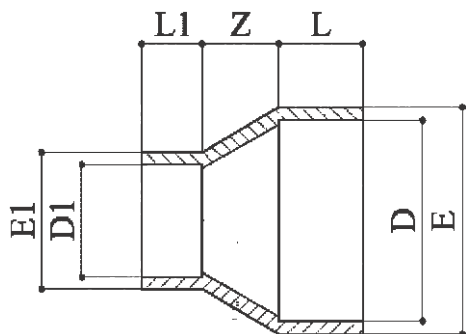
Переходное кольцо МхF



Артикул	D	D1	L	L1	Z	Kg	PN	Mod.
CVB180110PVC	180	110	95	61	34	1.140	10	10
CVB180125PVC	180	125	95	69	36	1.180	10	10
CVB180140PVC	180	140	95	77	18	1.180	10	10
CVB180160PVC	180	160	95	84	11	.695	10	10
CVB200110PVC	200	110	106	61	45	1.750	10	10
CVB200125PVC	200	125	106	69	37	1.850	10	10
CVB200140PVC	200	140	106	77	29	1.645	10	10
CVB200160PVC	200	160	106	86	30	1.370	10	10
CVB200180PVC	200	180	106	96	10	.895	10	10
CVB225090PVC	225	90	119	52	67	2.490	10	10
CVB225110PVC	225	110	119	64	57	2.300	10	10
CVB225125PVC	225	125	119	69	49	1.925	10	10
CVB225140PVC	225	140	119	77	41	2.360	10	10
CVB225160PVC	225	160	119	86	32	2.330	10	10
CVB225180PVC	225	180	119	96	22	2.250	10	10
CVB225200PVC	225	200	119	106	12	1.340	10	10
CVB250140PVC	250	140	132	77	55	3.350	10	10
CVB250160PVC	250	160	132	86	46	3.300	10	10
CVB250180PVC	250	180	132	96	36	3.300	10	10
CVB250200PVC	250	200	132	106	26	3.100	10	10
CVB250225PVC	250	225	132	120	12	1.700	10	10
CVB280160PVC	280	160	146	86	60	4.200	10	10
CVB280200PVC	280	200	146	106	40	4.100	10	10
CVB280225PVC	280	225	146	119	27	3.200	10	10
CVB280250PVC	280	250	146	131	15	2.400	10	10
CVB315160PVC	315	160	163	86	77	5.600	8	8
CVB315200PVC	315	200	163	106	57	5.000	8	8
CVB315225PVC	315	225	163	119	44	4.500	8	8
CVB315250PVC	315	250	163	131	32	5.000	8	8
CVB315280PVC	315	280	163	146	17	3.600	8	8
CVB355315PVC	355	315	184	163	21	5.500	5	5
CVB400280PVC	400	280	206	146	60	10.300	5	5
CVB400315PVC	400	315	206	163	42	10.200	5	5
CVB400355PVC	400	355	206	184	21	7.500	5	5

CVM

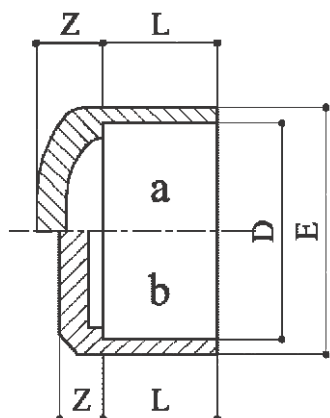
Муфта переходная (коническая) FxF



Артикул	D	D1	E	E1	L	L1	Z	Kg	PN
CVM025020PVC	25	20	34	28	18.5	16	6	.025	10
CVM032025PVC	32	25	42	34	22	18.5	6	.035	10
CVM040032PVC	40	32	51	42	26	22	6	.055	10
CVM050040PVC	50	40	63	50	31	26	24	.120	10
CVM063050PVC	63	50	75	62	37.5	31	24	.160	10
CVM075063PVC	75	63	90	77	43.5	37.5	32	.305	10
CVM090050PVC	90	50	110	62	51	31	25	.420	10
CVM090063PVC	90	63	110	77	51	37.5	36	.480	10
CVM090075PVC	90	75	110	92	51	43.5	36	.535	10
CVM110063PVC	110	63	131	77	61	37.5	40	.600	10
CVM110075PVC	110	75	131	97	61	43.5	27	.595	10
CVM110090PVC	110	90	131	107	61	51	22	.645	10
CVM125110PVC	125	110	155	138	68.5	61	15	1.200	10
CVM140110PVC	140	110	170	138	76	61	26	1.500	10
CVM140110PVC	140	125	170	155	76	68.5	18	1.610	10
CVM160110PVC	160	110	190	138	86	61	44	1.900	10
CVM160125PVC	160	125	190	155	86	68.5	31	2.080	10
CVM160140PVC	160	140	190	170	86	76	25	2.000	10
CVM180110PVC	180	110	214	138	96	61	61	2.500	10
CVM180125PVC	180	125	214	155	96	68.5	48	2.700	10
CVM180140PVC	180	140	214	170	96	76	35	2.700	10
CVM180160PVC	180	160	214	190	96	86	17	2.800	10
CVM200110PVC	200	110	234	138	103	61	78	3.100	10
CVM200125PVC	200	125	234	155	103	68.5	65	3.100	10
CVM200140PVC	200	140	234	170	103	76	52	3.200	10
CVM200160PVC	200	160	234	190	103	86	35	3.200	10
CVM200180PVC	200	180	234	214	103	96	17	3.300	10
CVM225110PVC	225	110	258	138	104	61	100	4.000	10
CVM225125PVC	225	125	258	155	104	68.5	88	4.000	10
CVM225140PVC	225	140	258	170	104	76	74	3.800	10
CVM225160PVC	225	160	258	190	104	86	57	4.000	10
CVM225180PVC	225	180	258	214	104	96	40	3.500	10
CVM225200PVC	225	200	258	234	104	106	22	3.500	10
CVM250110PVC	250	110	283	138	105	61	122	4.500	10
CVM250125PVC	250	125	283	154	105	68.5	108	4.700	10
CVM250140PVC	250	140	283	170	105	76	96	4.600	10
CVM250160PVC	250	160	283	190	105	86	78	4.700	10
CVM250180PVC	250	180	283	214	105	96	62	4.600	10
CVM250200PVC	250	200	283	234	105	106	44	4.500	10
CVM250225PVC	250	225	283	258	105	107	22	4.900	10
CVM280110PVC	280	110	320	138	102	61	150	5.400	10
CVM280125PVC	280	125	320	154	102	68.5	136	5.400	10
CVM280140PVC	280	140	320	170	102	76	123	5.400	10
CVM280160PVC	280	160	320	190	102	86	105	5.700	10
CVM280180PVC	280	180	320	214	102	96	87	5.700	10
CVM280200PVC	280	200	320	234	102	106	70	5.800	10
CVM280225PVC	280	225	320	258	102	107	47	5.500	10
CVM280250PVC	280	250	320	283	102	105	26	5.400	10
CVM315160PVC	315	160	355	190	105	86	135	6.400	8
CVM315180PVC	315	180	355	214	105	96	117	6.600	8
CVM315200PVC	315	200	355	234	105	106	100	6.800	8
CVM315225PVC	315	225	355	258	105	107	79	7.200	8
CVM315250PVC	315	250	355	283	105	105	57	6.800	8
CVM315280PVC	315	280	355	317	105	101	31	7.100	8
CVM355315PVC	355	315	394	355	104	105	35	7.500	5
CVM400160PVC	400	160	435	190	104	86	219	10.550	5
CVM400225PVC	400	225	435	258	104	107	162	11.300	5
CVM400280PVC	400	280	435	317	104	110	100	9.800	5
CVM400315PVC	400	315	435	355	104	105	75	9.500	5
CVM400355PVC	400	355	435	394	104	110	40	9.000	5
CVM500400PVC	500	400	540	436	159	139	90	16.100	4

CVCALO

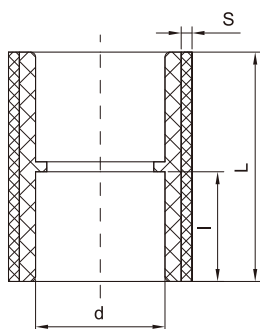
Заглушка



Артикул	D	E	L	Z	Kg	Mod.	PN
CVCALO280PVC	280	технические параметры по запросу					
CVCALO315PVC	315	352	165	102	8.650	a	8
CVCALO355PVC	355	технические параметры по запросу					
CVCALO400PVC	400	434	206	126	13.300	a	5

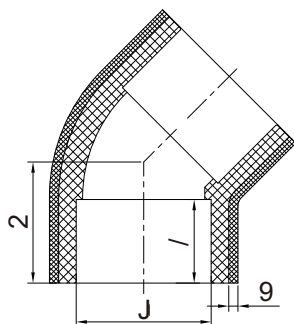
Фитинги ПВХ больших диаметров КОМПОЗИТНЫЕ PN10

Композитная муфта



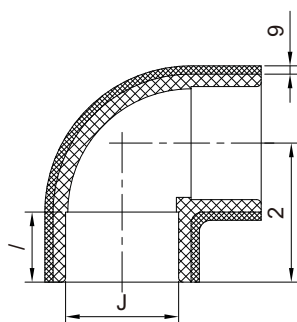
Артикул	DN	dn	d	L	I	S
YL 05 05 280F	250	280	280	302	146	2.5
YL 05 05 315F	300	315	315	330	160	3.0
YL 05 05 355F	350	355	355	380	185	3.0
YL 05 05 400F	400	400	400	430	210	3.0
Z 05 05 001F	450	450	450	680	260	5.0
Z 05 05 002F	500	500	500	720	290	5.0

Композитный угол 45°



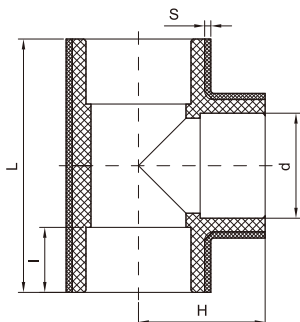
Артикул	DN	dn	d	L	I	S
YL 05 02 280F	250	280	280	210	146	2.5
YL 05 02 315F	300	315	315	236	164	3.0
YL 05 02 355F	350	355	355	277	184	3.0
YL 05 02 400F	400	400	400	305	206	3.0
Z 05 02 001F	450	450	450	408	260	5.0
Z 05 02 002F	500	500	500	456	290	5.0

Композитный угол 90°



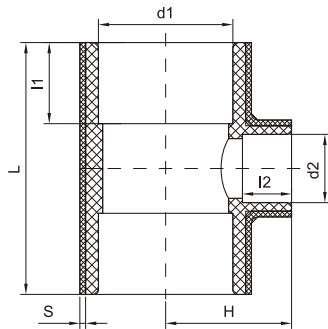
Артикул	DN	dn	d	L	I	S
YL 05 01 280F	250	280	280	296	146	2.5
YL 05 01 315F	300	315	315	329	164	3.0
YL 05 02 355F	350	355	355	380	185	3.0
YL 05 02 400F	400	400	400	416	206	3.0
Z 05 01 001F	450	450	450	615	260	5.0
Z 05 01 002F	500	500	500	660	290	5.0

Композитный тройник 90°



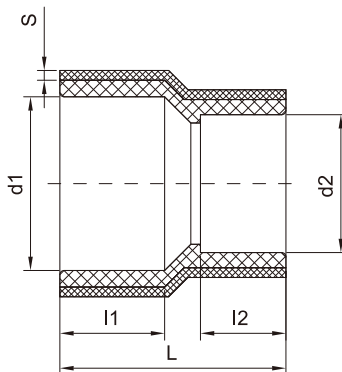
Артикул	DN	dn	d	H	L	I	S
YL 05 03 280F	250	280	280	296	592	146	2.5
YL 05 03 315F	300	315	315	328	656	164	3.0
YL 05 03 355F	350	355	355	369	737	184	3.0
YL 05 03 400F	400	400	400	396	792	186	3.0
Z 05 03 001F	450	450	450	550	1100	260	5.0
Z 05 03 002F	500	500	500	605	1210	290	5.0

Композитный тройник 90° переходной



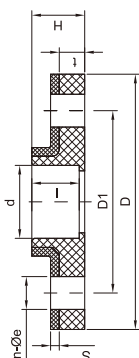
Артикул	DN	dn	d1	d2	H	L	l2	l1	S
YL 05 04 280F	250×150	280×160	280	160	240	493	86	147	2.5
YL 05 04 315F	300×150	315×160	315	160	245	495	86	164	3.0
YL 05 04 399F	400×200	400×225	400	225	308	750	118	206	3.0
YL 05 04 400F	400×300	400×315	400	315	373	750	164	207	3.0
Z 05 04 013F	450×300	450×315	450	315	425	1020	164	260	5.0
Z 05 04 168F	500×150	500×160	500	160	385	900	86	290	5.0
Z 05 04 016F	500×300	500×315	500	315	480	1100	160	290	5.0

Композитная муфта переходная



Артикул	DN	dn	d1	d2	L	l2	l1	S
YL 05 09 315F	300×250	315×280	315	280	362	146	164	3.0
YL 05 09 355F	350×300	355×315	355	315	380	164	182	3.0
YL 05 09 400F	400×300	400×315	400	315	424	164	206	3.0
YL 05 09 401F	400×350	400×355	400	355	406	185	206	3.0
Z 05 09 006F	450×250	450×280	450	280	378	146	260	5.0
Z 05 09 144F	450×300	450×315	450	315	410	164	260	5.0
Z 05 09 018F	450×350	450×355	450	355	431	185	260	5.0
Z 05 09 082F	500×300	500×315	500	315	440	164	290	5.0

Композитный фланец



Артикул	DN	dn	D	d	l	D1	H	t	n-Фе	S
YL 05 24 280F	250	280	395	280	146	350	157	30	12-22	2.5
YL 05 24 315F	300	315	445	315	164	400	172.5	31	12-22	3.0
YL 05 24 355F	350	355	532	355	185	460	200	43	16-22	5.0
YL 05 24 400F	400	400	568	400	206.5	515	232	45	16-26	5.0
YL 05 24 450F	450	450	615	450	231	565	251	45	20-26	5.0
YL 05 24 500F	500	500	670	500	256	620	280	50	20-26	5.0