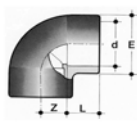


Фитинги ПВХ



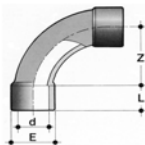
GIV - отвод 90°



d	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	L	Z	E	кг
12	10	500	16	12	8	17	0,004
16	10	250	16	14	9	22	0,011
20	10	130	16	16	12	26	0,015
25	10	150	16	19	15	32	0,030
32	10	150	16	22	19	40	0,050
40	10	50	16	26	22	50	0,090
50	10	40	16	31	27,5	61	0,160
63	5	50	16	38	33,5	76	0,290
75	-	16	16	44	41	91	0,450
90	-	9	16	51	47,5	108	0,680
110	-	10	16	61	61	130	1,180
125	-	6	16	69	64	148	1,650
140	-	5	16	76	77	163	2,080
160	-	4	16	86	89	193	3,980
200	-	2	16	106	100	229	5,360
225	-	2	10	119	114	256	7,550



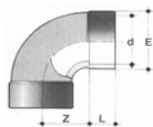
SIV - отвод 90° большого радиуса



d	мин.упак.,ш тук	коробка, штук	PN	L	Z	E	кг
20	5	70	16	16	40,5	27	0,035
25	5	40	16	19	50	33	0,055
32	5	45	16	22	65,5	41	0,100
40	-	20	16	26	80,5	50	0,175
50	-	40	16	31	101	61	0,280
63	-	24	16	38	127	76	0,515
75	-	12	16	44	150	94	1,100
90	-	7	16	51	178	112	1,750
110	-	6	16	61	147	136	2,280
160	-	4	16	86	207	189	5,020



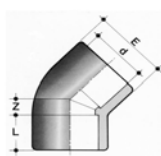
GIV-Отвод 90°



d	мин.упак.,ш тук	коробка, штук	PN	L	Z	E	кг
250		1	10	131	188	287	12,480
280	-	1	10	147	210	325	17,000
315	-	1	10	164	236	359	23,370



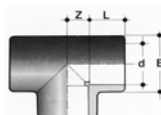
HIV - отвод 45°



d	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	L	Z	E	кг
12	10	400	16	12	4	17	0,005
16	10	250	16	14	5	21	0,006
20	10	180	16	16	5,5	28	0,020
25	10	100	16	19	6	33	0,026
32	10	100	16	22	7,5	41	0,045
40	5	50	16	26	10,5	50	0,070
50	5	30	16	31	11,5	61	0,120
63	5	30	16	38	14	76	0,200
75	-	8	16	44	17	90	0,320
90	-	6	16	51	21,5	107	0,550
110	-	6	16	61	26	130	0,915
125	-	6	16	69	31	147	1,315
140	-	6	16	76	34	163	1,660
160	-	4	16	86	38	192	3,060
200	-	2	10	108	48	230	4,500
225	-	2	10	121	55	260	6,400
250	-	1	10	131	58	286	7,700
280	-	1	10	146	62	320	10,460
315	-	1	10	164	66	359	15,500



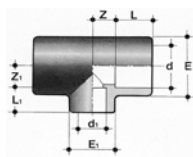
TIV-тройник 90°



d	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	L	Z	E
12	10	500	16	12	8	17
16	10	150	16	14	9	22
20	10	100	16	16	11	27
25	10	100	16	19	14	33
32	10	100	16	22	18	40
40	10	60	16	26	22	50
50	5	60	16	31	27	61
63	5	30	16	38	34	76
75	-	12	16	44	40,5	91
90	-	12	16	51	48,5	109
110	-	8	16	61	61	133
125	-	6	16	69	64	151
140	-	6	16	76	77	174
160	-	5	16	86	88	193
200	-	2	16*	106	101	228
225	-	1	16*	119	114	258
250	-	1	10	131	128	286
280	-	1	10	146	144	319
315	-	1	10	164	162	360



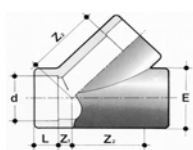
TRIV-переходной тройник



d	d1	мин.упак.,ш коробка,ш тук тук		PN	L	L 1	Z	Z1	E	E1	кг
25	20	10	120	16	19	16	14	14	33	28	0,037
32	20	10	100	16	22	16	17,5	17,5	41	28	0,060
32	25	10	90	16	22	19	17,5	17,5	41	34	0,065
40	20	10	60	16	26	16	22	22	50	29	0,100
40	25	10	60	16	26	19	22	22	50	34	0,100
40	32	10	60	16	26	22	22	22	50	42	0,105
50	20	5	40	16	31	16	27	27	61	29	0,158
50	25	5	70	16	31	19	27	27	61	35	0,160
50	32	5	60	16	31	22	27	27	61	42	0,165
50	40	5	30	16	31	26	27	27	61	51	0,170
63	25	5	45	16	38	19	33,5	33,5	76	36	0,290
63	32	5	45	16	38	22	33,5	33,5	76	43	0,295
63	40	5	45	16	38	26	33,5	33,5	76	52	0,300
63	50	5	40	16	38	31	33,5	33,5	76	62	0,315
75	32	-	18	16	44	22	40	40	91	41	0,530
75	40	-	16	16	44	26	40	40	91	50	0,540
75	50	-	13	16	44	31	40	40	91	61	0,550
75	63	-	12	16	44	38	40	40	91	76	0,580
90	40	-	15	16	51	26	48	48	109	50	0,870
90	50	-	15	16	51	31	48	48	109	61	0,880
90	63	-	12	16	51	38	48	48	109	76	0,900
90	75	-	12	16	51	44	48	48	109	91	0,940
110	50	-	10	16	61	31	61	61	133	61	1,580
110	63	-	8	16	61	38	61	61	133	76	1,590
110	75	-	8	16	61	44	61	61	133	91	1,610
110	90	-	8	16	61	61	61	61	133	109	1,640



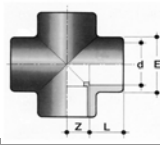
YIV-тройник 45°



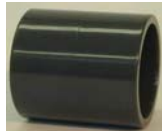
d	мин.упак.,ш коробка,ш тук тук		PN	L	Z1	Z2	E	кг
20	-	100	16	16	7	29	28	0,040
25	-	50	16	19	7	36	34	0,060
32	-	60	16	22	9	44	41	0,105
40	-	50	16	26	11	54	50	0,175
50	-	25	16	31	12	65	60	0,255
63	-	15	16	38	14	80	73	0,420



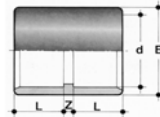
XIV/21.030.01 - Kreuzstück



d	мин.упак., штук	коробка,ш тук	PN	L	Z	E	кг
25	10	40	16	19	14	35	0,060
32	10	50	16	22	18	43	0,105
40	10	40	16	26	23	52	0,175
50	10	20	16	31	27	64	0,265
63	-	12	16	38	33,5	79	0,505



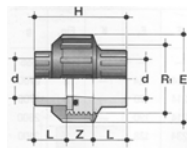
MIV- муфта



d	мин.упак., штук	коробка,ш тук	PN	L	Z	E	кг
12	10	500	16	12	3	17	0,003
16	10	300	16	14	3	21	0,007
20	10	180	16	16	3	26	0,011
25	10	270	16	19	3	32	0,020
32	10	150	16	22	3	40	0,030
40	10	80	16	26	3	50	0,055
50	10	40	16	31	3	61	0,090
63	5	30	16	38	3	76	0,160
75	-	18	16	44	3	90	0,250
90	-	16	16	51	4	108	0,415
110	-	12	16	61	8	131	0,715
125	-	14	16	69	7	148	0,960
140	-	8	16	76	8	164	1,240
160	-	6	16	86	9	186	1,680
200	-	6	16	106	11	232	3,050
225	-	2	16	119	11	260	4,600
250	-	2	10	131	10	286	5,760
280	-	2	10	146	10	320	7,630
315	-	1	10	164	12	355	9,780



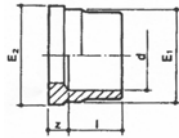
BIV-разборная муфта



d	мин.упак., штук	коробка,ш тук	PN	H	R1	L	Z	E	кг
12	-	250	16	38	1/2"	12	10	29	0,015
16	10	150	16	41	3/4"	14	13	33	0,020
20	10	180	16	45	1"	16	13	41	0,035
25	10	100	16	51	1/4"	19	13	50	0,060
32	10	70	16	57	1/2"	22	13	58	0,085
40	10	40	16	67	2"	26	15	72	0,150
50	10	90	16	79	1/4"	31	17	79	0,175
63	5	45	16	98	3/4"	38	22	98	0,320
75	-	28	10	110	1/2"	44	22	123	0,610
90	-	22	6	125	4"	51	23	140	0,765
110	-	15	6	140	5"	61	18	165	1,195



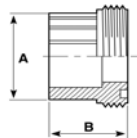
Q/BIV-втулочное
окончание для
разборной муфты



d	мин.упак. ,штук	коробка, штук	PN	L	Z	E1	E2	кг
16	-	800	16	14	3	22	23,8	0,005
20	-	1000	16	16	3,5	27,3	30	0,009
25	-	1000	16	18,5	3,5	35,8	38,7	0,015
32	-	900	16	22	3,5	41,3	44,6	0,021
40	-	600	16	26	3,5	52,7	56,3	0,046
50	-	400	16	31	3,5	58,8	62,4	0,042
63	-	200	16	37,5	3,5	73,8	78,3	0,070
75	-	120	10	44	3,5	92,5	97	0,130
90	-		6	51	5	105	110	0,185
110	-		6	61	5	130	135	0,375



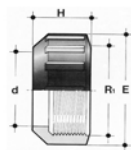
F/BIV-втулочное
окончание для
разборной муфты



d	мин.упак. ,штук	коробка, штук	PN	R1	L	Z	E	кг
16	-		16	3/4"	14	10	18	0,010
20	-	700	16	1"	16	10	27,5	0,014
25	-		16	1 1/4"	18,5	10	35,5	0,024
32	-	250	16	1 1/2"	22	10	41	0,032
40	-	400	16	2"	26	12	52,5	0,060
50	-	300	16	2 1/4"	31	14	59	0,068
63	-	150	16	2 3/4"	37,5	18	74	0,115
75	-		10	3 1/2"	44	17	96	0,250
90	-		6	4"	51	17	109	0,290
110	-		6	5"	6	11	133	0,470



EFV-крышка

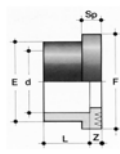


d	мин.упак. ,штук	коробка, штук	PN	R1	b	H	E	кг
16	-	750	16	3/4"	22	21	33	0,009
20	-	1000	16	1"	28	22	41	0,013
25	-	1000	16	1 1/4"	36	25	50	0,022
32	-	600	16	1 1/2"	42	27	58	0,030
40	-	350	16	2"	53	30	72	0,050
50	-	250	16	2 1/4"	59	34	79	0,068
2 1/2"	-	50	16	2 1/2"	68	36	90	0,095
63	-	150	16	2 3/4"	74	38	98	0,120
75	-	90	10	3 1/2"	93	43	122	0,220
90	-		6	4"	105	45	138	0,300
110	-		6	5"	130	51	165	0,420

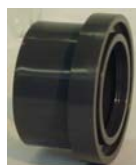




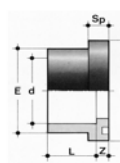
QRV - бурт



d	мин.упак .,штук	коробка, штук	PN	L	Z	Sp	E	F	кг
40	10	110	16	26	3	8	50	61	0,040
50	10	80	16	31	3	8	61	73	0,062
63	2	24	16	38	3	9	76	90	0,105
75	-	10	16	44	3	10	90	105	0,160
90	-	18	16	51	5	10	108	125	0,275
110	-	10	16	61	4	12	131	150	0,445
125	-	7	16	69	5	13	147	168	0,750
140	-	8	16	76	5	14	165	188	0,790
160	-	10	16	86	4,5	16	188	212	1,140
200	-	6	16	106	5,5	18	230	254	1,840
225	-	6	16	119	5,5	25	245	273	1,750
250	-	6	16	131	8,5	20	270	306	2,140
280	-	4	10	147	14,5	32	307	327	3,650
315	-	3	10	165	16	32	346	377	4,950

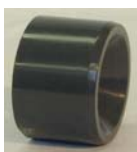


QGV-бурт с уплотняющей прокладкой

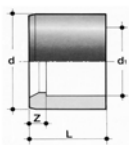


d	мин.упак .,штук	коробка, штук	PN	L	Z	Sp	E	F	кг
20	10	200	16	16	5,5	9	27	34	0,011
25	10	140	16	19	6	10	33	41	0,018
32	10	90	16	22	6	10	41	50	0,028
40	10	110	16	26	8	13	50	61	0,050
50	10	80	16	31	8	13	61	73	0,071
63	2	24	16	38	7	14	76	90	0,120
75	-	10	16	44	8	15	90	105	0,185
90	-	12	16	51	8	16	108	125	0,305
110	-	8	16	61	10	18	131	150	0,460
125	-	6	16	69	10,5	19	147	168	0,630
140	-	8	16	76	10,5	21	165	188	0,860
160	-	10	16	86	10	22	188	212	1,260
200	-	6	16	106	11	24	230	254	1,950

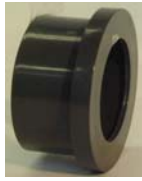




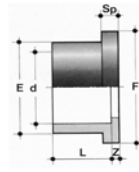
DIV-переходное кольцо



d	d1	мин. упак., штук	коробка, штук	PN	L	Z	кг
16	12	10	1000	16	14	2	0,002
20	16	10	550	16	16	2	0,003
25	20	10	300	16	19	3	0,005
32	20	10	200	16	22	6	0,015
32	25	10	200	16	22	3,5	0,010
40	20	10	120	16	26	9	0,025
40	25	10	120	16	26	7	0,024
40	32	10	120	16	26	4	0,017
50	32	10	70	16	31	8,5	0,035
50	40	10	60	16	31	5	0,032
63	32	5	70	16	38	16	0,073
63	40	5	70	16	38	11,5	0,075
63	50	5	60	16	38	7	0,065
75	50	-	28	16	44	13	0,120
75	63	-	28	16	44	6	0,085
90	50	-	36	16	51	20	0,200
90	63	-	36	16	51	13	0,210
90	75	-	36	16	51	7	0,150
110	63	-	18	16	61	23	0,340
110	75	-	18	16	61	17	0,360
110	90	-	18	16	61	9	0,270
125	110	-	12	16	69	8	0,285
140	90	-	16	16	76	25	0,730
140	110	-	16	16	76	17	0,645
140	125	-	16	16	76	9,5	0,350
160	90	-	9	16	86	35	1,040
160	110	-	9	16	86	24	0,945
160	140	-	9	16	86	10	0,565
200	160	-	6	16	109	20	1,620
225	160	-	6	16	119	33	1,840
225	200	-	6	16	119	13	1,380
250	160	-	6	10	132	45	3,100
250	200	-	6	10	132	25	3,500
250	225	-	6	10	132	12	2,100
280	225	-	4	10	147	27	4,300
280	250	-	4	4			2,500
315	200	-	4	10	165	58	8,650
315	225	-	4	10	165	45	8,100
315	250	-	4	10	165	33	5,080
315	280	-	4	10	165	18	4,590



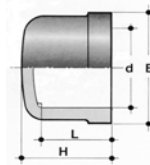
QPV-бурт



d	мин.упа к.,штук	коробка,шт тук	PN	L	Z	Sp	E	F	кг
20	10	250	16	16	3,5	7	27	34	0,010
25	10	170	16	19	3	7	33	41	0,016
32	10	100	16	22	3	7	41	50	0,025
40	10	110	16	26	3	8	50	61	0,040
50	10	80	16	31	3	8	61	73	0,062
63	2	20	16	38	3	9	76	90	0,105
75	-	10	16	44	3	10	90	105	0,160
90	-	18	16	51	5	10	108	125	0,275
110	-	10	16	61	4	12	131	150	0,445
125	-	7	16	69	5	13	147	168	0,750
140	-	8	16	76	5	14	165	188	0,790
160	-	10	16	86	4,5	16	188	212	1,140
200	-	6	16	106	5,5	18	230	254	1,840



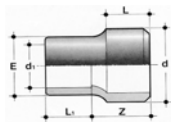
CIV-заглушка



d	мин.упа к.,штук	коробка,шт тук	PN	L	H	E	кг
12	10	500	16	12	15	17	0,003
16	10	500	16	14	17	21	0,004
20	10	300	16	16	23	28	0,009
25	10	200	16	19	27	34	0,015
32	10	120	16	22	31	41	0,025
40	10	70	16	26	36	51	0,040
50	10	80	16	31	43	62	0,060
63	5	60	16	38	51	77	0,110
75	-	14	16	44	59	91	0,190
90	-	15	16	51	69	110	0,330
110	-	10	16	61	85	133	0,575
125	-	3	16	69	99	147	0,900
140	-	4	16	76	108	164	1,100
160	-	4	16	86	128	192	1,900
225	-	2	10	119	163	260	3,000



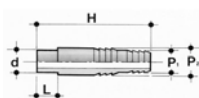
RIV-штука переходная



d	d2	d1	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	L	L 1	L2	Z	кг
16	-	12	10	400	16	14	12	0	18	0,007
20	-	16	10	250	16	16	14	0	21	0,008
25	20	16	10	200	16	19	14	16	24,5	0,009
25	20	20	10	170	16	19	16	16	24,5	0,012
32	25	16	10	140	16	22	14	19	30	0,014
32	25	20	10	120	16	22	16	19	30	0,016
32	25	25	10	100	16	22	19	19	30	0,020
40	32	20	10	60	16	26	16	22	36	0,023
40	32	25	10	60	16	26	19	22	36	0,027
40	32	32	10	60	16	26	22	22	36	0,034
50	40	20	10	40	16	31	16	26	44	0,036
50	40	25	10	40	16	31	19	26	44	0,040
50	40	32	10	40	16	31	22	26	44	0,048
50	40	40	10	30	16	31	26	26	44	0,055
63	50	25	5	40	16	38	19	31	54	0,075
63	50	32	5	40	16	38	22	31	54	0,080
63	50	40	5	40	16	38	26	31	54	0,090
63	50	50	5	35	16	38	31	31	54	0,110
75	63	50	-	12	16	44	31	38	62	0,130
75	63	63	-	12	16	44	38	38	62	0,175
90	75	40	-	12	16	51	26	44	74	0,160
90	75	50	-	8	16	51	31	44	74	0,185
90	75	63	-	12	16	51	38	44	74	0,225
90	75	75	-	12	16	51	44	44	74	0,255
110	90	50	-	15	16	61	31	51	88	0,260
110	90	63	-	15	16	61	38	51	88	0,300
110	90	75	-	12	16	61	44	51	88	0,345
110	90	90	-	10	16	61	51	51	88	0,400
160	-	110	-	12	16	86	51	0	125	1,270
200	-	160	-	8	10	106	86	0	156	2,540

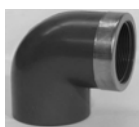


AIV-шланговый
переходник

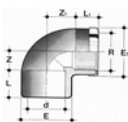


d	P2	P1	мин.упак.,штук	коробка, штук	PN	L	H	кг
12	14	12	10	500	16	12	56	0,006
16	18	16	10	300	16	14	60	0,012
20	22	20	10	500	16	16	67	0,017
25	27	25	10	100	16	19	81	0,026
32	32	30	10	100	16	22	97	0,040
40	42	40	5	100	16	26	104	0,078
50	52	50	5	40	16	31	111	0,113
63	64	60	5	40	16	38	123	0,170

Серия переходных элементов клей-резьба



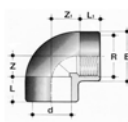
GIMV-отвод 90° с внутр. резьбой и мет. кольцом



d	R	мин.упак коробка		PN	L	L 1	Z	Z1	E	E1	кг
		,штук	,штук								
16	3/8"	10	250	16	14	11,4	10	13	23,5	24,5	0,020
20	1/2"	10	130	16	16	15	12	13	28,5	29,5	0,030
25	3/4"	10	150	16	19	16,3	14	17	35	36	0,048
32	1"	10	40	16	22	19,1	18	20,5	43	44	0,085
40	1 1/4"	10	20	16	26	21,4	22	27	50	51	0,095
50	1 1/2"	10	30	16	31	21,4	27	37	61	62	0,185
63	2"	5	45	16	38	25,7	33	46	76	77	0,345



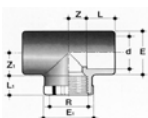
GIFV-отвод 90° с внутр. Резьбой



d	R	мин.упак коробка		PN	L	L 1	Z	Z1	E	кг
		,штук	,штук							
16	3/8"	10	200	16	14	11,4	10	13	23,5	0,016
20	1/2"	10	130	16	16	15	12	13	28,5	0,024
25	3/4"	10	150	16	19	16,3	14	17	35	0,040
32	1"	10	150	16	22	19,1	18	20,5	43	0,072
40	1 1/4"	10	50	16	26	21,4	22	27	50	0,085
50	1 1/2"	10	40	16	31	21,4	27	37	61	0,175
63	2"	5	50	16	38	25,7	33	46	76	0,320
75	2 1/2"	-	16	16	44	30,2	41	55	91	0,465
90	3"	-	9	16	51	33,3	48	65,5	108	0,795
110	4"	-	10	16	61	39,3	60	80	131	1,130



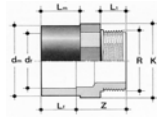
TIMV- переходной тройник 90° с внутр.резьбой и мет. кольцом



d	R	мин.упак коробка		PN	L	L 1	Z	Z1	E	E1	кг
		,штук	,штук								
16	3/8"	10	90	16	14	11,4	9	11	23,5	24,5	0,024
20	1/2"	10	90	16	16	15	12	13	28,5	29	0,038
25	3/4"	10	100	16	19	16,3	15	17	35	36	0,060
32	1"	10	60	16	22	19,1	18	21	43	44	0,105
40	1 1/4"	10	30	16	26	21,4	22	27	50	51	0,125
50	1 1/2"	5	20	16	31	21,4	27	37	61	62	0,210
63	2"	5	10	16	38	25,7	34	46	76	77	0,415



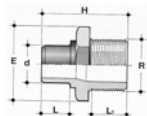
KIFV-двойной муфтовый адаптер с наружной резьбой



R	dm	df	мин.упак. ,штук	коробка,шт тук	PN	Lm	Lf	L 1	Z	K	кг
3/8"	12	16	10	350	16	14	12,5	11,4	21	18	0,004
3/8"	16	20	10	350	16	16	14	11,5	20	22	0,006
1/2"	16	20	10	300	16	16	14	15	23,5	22	0,010
1/2"	20	25	10	200	16	19	16	15	25	28	0,012
1/2"	25	32	10	120	16	22	19	15	25,5	34	0,015
3/4"	20	25	10	150	16	19	16	16,3	25,5	28	0,017
3/4"	25	32	10	120	16	22	19	16,3	27	34	0,021
3/4"	32	40	10	150	16	26	22	15	27,5	42	0,028
1"	25	32	10	90	16	22	19	19,1	29,5	34	0,027
1"	32	40	10	140	16	26	22	19,1	30,5	42	0,034
1"	40	50	10	120	16	31	26	19,1	31,5	52	0,050
1 1/4"	32	40	10	120	16	26	22	21,4	32,5	42	0,040
1 1/4"	40	50	10	120	16	31	26	21,4	35	52	0,060
1 1/4"	50	63	10	80	16	38	31	21,4	37	65	0,095
1 1/2"	40	50	10	100	16	31	26	21,4	35	52	0,070
1 1/2"	50	63	5	60	16	38	31	21,4	35	65	0,105
1 1/2"	63	75	-	45	16	44	38	21,4	38	75	0,125
2"	50	63	5	60	16	38	31	25,7	39,5	65	0,150
2"	63	75	-	45	16	44	38	25,7	49	75	0,145
2"	75	90	-	30	16	51	44	25,7	49	95	0,275
2 1/2"	63	75	-	40	16	44	38	30,2	46,5	75	0,155
2 1/2"	75	90	-	30	16	51	44	30,2	54	95	0,280
2 1/2"	90	110	-	12	16	61	51	30,2	57	110	0,370
3"	75	90	-	24	16	51	44	33,5	56	95	0,300
3"	90	110	-	12	16	61	51	33,5	62	110	0,390
3"	110	125	-	8	16	69	61	33,5	59	128	0,450
4"	90	110	-	12	16	61	51	39,2	77	128	0,420
4"	110	125	-	6	16	69	61	39,2	65	128	0,500



NRIV-переходной ниппель

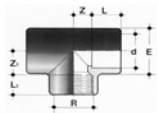


d	R	мин.упак. ,штук	коробка,шт тук	PN	L	L 1	H	E	SW	кг
25	1"	10	60	16	19	26	60	53	46	0,043
32	1/4"	10	30	16	22	28	66	63	55	0,070

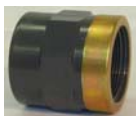




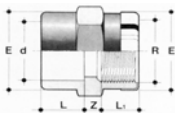
TIFV-переходной
тройник 90° с
внутр. резьбой



d	R	мин.упак.,ш тук	коробка, штук	PN	L	L 1	Z	Z1	E	кг
16	3/8"	10	150	16	14	11,4	9	11	23,5	0,020
20	1/2"	10	90	16	16	15	12	13	28,5	0,032
25	3/4"	10	100	16	19	16,3	15	17	35	0,052
32	1/2"	10	100	16	22	15	18	18	41	0,092
32	1"	10	80	16	22	19,1	18	21	43	0,071
40	1 1/4"	10	60	16	26	21,4	22	27	50	0,110
50	1/2"	5	40	16	31	15	27	27,5	61	0,160
50	1 1/2"	5	60	16	31	21,4	27	37	61	0,195
63	1/2"	5	45	16	38	15	34	37,5	76	0,305
63	2"	5	35	16	38	25,7	34	46	76	0,405
75	2 1/2"	-	12	16	44	30,2	41	54,5	91	0,605
90	3"	-	12	16	51	33,3	49	66	109	1,070
110	4"	-	8	16	61	39,3	62	83	133	1,690



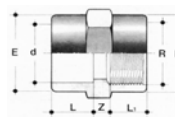
MIMV-муфта с
внутр.резьбой и
мет.кольцом



d	R	мин.упак.,ш тук	коробка, штук	PN	L	L 1	Z	E	E1	кг
16	3/8"	10	300	16	14	11,4	6	23,5	24,5	0,014
20	1/2"	10	200	16	16	15	4	28,5	29,5	0,023
25	3/4"	10	120	16	19	16,3	5	35	36	0,034
32	1"	10	60	16	22	19,1	6	43	44	0,053
40	1 1/4"	10	40	16	26	21,4	5	50	51	0,062
50	1 1/2"	10	40	16	31	21,4	8	61	62	0,110
63	2"	5	25	16	38	25,7	8	76	77	0,190



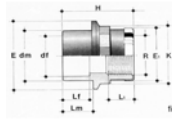
MIFV-муфта с
внутр. Резьбой



d	R	мин.упак.,ш тук	коробка, штук	PN	L	L 1	Z	E	кг
16	3/8	10	300	16	14	11,4	3	23,5	0,010
20	1/2	10	150	16	16	15	3	28,5	0,017
25	3/4	10	100	16	19	16,3	3	35	0,026
32	1	10	50	16	22	19,1	3	43	0,040
40	1 1/4	10	40	16	26	21,4	3	50	0,052
50	1 1/2	10	40	16	31	21,4	3	61	0,095
63	2	5	25	16	38	25,7	3	76	0,165



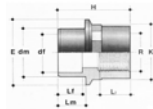
DIMV-двойной муфтовый адаптер с внутр.резьбой и мет.кольцом



R	df	dm	мин.упак., штук	коробка штук	PN	H	Lm	Lf	L ₁	E	E ₁	K	kg
3/8"	16	20	10	250	16	37	16	14	11,4	28	24,5	24	0,013
1/2"	16	20	10	250	16	40	16	14	15	29,5	30	30	0,021
1/2"	20	25	10	150	16	43	19	16	15	34	29,5	29	0,020
3/4"	20	25	10	100	16	46	19	16	16,3	36	36	36	0,034
3/4"	25	32	10	80	16	50	22	19	16,3	40	36	35	0,032
1"	25	32	10	60	16	52	22	19	19,1	44	46	46	0,058
1"	32	40	10	50	16	58	26	22	19,1	52	44	44	0,058
1 1/4"	32	40	10	30	16	63	26	22	21,4	55	54	54	0,085
1 1/4"	40	50	10	20	16	68	31	26	21,4	59	55	54	0,077
1 1/2"	40	50	10	20	16	73	31	26	21,4	62	65	65	0,141
1 1/2"	50	63	5	15	16	78	38	31	21,4	70	62	64	0,143
2"	50	63	5	30	16	87	38	31	25,7	77	80	80	0,212
2"	63	75	-	45	16	77	44	38	25,7	77	76	76	0,202



DIFV-двойной муфтовый адаптер с внутр.резьбой

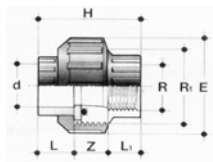


R	df	dm	мин.упак., штук	коробка штук	PN	H	Lm	Lf	L ₁	E	K	кг
3/8	16	20	10	200	16	39	16	14	15	30	30	0,011
1/2	16	20	10	250	16	36	16	14	11,4	28	24	0,018
1/2	20	25	10	150	16	42	19	16	15	34	29	0,017
3/4	20	25	10	100	16	45	19	16	16,3	36	36	0,028
3/4	25	32	10	80	16	49	22	19	16,3	40	35	0,026
1	25	32	10	60	16	51	22	19	19,1	46	46	0,049
1	32	40	10	50	16	57	26	22	19,1	52	44	0,049
1 1/4	32	40	10	40	16	62	26	22	21,4	54	54	0,074
1 1/4	40	50	10	30	16	67	31	26	21,4	59	54	0,066
1 1/2	40	50	10	40	16	72	31	26	21,4	65	65	0,127
1 1/2	50	63	5	30	16	77	38	31	21,4	70	64	0,129
2	50	63	4	24	16	86	38	31	25,7	80	80	0,190
2	63	75	-	45	16	76	44	38	25,7	76	76	0,180
2 1/2	63	75	-	24	16	99	44	38	30,2	95	95	0,280
2 1/2	75	90	-	20	16	84	51	44	30,2	95	95	0,300
3	75	90	-	8	16	114	51	44	33,3	110	110	0,470
3	90	110	-	6	16	100	61	51	33,3	110	110	0,450
4	90	110	-	5	16	134	61	51	39,3	130	130	0,670
4	110	125	-	6	16	111	69	61	39,3	131	131	0,550





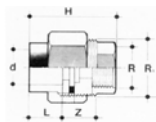
BIFV-разборная муфта с внутр.резьбой, прокладка из ЭПДМ или ФПМ



d	R	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	R1	L	L 1	H	Z	E	кг
16	3/8"	10	150	16	3/4"	14	11,4	41	15,6	33	0,022
20	1/2"	10	90	16	1"	16	15	45	14	41	0,035
25	3/4"	10	50	16	1 1/4"	19	16,3	51	15,7	50	0,062
32	1"	10	60	16	1 1/2"	22	19,1	57	15,9	58	0,085
40	1 1/4"	10	40	16	2"	26	21,4	67	19,6	72	0,160
50	1 1/2"	10	90	16	2 1/4"	31	21,4	72	19,6	79	0,180
63	2"	5	60	16	2 3/4"	38	25,7	88	24	98	0,315
75	1 1/2"	-	28	10	3 1/2"	44	30,2	108	34	123	0,643
90	3"	-	22	6	4"	51	33,3	124	40	140	0,860
110	4"	-	15	6	5"	61	39,3	138	38	165	1,240



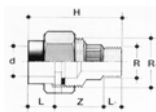
BIFVO-разборная комбинированная муфта ПВХ/Латунь с внутр.резьбой



d	R	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	R1	L	H	SW	кг
16	3/8"	50	100	16	3/4"	14	39	30	0,090
20	1/2"	40	80	16	1"	16	46	37	0,145
25	3/4"	20	40	16	1 1/4"	19	52	47	0,240
32	1"	14	28	16	1 1/2"	22	57	54	0,275
40	1 1/4"	8	16	16	2"	26	64	66	0,465
50	1 1/2"	8	16	16	2 1/4"	31	70	72	0,515
63	2"	-	12	16	2 3/4"	38	80	87	0,805



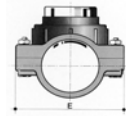
BIRVO-разборная комбинированная муфта ПВХ/Латунь с наружной резьбой



d	R	мин.упак., штук	коробка, штук	PN	R1	L	H	SW	кг
16	3/8"	50	100	16	3/4"	14	50	30	0,110
20	1/2"	35	70	16	1"	16	59	37	0,160
25	3/4"	15	30	16	1 1/4"	19	75	47	0,300
32	1"	12	24	16	1 1/2"	22	81	54	0,360
40	1 1/4"	8	16	16	2"	26	86	66	0,570
50	1 1/2"	6	12	16	2 1/4"	31	99	72	0,705
63	2"	-	10	16	2 3/4"	38	113	87	1,050



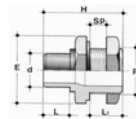
UIVV-седелка



d	R	мин.уп		PN	d1	L	E	H	Z	кг
		ак.,шту к	коробка,ш тук							
32	1/2"	1	45	16	18	18	82	68	28	0,228
32	3/4"	1	45	16	22	19	82	68	28	0,242
40	3/4"	1	30	16	22	19	94	78	33	0,339
40	1"	1	30	16	22	22	94	78	33	0,348
50	1/2"	1	30	16	18	18	104	80	38	0,328
50	3/4"	1	30	16	18	19	104	80	38	0,342
50	1"	1	30	16	32	22	104	80	38	0,379
63	1/2"	1	25	16	18	18	116	105	47,5	0,562
63	3/4"	1	25	16	22	19	116	105	47,5	0,571
63	1"	1	25	16	28	22	116	105	47,5	0,582
63	1 1/2"	1	25	16	30	25	116	105	47,5	0,615
75	3/4"	1	20	16	22	19	134	105	53,5	0,683
75	1"	1	20	16	29,5	22	134	105	53,5	0,692
75	1 1/2"	1	20	16	31	25	134	105	53,5	0,725
75	2"	1	20	16	31	30	134	105	53,5	0,780
90	3/4"	1	20	16	22	19	152	105	61	0,764
90	1"	1	20	16	28	22	152	105	61	0,778
90	1 1/2"	1	20	16	40	25	152	105	61	0,805
90	2"	1	20	16	40	30	152	105	61	0,877
110	3/4"	1	16	16	22	19	176	105	72	0,982
110	1"	1	16	16	28	22	176	105	72	0,993
110	1 1/2"	1	16	16	40	25	176	105	72	1,017
110	2"	1	16	16	40	30	176	105	72	1,081
125	1"	1	12	16	25	22	190	112	79,5	1,260
125	1 1/2"	1	12	16	40	25	190	112	79,5	1,319
125	2"	1	12	16	50	30	190	112	79,5	1,412
140	1"	1	10	16	25	22	214	114	87	1,471
140	1 1/2"	1	10	16	40	25	214	114	87	1,526
140	2"	1	10	16	50	30	214	114	87	1,607
160	1"	1	8	16	28	22	238	120	98	1,453
160	1 1/2"	1	8	16	40	25	238	120	98	1,481
160	2"	1	8	16	50	30	238	120	98	1,523
200	1 1/2"	1	7	16	40	25	300	133	118	2,066
200	2"	1	7	16	52	30	300	133	118	2,119
200	3"	1	7	16	52	36	300	133	118	2,154
225	1 1/2"	1	4	16	40	31	333	150	132	2,610
225	2"	1	4	16	50	37	333	150	132	2,650



LIV-танковый
адаптер

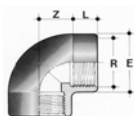


d	R	мин.уп		PN	L	L 1	H	E	SW	кг
		ак.,шту к	коробка,ш тук							
25	1"	10	50	16	19	26	60	53	46	0,058
32	1 1/4"	10	40	16	22	28	66	64	55	0,090

Серия резьбовых фитингов



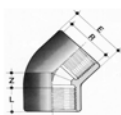
GFV-отвод 90° с внутр. Резьбой



R	мин.упак., штук	коробка ,штук	PN	L	Z	E	кг
3/8"	10	200	16	11,4	13	23,5	0,016
1/2"	10	130	16	15	13	28,5	0,024
3/4"	10	150	16	16,3	17	35	0,040
1"	10	120	16	19,1	21	43	0,072
1 1/4"	10	50	16	21,4	27	50	0,090
1 1/2"	10	40	16	21,4	36	61	0,185
2"	5	50	16	25,7	46	76	0,350
2 1/2"	-	16	16	30,2	55	91	0,450
3"	-	9	16	33,3	66	108	0,835
4"	-	10	16	39,3	80	130	1,135



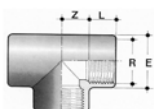
HFV-отвод 45° с внутр.резьбой



R	мин.упак., штук	коробка ,штук	PN	L	Z	E	кг
1/2"	10	180	16	15	6,5	28	0,018
3/4"	10	100	16	16,3	8	33	0,024
1"	10	120	16	19,1	10,5	41	0,045
1 1/4"	5	60	16	21,4	15	50,0	0,068
1 1/2"	5	30	16	21,4	21	64	0,154
2"	5	30	16	25,7	26	76	0,255
2 1/2"	-	8	16	31	31	90	0,345
3"	-	6	16	33,3	39	107	0,625



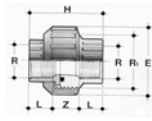
TFV-тройник 90° с внутр.резьбой



R	мин.упак., штук	коробка ,штук	PN	L	Z	E	кг
3/8"	10	150	16	11,4	13	23,5	0,020
1/2"	10	90	16	15	13	28,5	0,032
3/4"	10	90	16	16,3	17	35	0,052
1"	10	80	16	19,1	21,5	43	0,092
1 1/4"	10	60	16	21,4	27	50	0,117
1 1/2"	5	60	16	21,4	37	61	0,260
2"	5	30	16	25,7	46	76	0,465
2 1/2"	-	12	16	30,2	55	91	0,640
3"	-	12	16	33,3	66	109	1,135
4"	-	8	16	39,3	83	133	1,710



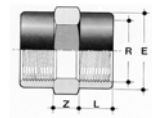
BFV-разборная муфта с внутр.резьбой



R	мин.упак.,шт тук	коробка, штук	PN	R1	H	L	Z	E	кг
3/8"	10	150	16	3/4"	40	11,4	17,2	33	0,022
1/2"	10	90	16	1"	46	15	16	41	0,035
3/4"	10	50	16	1 1/4"	51	16,3	18,4	50	0,065
1"	10	60	16	1 1/2"	57	19,1	18,8	58	0,085
1 1/4"	10	40	16	2"	65	21,4	22,2	72	0,145
1 1/2"	10	90	16	2 1/4"	65	21,4	22,2	79	0,180
2"	5	60	16	2 3/4"	78	25,7	26,6	98	0,325



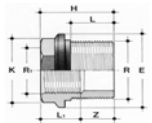
MFV-муфта с внутр.резьбой



R	мин.упак.,шт тук	коробка, штук	PN	L	Z	E	кг
3/8"	10	300	16	11,4	8	23,5	0,010
1/2"	10	150	16	15	7	28,5	0,017
3/4"	10	120	16	16,3	8,5	35	0,026
1"	10	50	16	19,1	9	43	0,042
1 1/4"	10	40	16	21,4	11	50	0,053
1 1/2"	10	40	16	21,4	17,5	61	0,108
2"	5	25	16	25,7	19,5	76	0,190
2 1/2"	-	20	16	30,2	31	90	0,275
3"	-	8	16	33,3	40,5	108	0,500
4"	-	10	16	39,3	48,5	130	0,665



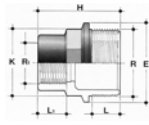
DFV-переходная втулка с внутр.и нар.резьбой



R	R1	мин.упак.,шт тук	коробка, штук	PN	L1	L	H	Z	K	E	кг
1/2"	3/8"	10	300	16	15	11,4	24	12,6	23	28	0,007
3/4"	1/2"	10	200	16	16,3	15	26,5	11,5	28	34	0,009
1"	3/4"	10	140	16	19,1	16,3	30,5	14,2	35	40	0,017
1 1/4"	1"	10	80	16	21,4	19,1	34	14,9	44	52	0,030
1 1/2"	1 1/4"	10	50	16	21,4	21,4	35	13,6	51	58	0,030
2"	1 1/2"	5	60	16	25,7	21,4	40	18,6	64	80	0,072



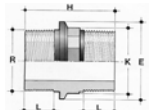
RFV-переходник с
внутр.и нар.резьбой



R	R1	мин.упак., штук	коробка ,штук	PN	L	L 1	H	E	K	кг
1/2"	3/8"	10	250	16	15	11,4	35	28	23	0,010
3/4"	3/8"	10	200	16	16,3	11,4	36	34	28	0,012
3/4"	1/2"	10	160	16	16,3	15	39	34	28	0,015
1"	3/8"	10	120	16	19,1	11,4	41	40	35	0,020
1"	1/2"	10	100	16	19,1	15	44	40	35	0,024
1"	3/4"	10	100	16	19,1	16,3	46	40	35	0,025
1 1/4"	1/2"	10	50	16	21,4	15	48	52	44	0,037
1 1/4"	3/4"	10	40	16	21,4	16,3	49	52	44	0,037
1 1/4"	1"	10	40	16	21,4	19,1	52	52	44	0,040
1 1/2"	1/2"	10	40	16	21,4	15	52	58	51	0,046
1 1/2"	3/4"	10	40	16	21,4	16,3	50	58	51	0,047
1 1/2"	1"	10	40	16	21,4	19,1	55	58	51	0,052
1 1/2"	1/4"	10	40	16	21,4	21,4	57	58	51	0,054
2"	3/4"	5	25	16	25,7	16,3	60	70	64	0,080
2"	1"	5	40	16	25,7	19,1	63	70	64	0,080
2"	1/4"	5	20	16	25,7	21,4	65	70	64	0,085
2"	1/2"	5	20	16	25,7	21,4	65	70	64	0,102
2 1/2"	2"	-	18	16	30,2	25,7	56		80	0,155
3"	2"	-	10	16	33,3	25,7	66		93	0,185
3"	1/2"	-	10	16	33,3	30,2	66		93	0,200
4"	3"	-	4	16	39,3	33,3	79		118	0,500



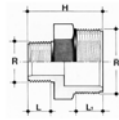
NFV-двойной ниппель



R	мин.упак., штук	коробка ,штук	PN	L	H	K	E	кг
3/8"	10	400	16	11,4	33	18	22	0,005
1/2"	10	250	16	15	41	23	28	0,010
3/4"	10	130	16	16,3	45	28	34	0,016
1"	10	80	16	19,1	51	35	40	0,027
1 1/4"	10	40	16	21,4	57	44	52	0,040
1 1/2"	10	30	16	21,4	58	51	58	0,055
2"	5	30	16	25,7	68	64	70	0,093
2 1/2"	-	12	16	30,2	78	80		0,150
3"	-	8	16	33,3	85	95		0,225
4"	-	6	16	39,3	97	120		0,380



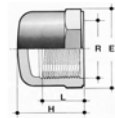
NRFV-переходной ниппель



R1	R	мин.упак .,штук	коробка, штук	PN	L	L 1	H	K	кг
3/4"	1/2"	10	150	16	15	16,3	43	30	0,016
1"	3/4"	10	100	16	16,3	19,1	48	36	0,026
1 1/4"	1"	10	60	16	19,1	21,4	54	46	0,046
1 1/2"	1 1/4"	10	40	16	21,4	21,4	57	50	0,060
2"	1 1/2"	5	40	16	21,4	25,7	62	65	0,088
2 1/2"	2"	-	12	16	25,7	30,2	73	80	0,140
3"	2 1/2"	-	8	16	30,2	33,3	82	95	0,220
4"	3"	-	4	16	33,3	39,3	90	120	0,350



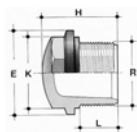
CFV-крышка с
внутр.резьбой



R	мин.упак .,штук	коробка, штук	PN	L	H	E	кг
3/8"	10	500	16	11,4	19	23	0,006
1/2"	10	250	16	15	25	28	0,010
3/4"	10	200	16	16,3	27	34	0,015
1"	10	100	16	19,1	31	42	0,027
1 1/4"	10	70	16	21,4	35	51	0,040
1 1/2"	10	90	16	21,4	36	58	0,053
2"	5	50	16	25,7	42	71	0,085
3"	-	10	16	33,3	55	109	0,310



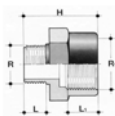
PFV-пробка с
внешней резьбой



R	мин.упак .,штук	коробка, штук	PN	L	H	E	K	кг
3/8"	10	500	16	11,4	22	22	18	0,004
1/2"	10	300	16	15	26	28	23	0,008
3/4"	10	200	16	16,3	30	34	28	0,011
1"	10	130	16	19,1	34	40	35	0,021
1 1/4"	10	60	16	21,4	38	52	44	0,030
1 1/2"	10	50	16	21,4	40	58	51	0,046
2"	5	60	16	25,7	47	70	64	0,074
2 1/2"	-	18	16	30,2	61		80	0,180
3"	-	10	16	33,3	71		93	0,245
4"	-	4	16	39,3	87		118	0,550



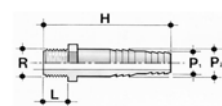
IFFV-переходная втулка с нар. и внутр.резьбой



R	R1	мин.упак. ,штук	коробка,ш тук	PN	L	L 1	H	K	кг
1/2"	3/4"	10	140	16	15	16,3	41	36	0,022
3/4"	1"	10	70	16	16,3	19,1	45	46	0,042
1"	1 1/4"	10	40	16	19,1	21,4	55	55	0,055
1 1/4"	1 1/2"	10	40	16	21,4	21,4	62	65	0,102
1 1/2"	2"	10	30	16	21,4	25,7	69	80	0,165
2"	2 1/2"	2	20	16	25,7	30,2	81	95	0,210
2 1/2"	3"	-	8	16	30,2	33,3	93	110	0,360
3"	4"	-	8	16	33,3	39,3	106	130	0,500



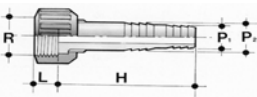
AFV-шланговый переходник



R	мин.упак. ,штук	коробка,ш тук	P1	P2	PN	L	H	кг
1/4"	-	500	12	14	16	11	56	0,007
3/8"	10	300	16	18	16	11,4	58	0,014
1/2"	10	150	20	22	16	15	66	0,019
3/4"	10	80	25	27	16	16,3	81	0,030
1"	10	100	30	32	16	19,1	97	0,045
1 1/4"	5	50	40	42	16	21,4	104	0,085
1 1/2"	5	30	50	52	16	21,4	111	0,120
2"	5	20	60	64	16	25,7	123	0,180



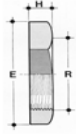
ADV-шланговый переходник с гаечным соединением



R	мин.упак. ,штук	коробка,ш тук	P1	P2	PN	L	H	кг
1/2"	5	150	12	14	16	14	56	0,015
3/4"	5	100	16	18	16	11,5	60	0,024
1"	5	80	20	22	16	11	67	0,035
1 1/4"	5	40	25	27	16	14	81	0,055
1 1/2"	5	50	30	32	16	16	97	0,080
2"	5	30	40	42	16	18	104	0,140
2"	5	25	50	52	16	16	111	0,180
2 1/4"	5	20	50	52	16	17,5	111	0,200
2 1/2"	5	25	60	64	16	19	123	0,290
2 3/4"	3	21	60	64	16	20	123	0,300

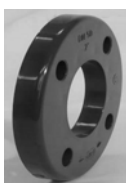


JFV-гайка

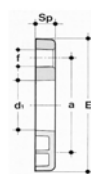


R	мин.упак., коробка,ш		PN	H	E	SW	кг
	штук	тук					
1"	10	200	16	10	54	46	0,014
1 1/4"	10	150	16	10	63	55	0,018

Фланцевые соединения



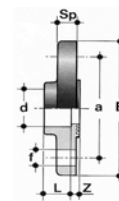
ODV-фланец



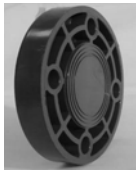
DN	d	мин.упак., коробка,шту		E	d1	a	Sp	f	X	J	кг
		штук	к								
15	20	2	50	96	28	65	11	14	4	M12x70	0,060
20	25	2	40	107	34	75	12	14	4	M12x70	0,085
25	32	2	28	117	42	85	14	14	4	M12x70	0,120
32	40	2	18	143	51	100	15	18	4	M16x85	0,190
40	50	2	16	153	62	110	16	18	4	M16x85	0,225
50	63	2	14	168	78	125	18	18	4	M16x95	0,280
65	75	2	16	188	92	145	19	18	4	M16x95	0,390
80	90	2	24	203	109	160	20	18	8	M16x105	0,460
100	110	2	20	222	132	180	22	18	8	M16x105	0,515
100	125	-	18	290	189	240	29	18	8	M16x115	0,515
125	140	-	16	230	149	190	24	18	8	M16x120	0,530
150	160	-	18	251	166	210	26	22	8	M20x130	0,715
200	200	-	9	340	235	295	30	22	8	M20x140	1,210
200	225	-	10	340	252	295	30	22	8	M20x140	1,090
250	250	-	11	396	278	350	34	22	12	M20x150	1,790
250	280	-	12	396	309	350	35	22	12	M20x160	1,880
300	315	-	8	465	349	400	40	22	12	M20x180	3,050



FDV-жесткий фланец

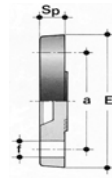


DN	d	мин.упак., коробка,шту		E	a	L	Z	f	X	J	кг
		штук	к								
20	25	2	16	105	75	19	4,5	14	4	M12x60	0,105
25	32	2	16	115	85	22	4,5	14	4	M12x60	0,150
32	40	2	16	140	100	26	4,5	18	4	M16x70	0,230
40	50	2	16	150	110	31	4,5	18	4	M16x75	0,280
50	63	2	16	163	125	38	4,5	18	4	M16x80	0,390
65	75	2	16	185	145	44	5	18	4	M16x90	0,525
80	90	2	16	200	160	51	7	18	8	M16x90	0,710
100	110	2	16	220	180	61	8	18	8	M16x100	0,955



FCV-глухой фланец

Отверстия в соответствии с DIN 8063-UNI 2223

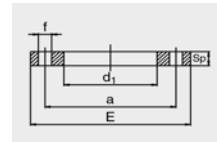


DN	d	мин.упак., штук	PN	E	a	Sp	f	X	кг
20	25	2	16	115	75	12	14	4	0,105
25	32	2	16	115	85	14	14	4	0,135
32	40	2	16	141	100	15	18	4	0,225
40	50	2	16	150	110	16	18	4	0,270
50	63	2	16	165	125	18	18	4	0,355
65	75	2	16	186	145	19	18	4	0,510
80	90	2	16	201	160	20	18	8	0,675
100	110	2	16	221	180	22	18	8	0,915



ODM-фланец из ПП

ISO/DIN 2501 PN10



DN	d	f	E	d3	a	S	X	кг
15	20	14	95	28	65	12	4	0,200
20	25	14	105	34	75	14	4	0,300
25	32	14	115	42	85	14	4	0,360
32	40	18	140	51	100	16	4	0,600
40	50	18	150	62	110	16	4	0,650
50	63	18	165	78	125	19	4	0,730
65	75	18	185	92	145	19	4	1,140
80	90	18	200	110	160	21	8	1,350
100	110	18	220	133	180	22	8	1,470
125	140	18	250	167	210	26	8	1,810
150	160	22	285	190	240	27	8	2,500
200	225	23	340	250	295	28	8	3,600

