



ПОЛИМЕР

400112, г. Волгоград, б-р. Энгельса 9-93
Тел/факс: (8442) 93-27-32
Телефон: (8442) 93-27-35
e-mail: 34vlg@mail.ru

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

КАТАЛОГ

NEW  **RADIUS**
Системы
Электросварные фитинги



СОДЕРЖАНИЕ

1	Фитинги для газо- и водоснабжения	5
	Тройники	
	Тройники редуccionные	
	Втулки под фланец	
	Заглушки	
	Отводы	
	Переходы	
2	Электросварные фитинги и системы	14
	Электросварные фитинги RADIUS	15
	Электросварные муфты	
	Электросварные отводы	
	Электросварные переходы	
	Электросварные тройники	
	Электросварные фитинги ELGEF® Plus	18
	Электросварные муфты	
	Электросварные отводы	
	Электросварные тройники	
	Электросварные переходы	
	Электросварные заглушки	
	Седелочные отводы ELGEF® Plus	26
	Модульная система ELGEF® Plus	29
	Головные части седелок	
	Переходы ПЭ-латунь	
	Переходы ПЭ-сталь	
	Клапаны отключения при избыточном расходе газа ELGEF® Plus	33
	Электросварные муфты с клапаном	
	Электросварные переходы с клапаном	
	Ключи для клапана	
	Седелки ELGEF® Plus	35
	Электросварные седелки	
	Электросварные седелочные патрубки	
	Электросварные фитинги Agru	41
	Электросварные муфты	
3	Запорная арматура	42
	Шаровые краны	
	Вспомогательные приспособления	
4	Фитинги для напорных водопроводов	45
	Переходы короткие	
	Втулки под фланец короткие	
	Втулки под фланец полудлинные	
5	Соединение неразъемное полиэтиленовых труб со стальными для газопроводов	48
	Переходы ПЭ-сталь	
	Цокольные вводы	
6	Фланцы металлические с полимерным покрытием	51
7	Детали соединительные из полиэтилена сварные для напорных трубопроводов	53
	Втулки под фланец удлиненные сварные	
	Тройники сварные	
	Крестовины сварные	
	Отводы сварные	
8	Детали соединительные сварные для безнапорных трубопроводов КОРСИС	59
	Тройники гофрированные сварные	
	Крестовины гофрированные сварные	
	Переходы КОРСИС-ПЭ	
	Переходы эксцентрические	
	Отводы гофрированные сварные	
	Заглушки сварные	

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ
ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

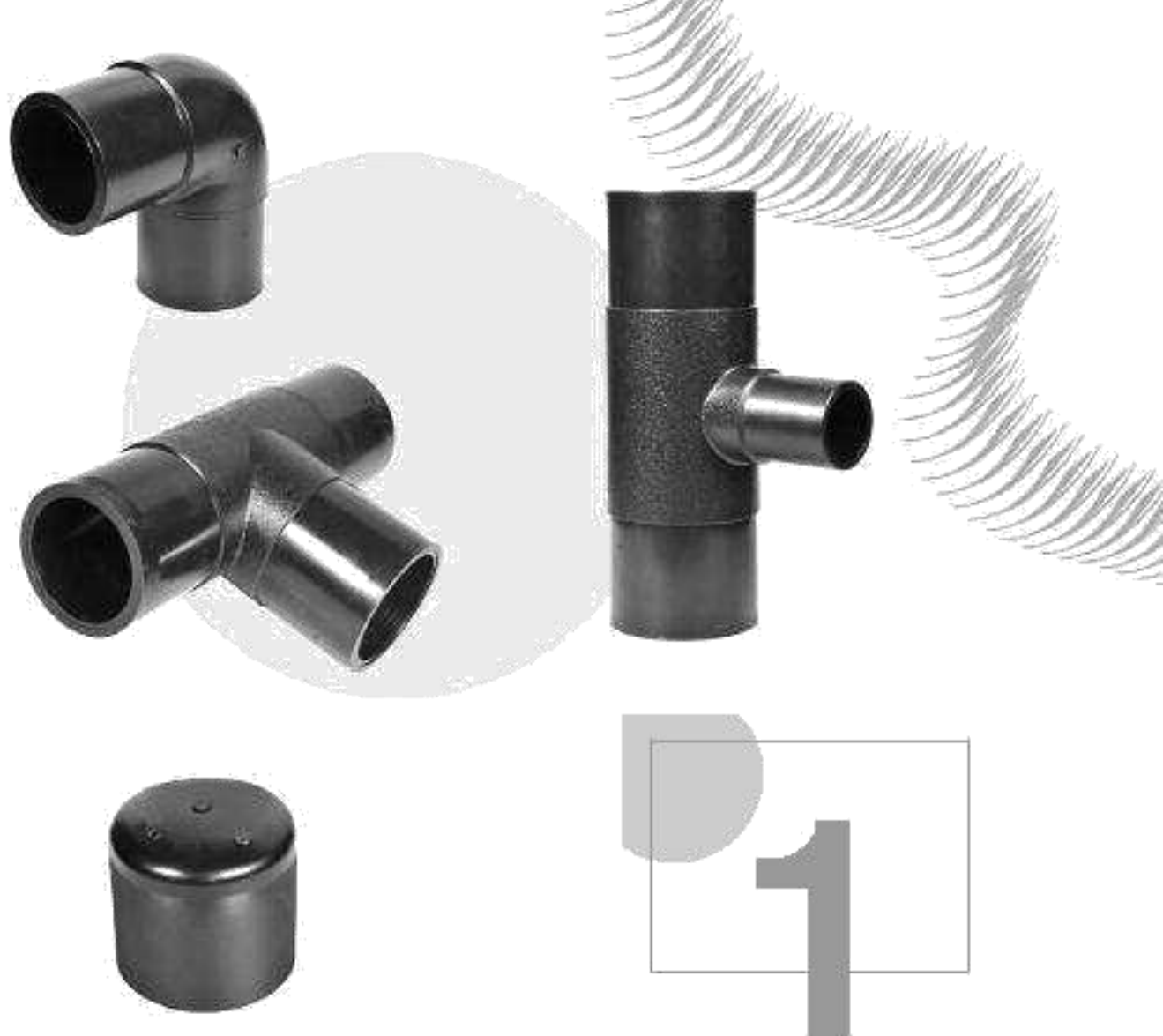
КАТАЛОГ

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ

2014

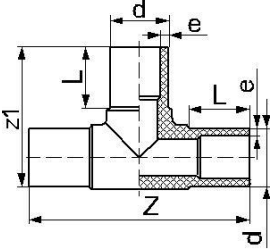


ПОЛИМЕР



Фитинги для газо- и водоснабжения

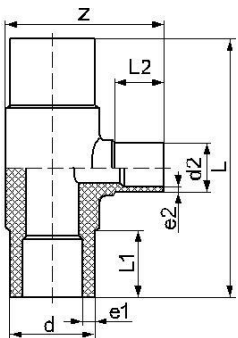




Тройник литой

- ПЭ 100 SDR 11/17
 - Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11
- ПЭ 100 SDR 17

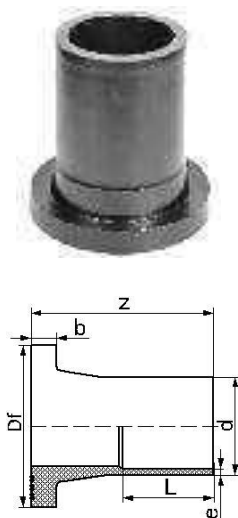
d	Вес, кг	e	L	z1	Z
20	0,035	1,9	41	64	108
25	0,035	2,3	41	73	122
40	0,120	3,7	52	102	162
50	0,202	4,6	57	117	184
63*	0,375	5,8	63	150	230
75	0,615	6,8	70	160	246
90*	1,210	8,2	75	184	280
110*	1,580	10,0	82	222	330
125	2,240	11,4	97	239	347
140	3,200	12,7	104	270	390
160*	4,270	14,6	98	304	440
160**	3,200	9,5	98	300	440
180	7,090	16,4	140	350	525
200	8,260	18,2	124	353	500
225*	9,200	20,5	120	390	540
250	14,840	22,7	130	416	575
280	18,670	25,4	133	452	615
315*	22,000	28,6	145	524	712
355	39,800	32,2	167	592	820
400	42,450	36,3	198	657	910
450	77,300	40,9	195	711	970
500	101,000	45,4	215	780	1060



Тройник редуцирующий литой

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11

d-d2	Вес, кг	e1	e2	L1	L2	z	L
63-50	0,030	5,8	4,6	72	56	135	206
75-63	0,760	6,8	5,8	80	63	155	234
90-63	0,850	8,2	5,8	82	65	172	254
110-63*	1,300	10,0	5,8	80	63	202	330
110-90	1,515	10,0	8,2	109	82	215	328
125-110	1,840	11,4	10,0	108	83	233	340
160-63*	3,470	14,6	5,8	98	63	260	440
160-90	3,720	14,6	8,2	110	83	270	380
160-110*	3,700	14,6	10,0	98	80	280	440
180-160	4,390	16,4	14,6	115	94	295	200
200-63	6,850	18,2	5,8	97	65	297	394
200-110	7,060	18,2	10,0	119	86	319	438
200-160	7,500	18,2	14,6	137	101	337	474
225-90	9,730	20,5	8,2	116	82	341	456
225-110*	8,460	20,5	10,0	120	80	350	540
225-160*	8,880	20,5	14,6	120	98	390	540
250-110	11,985	22,7	10,0	123	85	373	496
250-160	12,180	22,7	14,6	123	102	391	532
315-110*	15,600	28,6	10,0	145	80	446	712
315-160*	17,400	28,6	14,6	145	98	471	712
315-225*	18,200	28,6	20,5	145	120	500	712
315-250	24,345	28,6	22,7	174	135	489	662



Втулка под фланец литая

• ПЭ 100 SDR 11/17

• Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11

ПЭ 100 SDR 17

d	Вес, кг	e	Df	b	L	z
20	0,060	1,9	45	7	64	89
25	0,060	2,3	58	9	65	86
32	0,060	3,0	68	10	54	80
40	0,085	3,7	78	11	57	85
50*	0,130	4,6	88	12	50	80
63*	0,250	5,8	102	15	63	110
63**	0,170	3,8	102	14	63	110
75	0,305	6,8	122	16	87	120
90*	0,510	8,2	139	20	85	123
90**	0,350	5,4	138	19	85	123
110*	0,700	10,0	159	20	100	150
110**	0,570	6,6	157	19	85	130
125	0,922	11,4	158	25	123	170
140	1,319	12,7	188	25	130	191
160*	1,750	14,6	210	26,5	145	190
160**	1,090	9,5	210	22	108	158
180	1,987	16,4	212	30	160	190
200	3,420	18,2	268	32	132	200
225*	3,400	20,5	265	33	140	200
225**	2,240	13,4	268	27	130	184
250*	4,830	22,7	320	35	129	210
280	8,493	25,4	320	35	302	377
315	7,785	28,6	370	35	150	235
315**	5,460	18,7	370	29	150	370
355	10,400	32,2	430	40	165	255
400**	5,380	26,7	482	33	60	120
500**	8,760	29,7	585	46	35	120
630**	11,000	37,4	685	50	30	120

Заглушка литая

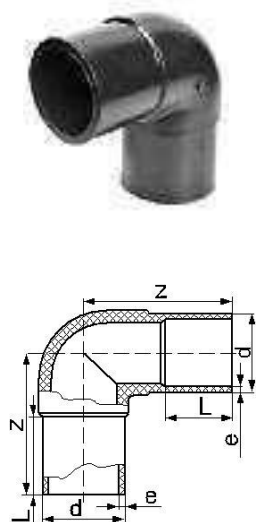
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11



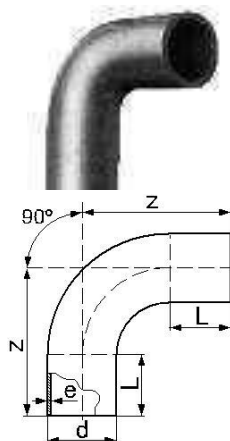
d	Вес, кг	e	L
20	0,006	1,9	41
25	0,010	2,3	50
32*	0,015	3,0	56
40	0,029	3,7	61
50*	0,062	4,6	70
63*	0,085	5,8	78
75	0,149	6,8	92
90*	0,350	8,2	104
110*	0,540	10,0	100
125	0,545	11,4	126
140	0,737	12,7	136
160*	0,915	14,6	150
180	1,410	16,4	160
200	1,900	18,2	175
225*	2,950	20,5	184
250*	3,860	22,7	160
280	4,995	25,4	235
315	6,890	28,6	255
355	9,780	32,2	228
400	13,365	36,3	310

Отвод 90° литой

- ПЭ 100 SDR 11/17
 - Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11
- ПЭ 100 SDR 17



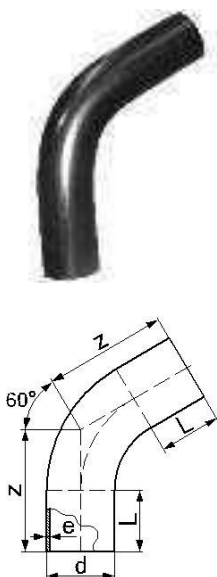
d	Вес, кг	e	L	z
20	0,023	1,9	52	73
25	0,033	2,3	41	80
32	0,060	3,0	70	135
40	0,084	3,7	74	105
50	0,170	4,6	80	108
63*	0,300	5,8	63	118
63**	0,174	3,8	63	118
75	0,415	6,8	90	132
90*	0,650	8,2	75	134
110*	1,070	10,0	82	162
110**	0,780	6,6	82	156
125	1,470	11,4	103	169
140	1,920	12,7	121	204
160*	3,000	14,6	98	225
160**	1,900	9,5	98	220
180	4,365	16,4	142	247
200	6,000	18,2	153	262
225*	6,500	20,5	125	307
225**	7,500	13,4	125	307
250	11,015	22,7	134	292
280	15,740	25,4	144	330
315*	22,000	28,6	145	360



Отвод 90° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа

<i>d</i>	Вес, кг	<i>e</i>	<i>L</i>	<i>z</i>
355	53,300	32,2	300	900
400	71,900	36,3	300	980
450	97,300	40,9	300	1070
500	134,000	45,4	350	1200
560	179,300	50,8	350	1290
630	243,200	57,2	350	1400



Отвод 60° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа

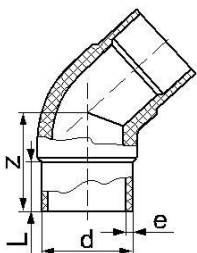
<i>d</i>	Вес, кг	<i>e</i>	<i>L</i>	<i>z</i>
32	0,070	2,9	60	128
40	0,120	3,7	60	135
50	0,240	4,6	100	158
63	0,420	5,8	100	173
75	0,600	6,8	100	182
90	0,900	8,2	100	193
110	1,780	10	150	270
125	2,500	11,4	150	283
140	2,700	12,7	150	296
160	4,500	14,6	150	313
180	4,900	16,4	150	330
200	6,400	18,2	150	348
225	8,600	20,5	150	370
250	14,500	22,7	250	500
280	19,100	25,4	250	530
315	25,600	28,6	250	612
355	47,700	32,2	300	690
400	55,800	36,3	300	730
450	76,000	40,9	300	780
500	104,600	45,4	350	880
560	139,500	50,8	350	930
630	188,500	57,2	350	1000

Отвод 45° литой

- ПЭ 100 SDR 11/17

- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11

ПЭ 100 SDR 17

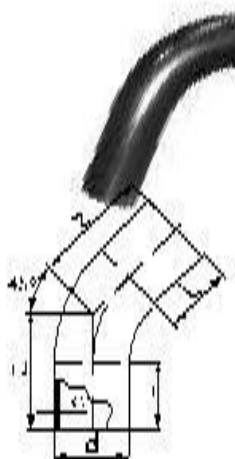


<i>d</i>	Вес, кг	<i>e</i>	<i>L</i>	<i>z</i>
20	0,025	1,9	52	70
25	0,030	2,3	57	75
32	0,045	2,9	67	90
40	0,050	3,7	74	96
50	0,121	4,6	62	78
63	0,224	5,8	66	90
75	0,285	6,8	71	90
90	0,485	8,2	83	105
110*	0,840	10,0	82	120
110**	0,587	6,6	82	120
125	1,170	11,4	99	135
140	1,600	12,7	121	164
160*	2,420	14,6	98	170
180	3,411	16,4	143	190
200	4,700	18,2	153	205
225*	6,120	20,5	120	210
250	8,300	22,7	133	220
280	10,600	25,4	144	320
315*	13,300	28,6	145	250

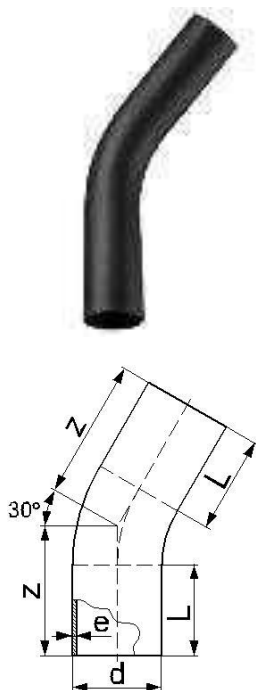
Отвод 45° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11

- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа



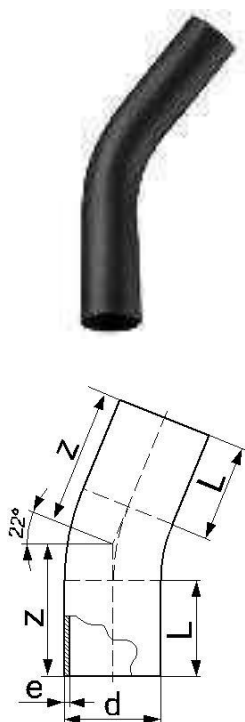
<i>d</i>	Вес, кг	<i>e</i>	<i>L</i>	<i>z</i>
355	39,500	32,2	300	620
400	48,500	36,3	300	650
450	69,800	40,9	300	680
500	96,300	45,4	350	760
560	129,800	50,8	350	800
630	174,000	57,2	350	870



Отвод 30° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа

d	Вес, кг	e	L	z
32	0,077	2,9	60	113
40	0,120	3,7	60	116
50	0,200	4,6	100	140
63	0,400	5,8	100	150
75	0,520	6,8	100	155
90	0,760	8,2	100	160
110	1,500	10	150	219
125	2,000	11,4	150	225
140	2,200	12,7	150	231
160	3,300	14,6	150	239
180	3,700	16,4	150	247
200	4,750	18,2	150	255
225	6,300	20,5	150	266
250	13,100	22,7	250	385
280	16,300	25,4	250	400
315	21,845	28,6	250	460
355	34,900	32,2	300	540
400	45,900	36,3	300	560
450	60,200	40,9	350	580
500	83,300	45,4	350	650
560	108,600	50,8	350	680
630	148,300	57,2	350	730



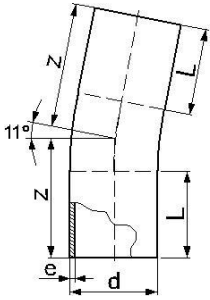
Отвод 22° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа

d	Вес, кг	e	L	z
32	0,077	2,9	60	113
40	0,120	3,7	60	116
50	0,200	4,6	100	140
63	0,400	5,8	100	150
75	0,520	6,8	100	155
90	0,760	8,2	100	160
110	1,500	10	150	219
125	2,000	11,4	150	225
140	2,200	12,7	150	231
160	3,300	14,6	150	239
180	3,700	16,4	150	247
200	4,750	18,2	150	255
225	6,300	20,5	150	266
250	13,100	22,7	250	385
280	16,300	25,4	250	400
315	21,845	28,6	250	460
355	34,900	32,2	300	540
400	45,900	36,3	300	560
450	60,200	40,9	350	580
500	83,300	45,4	350	650
560	108,600	50,8	350	680
630	148,300	57,2	350	730

Отвод 11° закругленный

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа

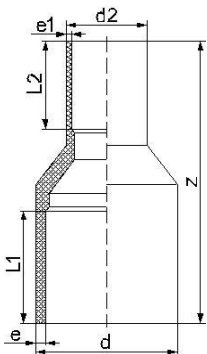


d	Вес, кг	e	L	z
32	0,077	2,9	60	113
40	0,120	3,7	60	116
50	0,200	4,6	100	140
63	0,400	5,8	100	150
75	0,520	6,8	100	155
90	0,760	8,2	100	160
110	1,500	10	150	219
125	2,000	11,4	150	225
140	2,200	12,7	150	231
160	3,300	14,6	150	239
180	3,700	16,4	150	247
200	4,750	18,2	150	255
225	6,300	20,5	150	266
250	13,100	22,7	250	385
280	16,300	25,4	250	400
315	21,845	28,6	250	460
355	34,900	32,2	300	540
400	45,900	36,3	300	560
450	60,200	40,9	350	580
500	83,300	45,4	350	650
560	108,600	50,8	350	680
630	148,300	57,2	350	730

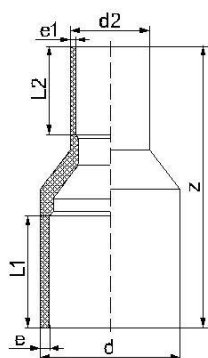
Переход литой

- ПЭ 100 SDR 11/17
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа * ПЭ 80 / 100 SDR 11

ПЭ 100 SDR 17



d-d2	Вес, кг	e	e1	L1	L2	z
25-20	0,018	2,3	1,9	41	41	95
32-20	0,024	2,9	1,9	44	41	105
32-25	0,028	2,9	2,3	44	41	105
40-20	0,035	3,7	1,9	49	41	115
40-25	0,040	3,7	2,3	49	41	115
40-32	0,040	3,7	3	49	44	115
50-25	0,058	4,6	2,3	56	42	130
50-32	0,065	4,6	2,9	57	47	132
50-40	0,074	4,6	3,7	57	51	134
63-32*	0,095	5,8	3	63	47	127
63-32**	0,065	3,8	2	63	47	127
63-40	0,120	5,8	3,7	64	51	146
63-50	0,140	5,8	4,6	64	58	152
75-50	0,200	6,8	4,6	65	57	150
75-63	0,225	6,8	5,8	70	65	166
90-50	0,466	8,2	4,6	80	57	180
90-63*	0,340	8,2	5,8	79	63	153
90-75	0,300	8,2	6,8	79	76	185



$d-d_2$	Вес, кг	e	e_1	L_1	L_2	z
110-63*	0,410	10	5,8	82	63	184
110-75	0,490	10	6,8	84	74	185
110-90*	0,710	10	8,2	82	79	207
125-63	0,610	11,4	5,8	91	69	200
125-90	0,655	11,4	8,2	91	80	200
125-110	0,513	11,4	10	90	90	200
140-75	0,850	12,7	6,8	110	70	225
140-90	0,895	12,7	8,2	110	79	225
140-110	0,920	12,7	10	110	88	230
140-125	0,970	12,7	11,4	117	96	230
160-90	1,292	14,6	8,2	109	84	248
160-110*	1,040	14,6	10	98	82	208
160-125	1,405	14,6	11,4	122	95	245
160-140	1,585	14,6	12,7	122	115	260
180-90	1,530	16,4	8,2	105	79	237
180-110	1,530	16,1	10	105	82	245
180-125	1,720	16,4	11,4	105	87	245
180-140	1,840	16,7	12,7	120	110	270
180-160	1,980	16,4	14,6	126	125	270
200-140	2,120	18,2	12,7	125	112	270
200-160	2,310	18,2	14,6	122	122	275
200-180	2,430	18,2	16,4	126	120	275
225-110*	2,530	20,5	10	125	98	265
225-140	2,640	20,5	12,7	134	112	295
225-160*	2,850	20,5	14,6	125	98	265
225-180	3,120	20,5	16,4	128	120	290
225-200	3,320	20,5	18,2	126	120	290
250-160	3,255	22,7	14,6	149	100	290
250-180	3,705	22,7	16,4	151	107	295
250-220	4,050	22,7	18,2	151	116	302
250-225	4,380	22,7	20,5	156	124	310
280-200	4,850	25,4	18,2	140	112	333
280-225	5,850	25,4	20,5	140	120	335
280-250	6,085	25,4	22,7	140	130	340
315-225	6,540	28,6	20,5	150	120	365
315-250	7,900	28,6	22,7	150	130	365
315-280	8,100	28,6	25,4	150	139	365
355-250	8,800	32,2	22,7	165	130	390
355-280	9,100	32,2	25,4	165	150	390
355-315	9,500	32,2	28,6	165	139	415
400-280	9,890	36,3	25,4	180	150	415
400-315	10,420	36,3	28,6	180	165	420
400-355	11,130	36,3	32,2	180	165	420



2

Электросварные фитинги и системы

RADIUS (Великобритания)

Georg Fischer (Швейцария)

Agri (Австрия)

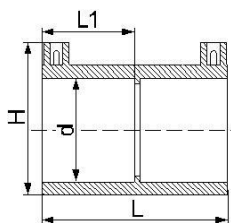


Электросварные фитинги RADIUS



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штырьевые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

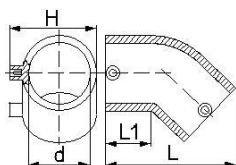


d	Вес, кг	H	L ₁	L
20	0,027	52	40	83
25	0,032	53	40	81
32	0,051	62	40	81
40	0,080	71	43	89
50	0,132	87	48	99
63	0,169	101	53	107
75	0,305	115	62	125
90	0,388	131	63	127
110	0,716	152	79	161
125	0,882	168	77	157
140	1,076	182	96	194
160	1,811	209	92	186
180	2,398	229	102	205
200	3,307	260	106	211
225	3,592	285	109	218
250	4,438	312	109	219
280	5,860	320	138	283
315	8,746	387	133	266
355	9,200	415	158	319
400	13,300	465	169	340

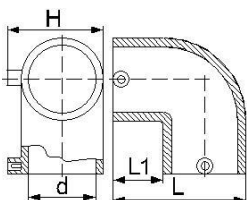


Отвод 45° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штырьевые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



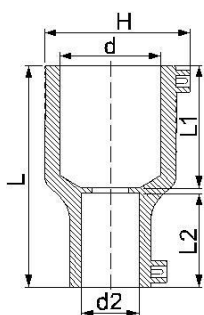
d	Вес, кг	H	L ₁	L
63	0,322	100	58	167
75	0,432	116	59	180
90	0,820	132	77	222
110	1,154	152	80	243
125	1,843	175	82	269
160	3,255	216	100	326
180	4,105	240	101	350



Отвод 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

d	Вес, кг	H	L ₁	L
20	0,042	43	41	72
25	0,047	54	41	73
32	0,077	63	40	83
40	0,115	72	45	96
50	0,215	88	50	111
63	0,398	100	58	140
75	0,538	115	59	155
90	0,976	133	77	190
110	1,385	154	80	216
125	2,137	178	82	242
160	3,859	217	100	298
180	5,164	240	101	324



Переход электросварной

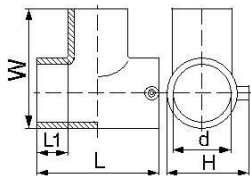
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

d-d ₂	Вес, кг	H	L ₁	L ₂	L
25-20	0,039	54	43	38	82
32-20	0,047	62	44	39	89
32-25	0,050	62	46	42	89
40-32	0,069	73	45	43	89
50-32	0,095	84	48	44	98
63-32	0,157	98	51	42	117
63-40	0,185	98	58	48	116
63-50	0,197	99	56	47	117
90-63	0,501	133	79	60	154
90-75	0,672	129	77	62	154
110-63	0,812	153	77	57	188
110-90	0,834	154	85	79	188
125-63	0,955	177	91	63	164
125-90	1,042	170	89	75	180
125-110	1,375	177	85	76	169
140-125	1,541	185	92	89	190
160-110	1,838	218	96	85	231
180-125	1,897	231	93	79	200
200-160	3,223	262	113	106	240
225-160	3,645	285	115	106	240
250-180	4,731	315	116	89	240
315-250	8,255	390	133	110	275



Тройник 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



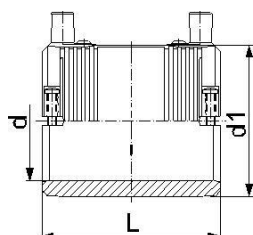
d	Вес, кг	H	L ₁	L	W
20	0,061	51	39	100	98
25	0,074	54	41	100	98
32	0,086	62	42	109	109
40	0,143	71	46	128	119
50	0,235	86	50	143	140
63	0,491	98	61	160	159
75	0,677	115	59	200	220
90	1,125	131	77	202	208
110	1,738	155	80	250	280
125	2,433	169	86	250	301
160	4,389	217	105	343	310
180	6,112	240	106	361	371

Электросварные фитинги ELGEF[®] Plus



Муфта электросварная со встроенными фиксаторами

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Легкоудаляемый ограничитель

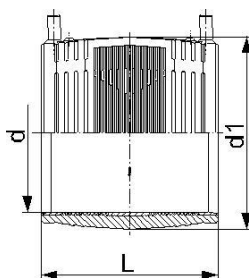


d	Вес, кг	d_1	L
20	0,054	31	68
25	0,060	36	68
32	0,072	44	72
40	0,100	54	80
50	0,136	66	88
63	0,194	81	96

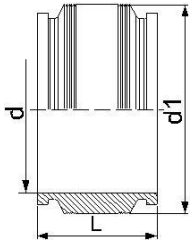


Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для муфт диаметром до 160 мм



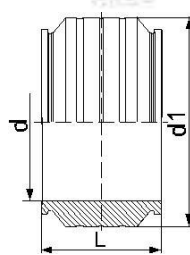
d	Вес, кг	d_1	L
75	0,287	96	110
90	0,421	113	125
110	0,697	138	145
125	0,738	154	158
140	0,968	172	168
160	1,390	196	180
180	1,750	214	190
200	2,350	237	202
225	3,160	267	220
250	5,588	325	225
280	7,353	365	225
315	9,121	405	225
355	12,110	425	245
400	15,993	463	245



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

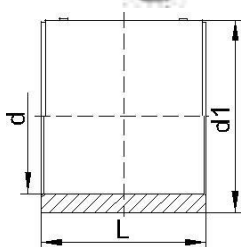
d	Вес, кг	d_1	L
450	20,675	551	320
500	28,403	621	360
560	39,503	694	390
630	55,641	780	430



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм

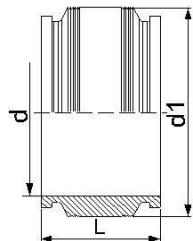
d	Вес, кг	d_1	L
710	72,450	878	475
800	102,490	988	520
900	137,930	1110	550



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: газ 0,5 МПа / вода 1,0 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для труб диаметром до 160 мм

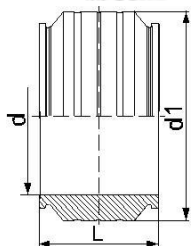
d	Вес, кг	d_1	L
160	1,050	186	180
180	1,450	202	190
200	1,700	224	202
225	2,290	252	220
250	3,120	287	247
315	5,480	360	271
355	8,200	414	246
400	15,993	463	246
450	15,500	522	290
500	19,000	579	290



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

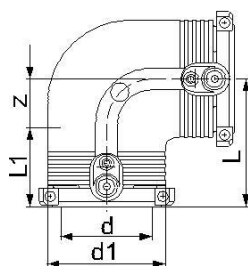
d	Вес, кг	d_1	L
560	27,109	644	390
630	38,800	723	430



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа
- Штыревые контакты 4 мм

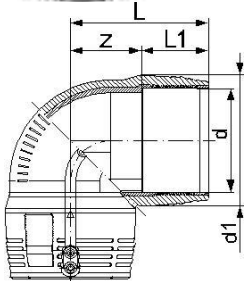
d	Вес, кг	d_1	L
710	49,370	814	475
800	69,180	916	520
900	93,150	1030	550
1000	125,650	1143	600
1200	196,450	1370	650



Отвод 90° электросварной со встроенными фиксаторами

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

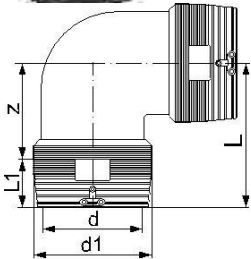
d	Вес, кг	d_1	L	L_1	z
20	0,093	35	54	34	20
25	0,078	35	54	34	20
32	0,098	44	53	36	17
40	0,142	54	62	39	23
50	0,215	66	71	43	28
63	0,280	81	81	48	32



Отвод 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

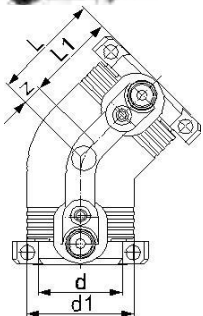
d	Вес, кг	d_1	L	L_1	z
75	0,530	97	101	61	40
90	0,688	113	110	62	48
110	1,282	136	132	71	61
125	1,560	151	142	74	68
160	2,200	196	178	92	86
180	4,286	219	195	95	100



Отвод 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Две зоны сварки

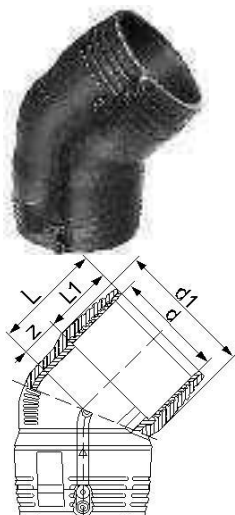
d	Вес, кг	d_1	L	L_1	z
200	8,173	245	265	104	161
225	12,440	274	305	112	193
250	15,800	305	300	123	177



Отвод 45° электросварной со встроенными фиксаторами

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

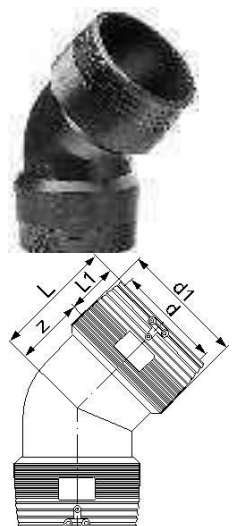
d	Вес, кг	d_1	L	L_1	z
32	0,087	44	44	36	8
40	0,121	54	50	39	11
50	0,140	66	56	43	13
63	0,274	81	63	48	15



Отвод 45° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

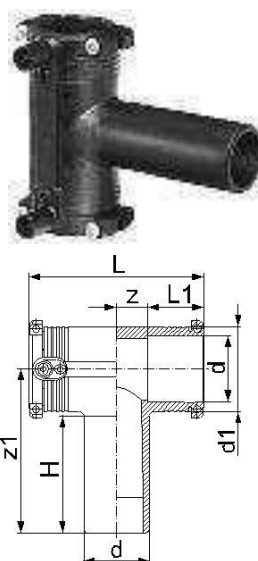
d	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	z
75	0,437	97	79	62	17
90	0,610	112	85	62	23
110	1,060	136	103	71	32
125	1,166	151	107	74	33
160	1,800	196	134	92	42
180	3,200	217	142	95	47



Отвод 45° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Две зоны сварки

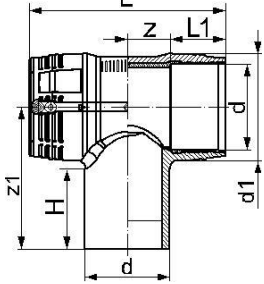
d	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	z
200	6,810	245	215	104	111
225	10,590	274	235	112	123
250	12,740	305	235	123	112



Тройник 90° электросварной со встроенными фиксаторами

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

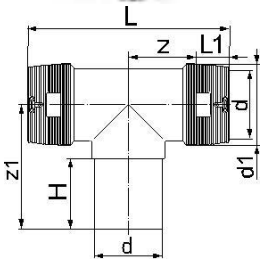
d	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	z	z ₁	H
20	0,100	35	90	34	11	92	67
25	0,088	35	90	34	11	92	70
32	0,213	44	102	36	15	100	74
40	0,176	54	120	39	21	114	82
50	0,268	66	135	43	24	126	90
63	0,429	81	152	48	28	150	102



Тройник 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

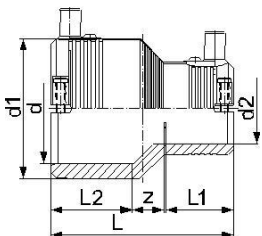
d	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	z	z ₁	H
75	0,597	97	187	61	33	126	78
90	0,910	112	202	61	41	146	84
110	1,420	136	242	65	56	161	88
125	1,980	151	256	75	53	174	92
160	4,893	196	325	92	71	206	103
180	6,770	225	344	90	82	250	110



Тройник 90° электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Две зоны сварки

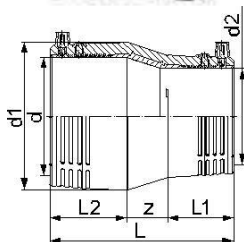
d	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	z	z ₁	H
200	10,100	245	560	104	176	250	117
225	15,145	274	610	112	193	270	122
250	18,100	305	672	123	213	310	148



Переход электросварной со встроенными фиксаторами

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

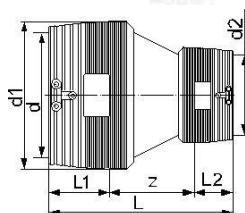
d-d ₂	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	L ₂	z
25-20	0,059	35	74	34	34	6
32-20	0,071	44	79	33	36	10
32-25	0,060	44	79	33	36	10
40-32	0,072	54	85	33	39	13
50-32	0,096	66	96	35	43	18
50-40	0,136	66	96	39	43	14
63-32	0,171	81	106	35	48	23



Переход электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

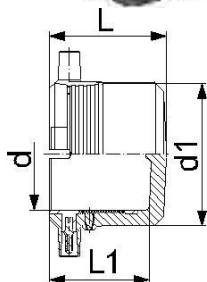
$d-d_2$	Вес, кг	d_1	L	L_1	L_2	z
90-63	0,390	112	150	64	50	36
110-90	0,874	136	171	71	61	39
125-90	0,870	152	180	79	61	40
160-110	1,200	196	226	91	70	65
180-125	2,000	220	247	97	70	80



Переход электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Две зоны сварки

$d-d_2$	Вес, кг	d_1	L	L_1	L_2	z
200---160	4,150	245	322	104	90	128
225-160	5,240	274	352	112	90	150
250-160	7,100	305	348	123	90	135
250-200	7,680	305	354	123	104	127



Заглушка электросварная со встроенными фиксаторами

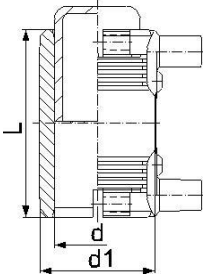
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

d	Вес, кг	d_1	L	L_1
20	0,038	35	52	44
25	0,030	35	52	44
32	0,080	44	52	44
40	0,074	54	56	47
50	0,086	66	60	49
63	0,154	81	66	54



Заглушка электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

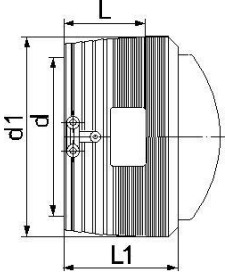


d	Вес, кг	d_1	L
75	0,446	96	110
90	0,680	113	125
110	1,126	133	145
125	1,594	155	158
140	2,250	175	170
180	4,136	220	194



Заглушка электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



d	Вес, кг	d_1	L	L_1
160	1,840	196	129	90
200	3,040	245	147	104
225	4,140	274	157	112
250	5,860	305	173	123

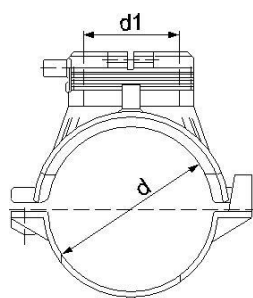
Седельные отводы ELGEF® Plus



Седельный отвод с ответной частью электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

* Использование головных частей седелки с фрезой или клапанов и литых фи-тингов с фрезой из модульной системы возможно для труб SDR 17



**Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента

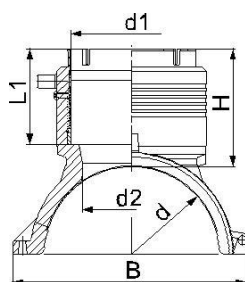
d	d ₁	Вес, кг	L
63	63	0,335	165
75	63	0,465	165
90	63	0,425	165
110	63	0,493	165
125	63	0,523	165
140	63	0,523	165
160	63	0,526	165
180	63	0,632	165
200	63	0,651	165
225*	63	0,653	165
250*	63	0,665	165
280**/**	63	0,370	165
315-355**/**	63	0,373	165
400**/**	63	0,356	165



Седельный отвод без ответной части электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая спираль, без контакта со средой
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

• Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента

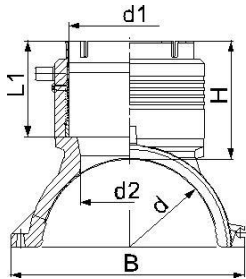


d	d ₁	Вес, кг	H	L	L ₁	B	d ₂
280	90	1,180	102	260	82	243	65
280	110	1,280	108	260	88	243	86
280	125	1,480	129	260	99	243	86
315-355	90	1,180	102	260	82	249	65
315-355	110	1,280	108	260	88	249	86
315-355	125	1,480	129	260	99	249	86
400-450	90	1,180	102	260	82	256	65
400-450	110	1,280	108	260	88	256	86
400-450	125	1,280,000	129	260	99	256	86
500-630	90	1,060	102	260	82	263	65
500-630	110	1,160	108	260	88	263	86
500-630	125	1,360	129	260	99	263	86



Седельный отвод «Сатурн» с ответной частью электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Дополнительное крепление с помощью накидной петли
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

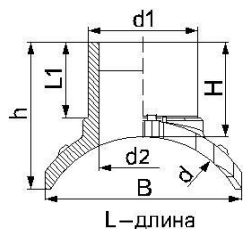


$d-d_1$	Вес, кг	H	L	L ₁	B	d ₂
110-90	1,074	101	220	81,5	164	65
110-110	1,152	107	220	87,5	164	65
125-90	1,134	101	220	81,5	179	65
125-110	1,258	107	220	87,5	179	65
160-90	1,444	102	240	81,5	215	65
160-110	1,523	108	240	87,5	215	86
160-125	1,738	129	240	98,5	215	86
180-90	1,714	102	260	81,5	237	65
180-110	1,782	108	260	87,5	237	86
180-125	1,972	129	260	98,5	237	86
200-90	1,811	102	260	81,5	253	65
200-110	1,879	108	260	87,5	253	86
200-125	2,069	129	260	98,5	253	86
225-90	1,959	102	260	81,5	287	65
225-110	2,027	108	260	87,5	287	86
225-125	2,217	129	260	98,5	287	86
250-90	2,116	102	260	81,5	312	65
250-110	2,184	108	260	87,5	312	86
250-125	2,374	129	260	98,5	312	86



Седельный отвод без ответной части электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Монтаж осуществляется с помощью специального оборудования
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая спираль, без контакта со средой
- Штыревые контакты 4 мм



d	d_1	Вес, кг	h	H	L	L ₁	B	d ₂
355	160	2,662	206	137	322	110	282	131
355	225	4,710	319	160	366	127	249	184
400	160	2,678	198	137	322	110	300	131
400	225	4,700	329	160	366	127	240	184
450	160	2,678	194	137	322	110	299	131
450	225	4,700	329	160	366	127	233	184
500	160	2,708	186	137	322	110	310	131
500	225	4,650	344	160	366	127	226	184
560	160	2,708	183	137	322	110	310	131

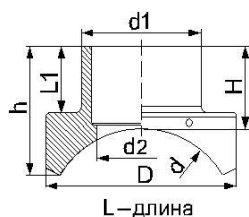
d	d_1	Вес, кг	h	H	L	L_1	B	d_2
560	225	4,65	344	160	366	127	220	184
630	160	2,50	177	137	322	110	312	131
630	225	4,63	352	160	366	127	213	184
710	160	2,50	172	137	322	110	312	131
710	225	4,63	352	160	366	127	208	184
800	160	2,50	168	137	322	110	312	131
800	225	4,61	359	160	366	127	203	184
900	225	4,61	359	160	366	127	199	184
1000	225	4,61	359	160	366	127	195	184



Седловый отвод без ответной части электросварной

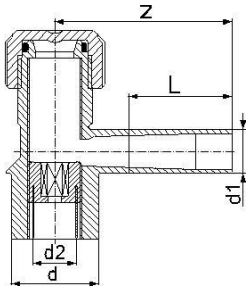
- ПЭ 100 SDR 11 / 17
- Рабочее давление: газ 1,6 МПа / вода 1,6 МПа
- Монтаж осуществляется с помощью специального оборудования
- Закрытая спираль, без контакта со средой
- Штыревые контакты 4 мм

* ПЭ 100 SDR 17



d	d_1	Вес, кг	h	H	L	L_1	D	d_2
500	315	16,7	174	337	500	157	500	232
560	315	15,8	174	327	500	157	500	232
630	315	15,1	174	312	500	157	500	232
710	315	14,4	174	297	500	157	500	232
710*	315	10,5	174	266	500	157	500	250
800	315	13,9	174	287	500	157	500	232
800*	315	10	174	261	500	157	500	250
900	315	13,5	174	281	500	157	500	232
900*	315	9,6	174	251	500	157	500	250
900	500	32,1	237	406	700	219	700	397
1000	315	13,1	174	274	500	157	500	232
1000*	315	9,3	174	246	500	157	500	250
1000*	500	30,8	237	396	700	219	700	397
1200*	315	8,8	174	241	500	157	500	250
1200*	500	28,8	237	378	700	219	700	397
1400*	315	8,5	174	234	500	157	500	250
1400*	500	27,5	237	363	700	219	700	397
1600*	315	8,2	174	228	500	157	500	250
1600*	500	26,5	237	352	700	219	700	397
2000*	315	7,9	174	221	500	157	500	250
2000*	500	25,2	237	337	700	219	700	397

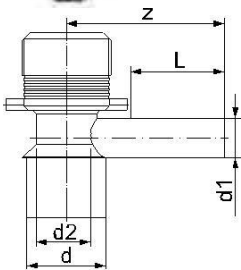
Модульная система ELGEF® Plus



Головная часть седелки с устройством фрезы

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 00) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- Уплотнительное кольцо для герметизации

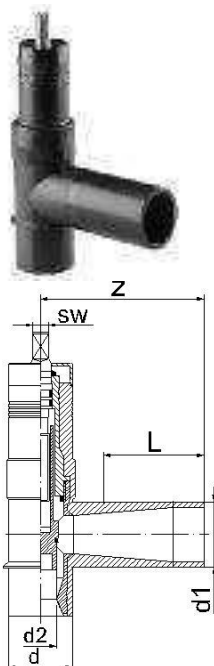
d	d1	Вес, кг	d2	L	z	Ключ для фрезы
63	20	0,384	32	69	130	17
63	25	0,383	32	70	130	17
63	32	0,383	32	76	130	17
63	40	0,401	32	81	137	17
63	63	1,120	32	100	160	17



Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 00) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17

d	d1	Вес, кг	d2	L	z	Ключ для фрезы
63	32	0,430	32	76	130	17
63	63	1,200	32	100	160	17



Головная часть седелки с устройством фрезы и клапаном

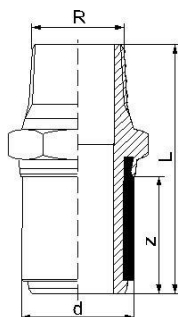
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Клапан закрывается по часовой стрелке, Число поворотов для полного открытия / закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметра 63 мм и 13 для диаметра 32 мм
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 00) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седельным отводом серии ELGEF® Plus (53 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и с седельным отводом диаметром 250-400 мм для врезки в трубу SDR 26
- Шпindelь — четырехгранный 14 мм

d	d1	Вес, кг	d2	L	z	Система
63	32	0,430	21	70	127	P
63	63	2,600	30	100	160	P
63	32	1,405	27	70	127	C
63	63	2,405	33	100	160	C

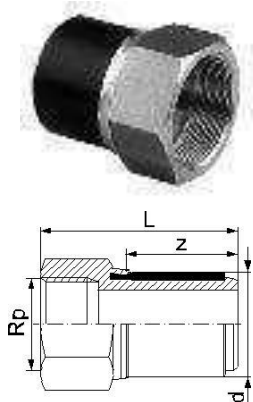


Переход ПЭ / латунь с наружной резьбой (MS 58)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus



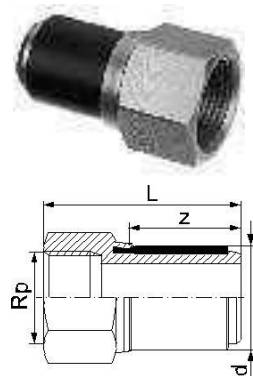
d-R	Вес, кг	L	z
20-1/2"	0,151	75	33
25-3/4"	0,201	76	33
32-1"	0,273	80	35
32-1/4"	0,389	82	35
32-1/2"	0,454	82	35
40-1"	0,370	84	39
40-1/4"	0,425	86	39
40-1/2"	0,490	86	39
50-1"	0,479	88	43
50-1/4"	0,546	90	43
50-1/2"	0,528	90	43
63-1/4"	0,702	94	47
63-1/2"	0,698	94	47
63-2"	0,792	98	47



Переход ПЭ / латунь с внутренней резьбой (MS 58)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d-R	Вес, кг	L	z
32-1"	0,250	71	35
40-1-1/4"	0,397	77	39
50-1-1/2"	0,589	81	43
63-1"	1,071	89	47
63-1-1/4"	1,027	89	47
63-1-1/2"	0,950	89	47
63-2"	0,800	89	47



Переход ПЭ / сталь с внутренней резьбой (1. 4305 нержавеющая)

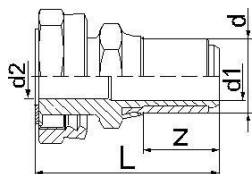
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d-R	Вес, кг	L	z
20-1/2"	0,153	65	33
25-3/4"	0,195	66	33
32-1"	0,250	71	35
40-1-1/4"	0,388	77	39
50-1-1/2"	0,575	81	43
63-2"	0,785	89	47



Переход ПЭ / латунь с накидной гайкой (MS 58)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus
- Включает плоскую прокладку для применения в водопроводных системах (сертифицировано KTW / WRC)

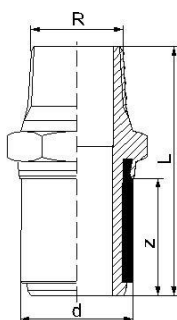


d-R	Вес, кг	L	z
25-3/4"	0,165	68	32,2
25-1"	0,240	70	32,2
32-1"	0,255	72	34,2
32-1-1/4"	0,374	76	34,2
32-1-1/2"	0,393	76	34,2
40-1"	0,349	77	38,2
40-1-1/4"	0,406	81	38,2
40-1-1/2"	0,480	81	38,2
50-1"	0,532	82	42,2
50-1-1/2"	0,621	87	42,2
50-2"	0,831	91	42,2
63-1"	0,816	87	46,2
63-1-1/2"	0,862	91	46,2
63-2"	1,025	95	46,2



Переход ПЭ / сталь с наружной резьбой (1. 4305 нержавеющая)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

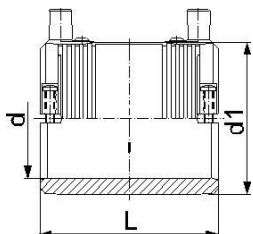


d-R	Вес, кг	L	z
20-1/2"	0,139	75	33
25-3/4"	1,189	76	33
32-1"	0,256	80	35
32-1-1/2"	0,400	80	35
40-1-1/4"	0,404	86	39
40-1-1/2"	0,572	86	39
50-1-1/2"	0,502	90	43
63-1-1/2"	0,690	98	47
63-2"	0,756	98	47

Клапаны отключения при избыточном расходе газа ELGEF® Plus

Муфта электросварная с клапаном отключения при избыточном расходе газа
(тип D с переливным отверстием)

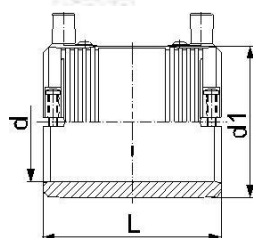
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,1 МПа (от 25 мбар до 1 бар)
- Клапан отключения при избыточном расходе – Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



d	Вес, кг	d1	L	z
32	0,101	44	72	2
40	0,160	54	80	2
50	0,279	66	88	2
63	0,982	81	96	2

Муфта электросварная с клапаном отключения при избыточном расходе газа
(тип В с переливным отверстием)

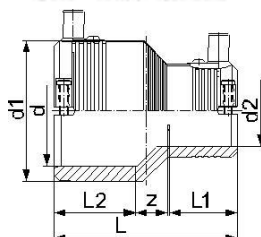
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,5 МПа (от 100 мбар до 5 бар)
- Клапан отключения при избыточном расходе – Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



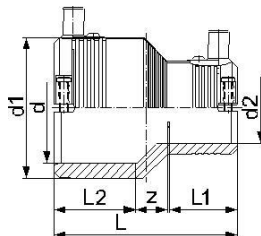
d	Вес, кг	d1	L	z
32	0,103	44	72	2
40	0,163	54	80	2
50	0,286	66	88	2
63	0,394	81	96	2

Переход электросварной с клапаном отключения при избыточном расходе газа
(тип D с переливным отверстием)

- РЕ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,1 МПа (от 25 мбар до 1 бар)
- Клапан отключения при избыточном расходе – Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки



d	d2	Вес, кг	d1	L	L1	L2	z
63	32	0,213	81	106	35	48	23
63	40	0,249	81	106	39	48	19
63	50	0,381	81	106	43	48	15



Переход электросварной с клапаном отключения при избыточном расходе газа (тип В с переливным отверстием)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,5 МПа (от 100 мбар до 5 бар)
- Клапан отключения при избыточном расходе – Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

d	d ₂	Вес, кг	d ₁	L	L ₁	L ₂	z
63	32	0,215	81	106	35	48	23
63	40	0,252	81	106	39	48	19
63	50	0,393	81	106	43	48	15



Ключ для клапана

- Кожух из ПЭ с колпачком для защиты от песка
- Используется для установки на клапаны с врезкой и клапаны обслуживания (переходник поставляется отдельно)
- Втулка С140 с гнездом и шплинтом (не требуется инструмент)

Глубина до трубы	Вес, кг	L
0,75	1,176	490
1,00	1,592	740
1,25	2,031	990
1,50	2,448	1180



Телескопический удлинитель для клапана

- Регулировка и самофиксация
- Защита от вымывания и грязи
- Горячее цинкование оси
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301
- Втулка С140 с гнездом и шплинтом (не требуется инструмент)
- Используется для установки на клапаны с врезкой и клапаны обслуживания (переходник поставляется отдельно)

Глубина до трубы	Вес, кг	L	L ₁
0,75-1,05	2,031	450	700
1,00-1,50	2,500	760	1-300
1,30-1,90	2,700	930	1550
1,70-2,70	2,000	1300	2350

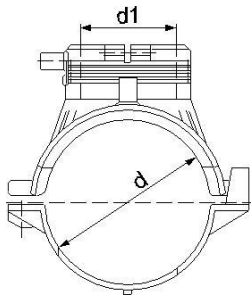
Седелки ELGEF® Plus



Седелка ремонтная электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Поставляется в комплекте с литой заглушкой

* Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента



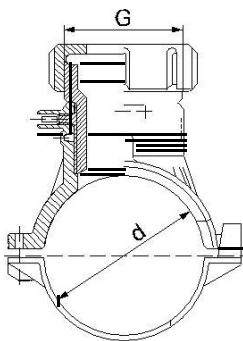
d	d1	Вес, кг	L
63	63	0,433	165
75	63	0,574	165
90	63	0,538	165
110	63	0,592	165
125	63	0,622	165
140	63	0,660	165
160	63	0,627	165
180	63	0,733	165
200	63	0,751	165
225	63	0,768	165
250	63	0,758	165
280*	63	0,450	165
315-355*	63	0,443	165
400	63	0,450	165



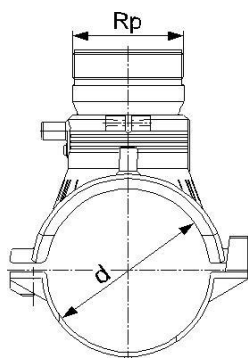
Седелка электросварная с системой отключения при избыточном расходе газа с полиэтиленовым пере-ходником, максимальный диаметр отверстия 50 мм

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Поставляется в комплекте с переходником со встроенной системой от-ключения
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

* Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента



d	G	Вес, кг	L
63	2-3/4"	0,630	165
75	2-3/4"	0,765	165
90	2-3/4"	0,734	165
110	2-3/4"	0,782	165
125	2-3/4"	0,820	165
140	2-3/4"	0,820	165
160	2-3/4"	0,816	165
180	2-3/4"	0,920	165
200	2-3/4"	0,944	165
225	2-3/4"	0,943	165
250	2-3/4"	0,950	165
280*	2-3/4"	0,920	165
315-355*	2-3/4"	0,660	165
400	2-3/4"	0,920	165



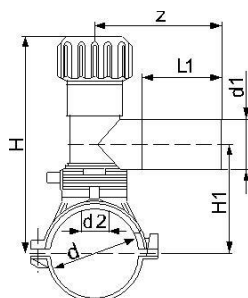
L – длина

Седелка электросварная с системой отключения при избыточном расходе газа (комплект), максимальный диаметр отверстия 56 мм

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Вставка с системой отключения при избыточном расходе (латунь 58) и заглушкой
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки
- Вставка с системой отключения при избыточном расходе с наружной резьбой RP 2 1/2" и внутренней Rp 2" резьбой для установки во всех отводных устрой-ствах, обеспечивающих «газобезопасный» монтаж трубопроводных систем
- Для основного размера 63 мм и 75 мм рекомендуется брать максимальный диаметр фрезы 39 мм

* Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента

d	Rp	Вес, кг	L
63	2-1/2"	1,744	165
75	2-1/2"	1,900	165
90	2-1/2"	1,865	165
110	2-1/2"	1,916	165
125	2-1/2"	1,945	165
140	2-1/2"	1,945	165
160	2-1/2"	1,954	165
180	2-1/2"	2,055	165
200	2-1/2"	2,074	165
225	2-1/2"	2,062	165
250	2-1/2"	2,080	165
280*	2-1/2"	1,550	165
315-355*	2-1/2"	1,750	165
400	2-1/2"	1,550	165

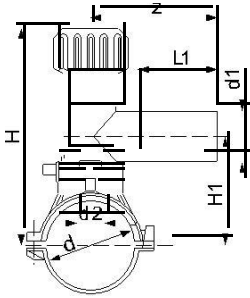


Седелка поворотная 360° с ответной частью электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки. Удлиненный выход для сварки
- Уплотнительное кольцо для герметизации
- На диаметрах 63-160 мм является полным аналогом комплекта, состоящего из седельного отвода и головной части седелки с фрезой соответствующего диаметра. Свыше 160 мм поставляется в представленном виде

* Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента

d-d1	Вес, кг	d2	H	H1	L	L1	z
63-20	0,695	32	186	108	165	71	130
63-25	0,713	32	186	108	165	71	130
63-32	0,715	32	186	108	165	76	130
63-40	0,731	32	186	108	165	81	137
63-63	1,455	32	134	112	165	100	160

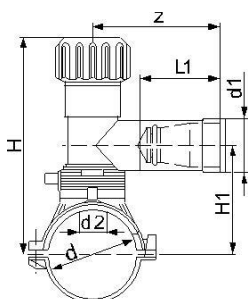


$d-d_1$	Вес, кг	d_2	H	H ₁	L	L ₁	z
75-25	0,839	32	191	113	165	71	130
75-32	0,841	32	191	113	165	76	130
75-40	0,858	32	191	113	165	81	137
75-63	1,579	32	240	118	165	100	160
90-20	0,791	32	199	121	165	71	130
90-25	0,802	32	199	121	165	71	130
90-32	0,801	32	199	121	165	76	130
90-40	0,819	32	199	121	165	81	137
90-63	1,541	32	248	126	165	100	160
110-25	0,860	32	209	131	165	71	130
110-32	0,860	32	209	131	165	76	130
110-40	0,877	32	209	131	165	81	137
110-63	1,590	35	258	136	165	100	160
125-25	0,883	32	216	138	165	71	130
125-32	0,889	32	216	138	165	76	130
125-40	0,906	32	216	138	165	81	137
125-63	1,623	35	265	143	165	100	160
140-25	0,884	32	233	146	165	71	130
140-32	0,900	32	233	146	165	76	130
140-40	0,920	32	233	146	165	81	137
140-63	1,639	35	273	151	165	100	160
160-25	0,896	32	243	156	165	71	130
160-32	0,896	32	243	156	165	76	130
160-40	0,920	32	243	156	165	81	137
160-63	1,636	35	283	161	165	100	160
180-25	1,002	32	244	166	165	71	130
180-32	1,002	32	244	166	165	76	130
180-40	1,022	32	244	166	165	81	137
180-63	1,742	35	293	171	165	100	160
200-25	1,011	32	254	176	165	71	130
200-32	1,021	32	254	176	165	76	130
200-40	1,041	32	254	176	165	81	137
200-63	1,761	35	303	181	165	100	160
225-25	1,014	32	266	188	165	71	130
225-32	1,014	32	266	188	165	76	130
225-40	1,043	32	266	188	165	81	137
225-63	1,763	35	315	193	165	100	160
250-63	1,775	35	328	206	165	100	160
280-63*	1,240	35	328	206	165	100	160
315-355-63*	1,481	35	328	206	165	100	160
400-63	1,473	35	328	206	165	100	160



Седелка поворотная 360° с ответной частью электросварная (система Газ-Стоп на 1-5 бар)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,5 МПа (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при избыточном расходе (Газ-Стоп) (GS 20/1, GS 32/1, GS 63/1)
- Без переливного отверстия
- Комплект поставляется с предустановленным переходником
- Монтаж производится согласно инструкции производителя. (Монтаж переход-ника с функцией отключения при при избыточном расходе)
- Штыревые контакты 4 мм. Индикаторы сварки. Удлиненный выход для сварки
- Уплотнительное кольцо для герметизации

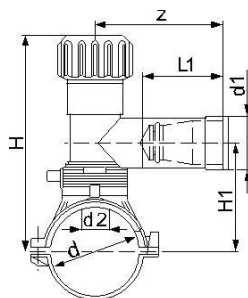


d-d1	Вес, кг	d2	H	H1	L/L1	z	Vn
63-63	1,556	32	134	112	165/100	160	280
90-20	0,728	25	199	121	165/71	130	25
90-32	0,728	25	199	121	165/76	130	100
90-63	1,642	32	248	126	165/100	160	280
110-20	0,873	25	209	131	165/71	130	25
110-32	0,873	25	209	131	165/76	130	100
110-63	1,691	35	258	136	165/100	160	280
125-20	0,902	25	216	138	165/71	130	25
125-32	0,902	25	216	138	165/76	130	100
125-63	1,724	35	265	143	165/100	160	280
160-20	0,909	25	243	156	165/71	130	25
160-32	0,909	25	243	156	165/76	130	100
160-63	1,737	35	283	161	165/100	160	280
225-20	1,011	25	266	188	165/71	130	25
225-32	1,011	25	266	188	165/76	130	100
225-63	1,864	35	315	193	165/100	160	280



Седелка поворотная 360° с ответной частью электросварная (система Газ-Стоп тип AD UE)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,1 МПа (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при избыточном расходе (Газ-Стоп) тип AD (GS 32/25 UE или GS 63/25 UE)
- С переливным отверстием
- Монтаж производится согласно инструкции производителя. (Монтаж переход-ника с функцией отключения при избыточном расходе)
- Штыревые контакты 4 мм. Индикаторы сварки. Удлиненный выход для сварки
- Уплотнительное кольцо для герметизации

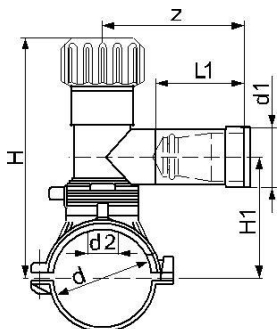


d-d1	Вес, кг	d2	H	H1	L/L1	z	Vn
63-32	0,728	32	186	108	165/76	10	10
63-63	1,556	32	134	112	165/100	40	40
75-32	0,854	32	191	113	165/76	10	10
75-63	1,680	32	240	118	165/100	40	40
90-32	0,814	32	199	121	165/76	10	10
90-63	1,642	32	248	126	165/100	40	40
110-32	0,873	32	209	131	165/76	10	10
110-63	1,691	35	258	136	165/100	40	40
160-32	0,909	32	243	156	165/76	10	10
160-63	1,737	35	283	161	165/100	40	40
225-32	1,027	32	266	188	165/76	10	10
225-63	1,864	35	315	193	165/100	40	40



Седелка поворотная 360° с ответной частью электросварная (система Газ-Стоп тип В UE)

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,5 МПа (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при избыточном расходе (Газ-Стоп), тип В (GS 32/150 UE или GS 63/150 UE)
- С переливным отверстием
- Комплект поставляется с предустановленным переходником
- Монтаж производится согласно инструкции производителя. (Монтаж переходника с функцией отключения при избыточном расходе)
- Штыревые контакты 4 мм. Индикаторы сварки. Удлиненный выход для сварки
- Уплотнительное кольцо для герметизации



$d-d_1$	Вес, кг	d_2	H	H ₁	L/L ₁	z	Vn
63-32	0,728	32	186	108	165/76	160	160
63-63	1,556	32	134	112	165/100	130	130
75-32	0,854	32	191	113	165/76	160	160
75-63	1,680	32	240	118	165/100	130	130
90-32	0,814	32	199	121	165/76	160	160
90-63	1,642	32	248	126	165/100	130	130
110-32	0,873	32	209	131	165/76	160	160
110-63	1,691	35	258	136	165/100	130	130
160-32	0,909	32	243	156	165/76	160	160
160-63	1,737	35	283	161	165/100	130	130
225-32	1,027	32	266	188	165/76	160	160
225-63	1,864	35	315	193	165/100	130	130

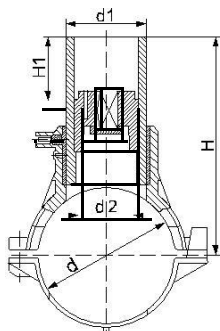


Патрубок седельный с устройством фрезы электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

* Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диаметрах 355 и 400 мм

** Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента



d	d ₁	Вес, кг	d ₂	H	H ₁	L	Ключ для фрезы
63	32	0,538	19	145	50	165	13
63	63	1,036	32	152	50	165	17
75	32	0,668	19	151	50	165	13
75	63	1,166	32	158	50	165	17
90	32	0,628	19	158	50	165	13
90	63	1,126	32	165	50	165	17
110	32	0,696	19	168	50	165	13
110	63	1,194	32	175	50	165	17
160	32	0,729	19	193	50	165	13
160	63	1,227	32	200	50	165	17
225	32	0,856	19	223	50	165	13
225	63	1,354	32	233	50	165	17
250	32	0,868	19	238	50	165	13
250**	63	1,366	32	245	50	165	17
280**	63	0,830	35	245	50	165	17
315-355**	63	1,094	35	245	50	165	17
400**	63	0,830	35	245	50	165	17

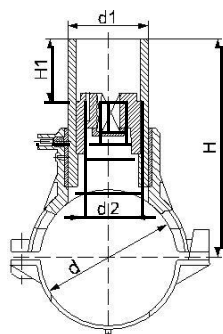


Патрубок седельный электросварной

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Штыревые контакты 4 мм
- Индикаторы сварки

* Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диа-метрах 355 и 400 мм

** Без ответной части, монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента



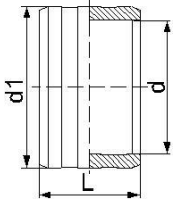
d	d1	Вес, кг	H	H1	L
63	32	0,500	145	50	165
63	63	0,630	152	50	165
75	32	0,634	151	50	165
75	63	0,536	158	50	165
90	32	0,590	158	50	165
90	63	0,495	165	50	165
110	32	0,662	168	50	165
110	63	0,564	175	50	165
160	32	0,729	193	50	165
160	63	1,227	200	50	165
225	32	0,856	226	50	165
225	63	1,354	233	50	165
250**	63	0,736	245	50	165
280**	63	0,400	245	50	165
315-355**	63	0,503	245	50	165
400**	63	0,400	245	50	165

Электросварные фитинги Agri



Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: вода 1,6 Мпа
- Штыревые контакты 4 мм

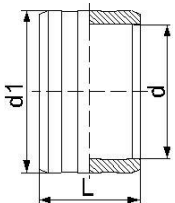


d	Вес, кг	d_1	L
560	43,200	685	380
630	59,000	770	410

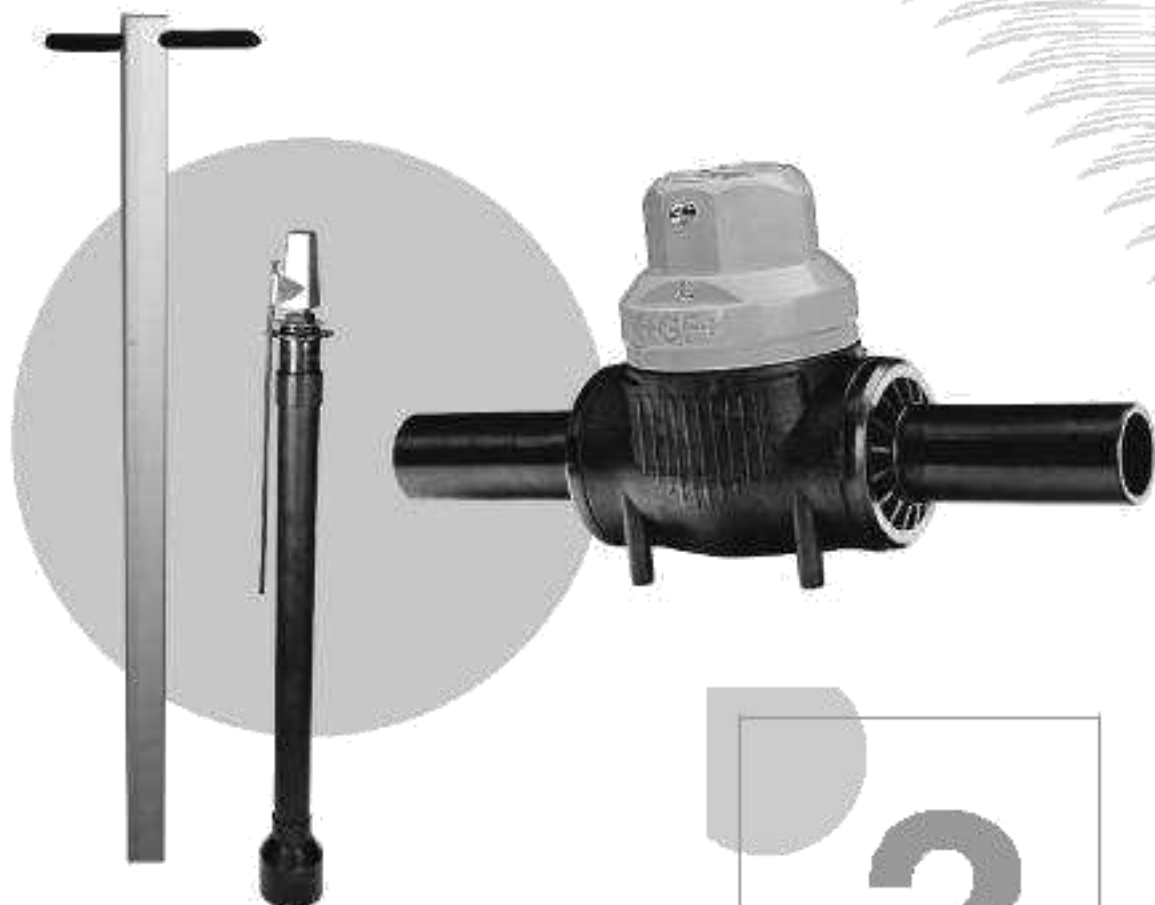


Муфта электросварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,6 Мпа
- Штыревые контакты 4 мм



d	Вес, кг	d_1	L
560	25,800	640	380
630	33,800	715	410
710	41,400	805	410
800	73,000	915	500
900	91,200	1025	510
1000	118,800	1140	530
1200	166,000	1365	540



Запорная арматура

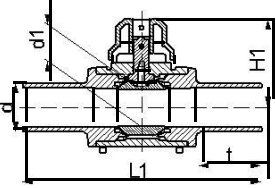
Бренд Fischer (Швейцария)





Шаровые краны ELGEF® Plus и Polyvalve

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 1,0 МПа / вода 1,6 МПа
- Сферический клапан диаметром от 20 мм до 40 мм
- Шаровой клапан диаметром от 50 мм до 225 мм
- Краны диаметром от 160 мм до 225 мм поставляются с опорной плитой и ремнями
- d_1 – диаметр отверстия



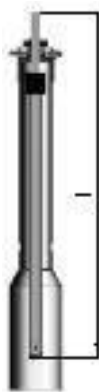
d	Вес, кг	L_1	t	H_1	d_1
20	0,487	264	72	96	23
25	0,490	264	72	96	23
32	0,506	274	76	96	23
40	0,616	301	85	100	30
50	0,829	327	92	107	38
63	1,174	350	101	114	48
75	1,434	376	114	114	48
90	2,918	439	128	158	68
110	4,416	497	148	171	83
125	4,220	405	112	280	64
160	10,541	540	123	364	92
180	10,524	540	123	364	92
200	12,023	540	123	364	92
225	24,400	877	240	540	120



Ключ и удлинитель ключа* для шарового крана

- Изготовлен из поливинилхлорида
- Подходит для любых размеров

Длина	Вес, кг
200	0,378
500	0,753
1240	1,714
500-900*	1,695



Телескопический удлинитель для шарового крана

- Для шаровых кранов ELGEP Plus d_{20-110} мм
- Стальной квадратный наконечник 20×20 для d_{20-75} мм и 25×25 для d_{90-110} мм
- Регулировка и самофиксация
- Защита от воды и грязи
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шпилька из нержавеющей стали в комплекте

$d-d$	Вес, кг	Длина, м
20-75	1,590	0,075-1,10
20-75	2,544	1,10-1,70
20-75	3,872	1,60-2,50
90-110	2,500	0,75-1,10
90-110	3,710	1,10-1,70
90-110	6,040	1,60-2,50



Телескопический удлинитель для шарового крана

- Для шаровых кранов ELGEP Plus $d_{125-225}$ мм
- Регулировка и самофиксация
- Защита от воды и грязи
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шпилька из нержавеющей стали в комплекте
- Шестигранная втулка из оцинкованной стали

$d-d$	Вес, кг	Длина, м
125-225	2,100	0,75-1,10
125-225	3,108	1,10-1,80
125-225	7,200	1,65-2,75



4

Фитинги для напорных водопроводов

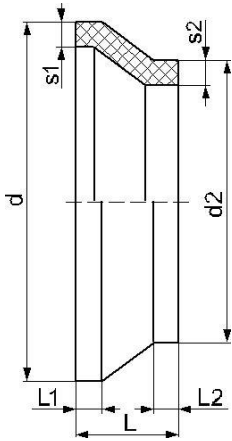


ПОЛИМЕР



Переход короткий

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа
- * ПЭ 80/100 SDR 11/13,6/17/21/26

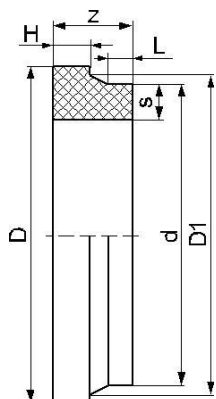


$d-d_2$	Вес, кг	s_1	s_2	L	L_1	L_2
250-225*	0,830	14,8	13,4	70	24	30
280-225*	1,230	16,6	13,4	90	25	30
315-225*	1,860	18,7	13,4	110	30	30
315-250*	1,340	18,7	14,8	70	24	16
315-280*	1,160	18,7	16,6	52	24	16
355-225	3,100	21,1	18,7	140	57	40
355-250	3,000	21,1	14,8	13	54	40
355-280	2,700	21,1	16,6	120	53	40
355-315	2,400	21,1	18,7	110	53	40
400-225	4,600	23,7	13,4	160	64	40
400-250	4,400	23,7	14,8	150	61	40
400-280	4,100	23,7	16,6	140	60	40
400-315*	3,130	23,7	18,7	115	30	30
400-355*	2,350	23,7	21,1	70	30	30
450-280	6,000	26,7	16,6	160	65	40
450-315	5,400	26,7	18,7	140	55	40
450-355	5,000	26,7	21,1	130	57	40
450-400*	4,550	26,7	23,7	115	45	30
500-315	8,100	29,7	18,7	170	71	40
500-355	7,300	29,7	21,1	150	62	40
500-400*	6,530	29,7	23,7	140	50	35
500-450*	4,040	29,7	26,7	86	32	20
560-400	9,900	33,2	23,7	160	68	40
560-450	8,600	33,2	26,7	140	62	40
560-500	7,600	33,2	29,7	130	67	40
630-400	15,100	37,4	23,7	190	78	40
630-450	13,700	37,4	26,7	170	72	40
630-500*	10,490	37,4	29,7	150	43	30
630-560*	6,700	37,4	33,2	90	30	20
710-630	13,700	42,1	37,4	140	71	40
800-710	18,900	47,4	42,1	150	78	40
900-800	25,900	53,3	47,4	160	85	40
1000-900	30,600	59,3	53,3	150	75	40



Втулка под фланец короткая

- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа
- * ПЭ 80/100 SDR 11/13,6/21/26

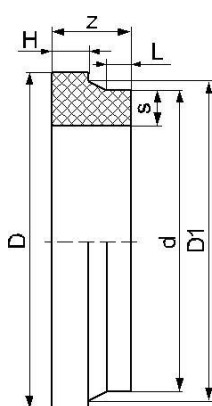


d	Вес, кг	s	D	D1	L	H	z
315*	3,660	28,6	370	335	29	35	100
355	3,900	21,1	430	373	50	30	120
400*	7,700	36,3	482	427	29	50	115
450	14,200	40,9	585	514	10	60	130
500*	11,700	45,4	585	530	40	60	115
560	19,800	50,8	685	615	10	60	130
630*	16,100	57,2	685	642	40	60	125



Втулка под фланец полудлинная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа
- ПЭ 100 SDR 17/21/26

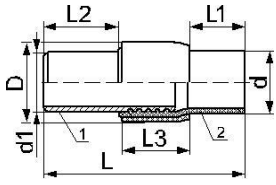


d	Вес, кг	s	D1	L	H	z	D
710	18,740	42,1	766	170	48	251	806
800	26,130	47,4	864	170	54	261	910
900	33,690	53,3	964	170	62	262	1010
1000	43,720	59,3	1068	170	68	269	1118
1200	69,970	71,1	1278	170	82	282	1336



Переход ПЭ / сталь

- ПЭ 80/100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,6/1,0 МПа



- 1 - стальной патрубок
2 - полиэтиленовый патрубок

$d-d_1$	D	Вес, кг	L	L ₁	L ₂	L ₃
32-32	50	1,000	555	200	300	55
63-57	85	2,300	670	280	300	90
90-89	130	5,000	690	280	300	110
110-108	150	7,200	710	280	300	130
160-159	220	15,500	720	230	300	190
225-219	310	36,000	720	200	300	220
315-273	395	73,000	880	200	350	330
400-377	522	136,370	1000	250	350	400

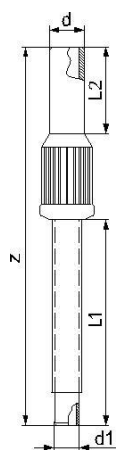


- 1 - стальной патрубок
2 - полиэтиленовый патрубок

Цокольный ввод

- ПЭ 80 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,6 МПа

$d-d_1$	Вес, кг	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
32-32	7,800	55	1800	2500	400	300	2000
63-57	16,000	90	1800	2500	350	300	2000



Переход ПЭ / сталь

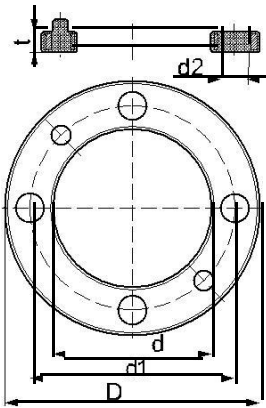
- ПЭ 100 SDR 11
- Рабочее давление: газ 0,6 МПа / вода 1,0 МПа
- Georg Fischer

$d-d_1$	Вес, кг	z	L_1	L_2
20-1/2"	0,500	450	310	85
25-3/4"	0,640	460	310	100
32-1"	0,940	460	310	100
40-1 1/2"	1,200	460	310	100
50-1 1/2"	1,440	460	310	100
63-2"	1,930	460	310	100
75-2 1/2"	2,800	510	310	100
90-3"	3,700	520	310	100
110-3"	3,800	520	310	100
110-4"	6,600	520	310	100
125-4"	6,700	520	310	100
160-6"	11,300	580	310	120
180-6"	11,800	580	310	130
200-8"	19,100	600	310	130
225-8"	19,500	600	310	130
250-8"	20,500	620	310	160
250-10"	30,000	620	310	160
280-10"	31,000	620	310	160
315-12"	47,000	630	310	220
355-12"	49,000	630	310	220
400-16"	94,000	640	310	220



Фланец с покрытием ПП

· Рабочее давление: газ 0,1 МПа / вода 1,6 МПа



d_n	Вес, кг	D	d	d_1	d_2	кол-во отв.	t
20	0,200	95	27,5	65	14	4	12
25	0,300	105	34	75	14	4	14
32	0,500	115	42	85	14	4	16
40	0,700	140	50,5	100	18	4	18
50	0,800	150	61,5	110	18	4	18
63*	0,780	165	78	125	18	4	18
75	1,200	185	91,5	145	18	8	22
90	1,400	200	108	160	18	8	20
110*	1,600	220	127	180	18	8	20
125	1,500	223	134,5	180	18	8	20
140	2,300	250	157,5	210	18	8	24
160*	3,300	286	178	240	22	8	24
180	3,200	285	187,5	240	22	8	24
200	4,600	340	235,5	295	22	8	24
225*	3,750	340	240	295	22	8	24
250	7,200	403	287,5	350	22	12	30
280	7,200	395	293,5	350	22	12	30
315*	10,100	463	340	400	22	12	34
355	15,600	505	375,5	460	22	16	39
400	19,800	567	429,5	515	26	16	44
450	23,800	670	516,5	620	26	20	44
500	24,700	670	532,5	620	26	20	44
560	35,700	810	618	725	30	20	65
630	32,500	810	644,5	725	30	20	66



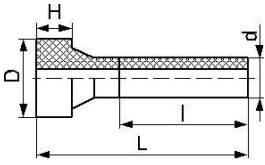
7

**Детали соединительные из полиэтилена
сварные для напорных трубопроводов**



ПОЛИМЕР

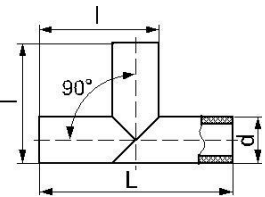




Втулка под фланец удлиненная сварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

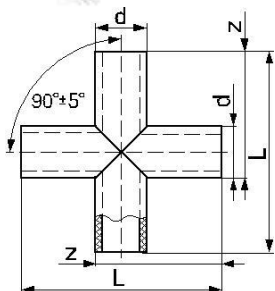
<i>d</i>	Вес, кг	l	L	D	H
315	9,430	400	500	370	35
355	12,900	400	520	430	50
400	22,100	600	715	482	50
450	32,300	600	730	585	50
500	34,200	600	715	585	60
560	46,500	600	730	685	60
630	50,700	600	715	685	60
710	101,000	1000	1120	800	60
800	128,000	1000	1120	905	60
900	160,000	1000	1120	1005	60
1000	201,000	1000	1140	1110	60
1200	366,000	1000	1170	1330	70
1400	450,000	1000	1230	1510	70
1600	571,000	1000	1260	1740	70



Тройник 90° сварной

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

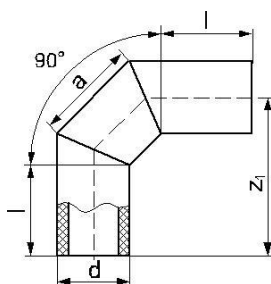
<i>d</i>	Вес, кг	l	L
90	0,900	285	480
110	1,450	315	520
125	1,970	338	550
140	2,590	360	580
160	3,600	390	620
180	4,820	420	660
200	6,280	450	700
225	8,480	488	750
250	14,200	625	1000
280	18,800	670	1060
315	27,700	773	1230
355	37,300	833	1310
400	50,200	900	1400
450	67,800	975	1500
500	95,000	1100	1700
560	127,000	1190	1820
630	262,000	1750	2870
710	344,000	1850	2990
800	434,000	1900	3000
900	542,000	1950	3000
1000	735,000	2150	3300
1200	1.134,000	2300	3400



Крестовина сварная

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	L	z
90	1,300	480	285
110	2,010	520	315
125	2,600	535	330
140	3,520	580	360
160	4,960	630	395
180	6,500	660	420
200	8,300	690	445
225	11,920	780	502,5
250	18,490	970	610
280	26,200	1090	685
315	36,800	1215	765
355	50,300	1310	835
400	67,200	1400	900
450	90,500	1500	975
500	127,300	1700	1100
560	169,400	1820	1190
630	396,300	2870	1750
710	519,000	2990	1850



Отвод 90° сварной

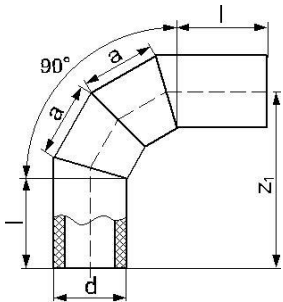
- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l	a	z1
90	0,700	185	150	283
110	1,080	185	170	295
125	1,420	190	170	299
140	1,960	195	215	334
160	2,730	200	245	359
180	3,590	203	265	374
200	4,670	208	290	395
225	6,240	213	320	419
250	9,970	310	345	532
280	13,100	320	365	553
315	18,400	370	380	611
355	24,900	370	455	660
400	33,200	378	500	696
450	44,800	385	570	748
500	62,400	443	625	841
560	83,000	453	695	895
630	111,000	460	770	949
710	282,000	950	1490	1937
800	374,000	1000	1540	2015
900	482,000	1000	1600	2049
1000	620,000	1050	1650	2126
1200	1004,830	1100	1750	2230



Отвод 90° сварной двухсекционный

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

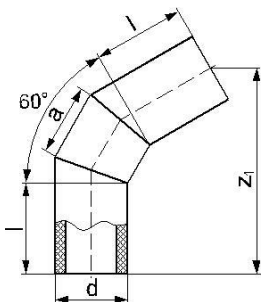


d	Вес, кг	l	a	z_1
90	0,740	175	113	308
110	1,120	175	119	312
125	1,550	180	137	338
140	2,110	185	160	371
160	2,990	190	185	406
180	4,000	193	205	431
200	5,240	198	225	459
225	7,240	203	260	506
250	11,600	310	285	641
280	14,700	310	295	648
315	20,900	360	320	724
355	28,200	360	365	776
400	38,100	368	405	828
450	51,800	375	460	899
500	72,400	433	510	1014
560	96,700	443	565	1085
630	130,000	450	625	1158
710	319,000	850	1160	2270
800	419,000	900	1190	2340
900	546,000	900	1260	2412
1000	706,000	950	1320	2521
1200	1.128,600	1000	1400	2634
1400	1.312,000	1000	1190	2915
1600	1.761,000	700	987	2205

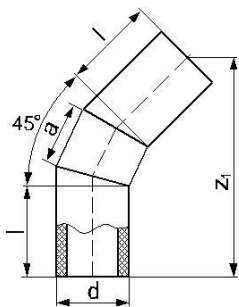


Отвод 60° сварной

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа



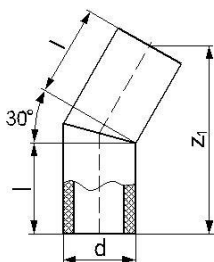
d	Вес, кг	l	a	z_1
90	0,620	175	113	358
110	0,940	175	119	362
125	1,280	180	137	385
140	1,720	185	160	412
160	2,390	190	185	440
180	3,160	193	205	461
200	4,100	198	225	486
225	5,570	203	260	523
250	9,350	310	285	704
280	11,900	310	295	712
315	17,100	360	320	807
355	22,600	360	365	845
400	30,200	368	405	890
450	40,500	375	460	947
500	56,800	433	510	1076
560	75,200	443	565	1136
630	100,000	450	625	1197
710	238,000	850	1160	2258
800	316,000	900	1190	2356
900	410,000	900	1260	2413
1000	532,000	950	1320	2537
1200	856,800	1000	1400	2675
1400	1.063,000	1000	1100	2409
1600	1.522,00	1000	914	2790



Отвод 45° сварной

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l	a	z1
90	0,610	175	105	394
110	0,920	175	110	399
125	1,250	180	125	421
140	1,680	185	150	452
160	2,330	190	170	479
180	3,060	193	185	498
200	3,970	198	205	525
225	5,400	203	240	565
250	9,140	310	265	771
280	11,500	310	270	775
315	16,700	360	300	887
355	21,900	360	330	914
400	29,100	368	365	960
450	39,000	375	415	1017
500	54,800	433	460	1157
560	72,300	443	510	1220
630	96,100	450	565	1281
710	217,000	800	1000	2280
800	289,000	850	1030	2391
900	400,000	950	1090	2616
1000	504,000	950	1150	2670
1200	859,300	1100	1210	2979
1400	997,100	1000	2030	2525
1600	1.338,00	1000	987	2596



Отвод 30° сварной

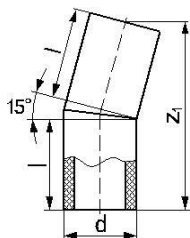
- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l	z1
90	0,500	175	349
110	0,760	175	354
125	1,020	180	367
140	1,320	185	380
160	1,790	190	395
180	2,320	193	405
200	2,970	198	419
225	3,900	203	435
250	7,090	310	641
280	9,000	310	648
315	13,200	360	751
355	17,000	360	761
400	22,300	368	787
450	32,500	425	906
500	41,300	433	933
560	53,700	443	967
630	70,100	450	997
710	138,300	735	1549
800	185,500	770	1637
900	251,800	820	1755
1000	331,800	870	1873
1200	537,200	905	1989
1400	814,700	1000	2216
1600	1.241,400	1000	2050



Отвод 15° сварной

- ПЭ 100 SDR 17
- Рабочее давление: вода 1,0 МПа



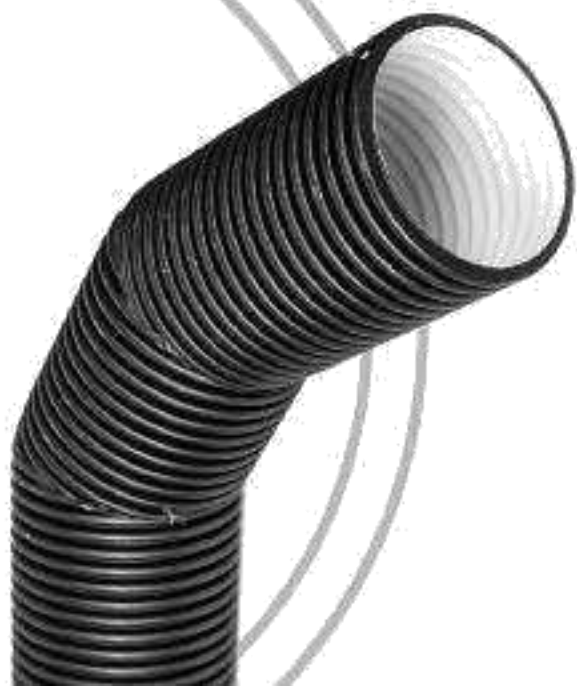
d	Вес, кг	l	z_1
90	0,480	175	356
110	0,730	175	358
125	0,970	180	370
140	1,260	185	382
160	1,700	190	394
180	2,190	193	403
200	2,790	198	415
225	3,640	203	428
250	6,740	310	642
280	8,510	310	646
315	12,500	360	748
355	16,000	360	754
400	20,900	368	775
450	30,400	425	894
500	38,500	433	916
560	49,700	443	943
630	64,500	450	966
710	121,100	680	1429
800	163,400	720	1519
900	224,700	780	1650
1000	296,100	830	1761
1200	483,300	880	1885
1400	749,200	1000	2147
1600	990,400	1000	2173

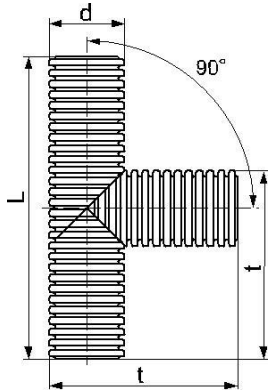


Детали соединительные сварные
для безнапорных трубопроводов КОРСИС®



ПОЛИМЕР

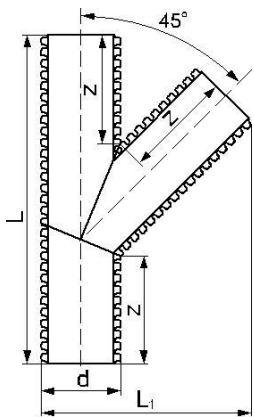




Тройник 90° гофрированный сварной

· Труба КОРСИС SN8

d	Вес, кг	t	L
110	0,710	315	520
125	0,840	330	535
160	2,800	395	630
200	2,200	445	690
250	4,700	610	970
315	9,100	765	1215
400	15,600	885	1370
500	28,900	1090	1680
630	69,300	1715	2800
800	131,800	1875	2950
1000	201,400	2100	3200
1200	279,600	2235	3270



Тройник 45° гофрированный сварной

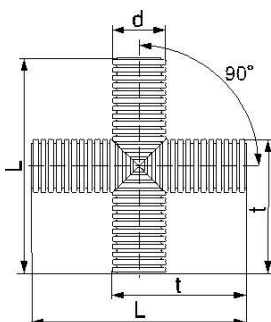
· Труба КОРСИС SN8

d	Вес, кг	z	L	L_1
110	0,58	125	405	275
125	0,70	125	430	305
160	1,22	130	490	365
200	2,10	165	610	450
250	3,70	185	720	550
315	6,90	215	880	650
400	12,90	255	1080	855
500	23,90	300	1330	1070



Крестовина гофрированная сварная

• Труба КОРСИС SN8

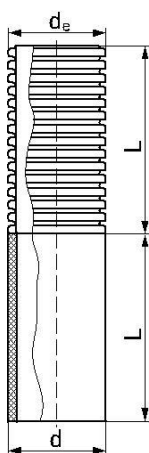


d	Вес, кг	L	t
110	0,900	520	315
125	1,060	535	330
160	1,900	630	395
200	2,800	690	445
250	6,000	970	610
315	11,500	1215	765



Переход КОРСИС–ПЭ

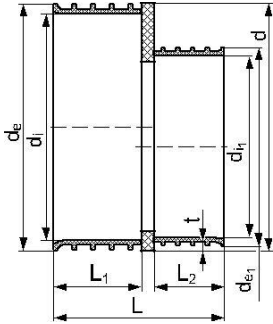
• Труба КОРСИС SN8 / труба ПЭ80 SDR 13,6



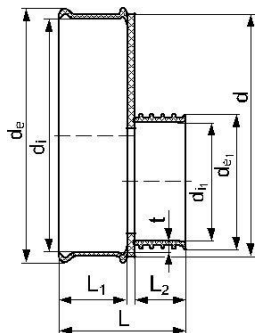
d	d_e	Вес, кг	L
110	110	1,250	350
125	125	1,570	350
160	160	2,880	400
200	200	4,340	400
250	250	7,610	450
315	315	12,000	450
400	400	21,300	500
500	500	33,100	500
630	630	61,500	600
800	630	101,700	600
1000	1000	221,400	850



Переход эксцентрический



d_i-d_{i1}	Вес, кг	d_e-d_{e1}	d	L	L_1	L_2	t
125-110	0,290	139/122	142	190	90	90	0
160-110	0,460	174/122	176	200	100	90	0,5
160-125	0,460	174/139	176	200	100	90	1
200-110	0,720	216/122	220	210	110	90	4
200-125	0,720	216/139	220	210	110	90	4
200-160	0,680	216/174	220	220	110	100	3
250-110	1,100	272/122	270	225	115	90	8
250-125	1,110	272/139	270	225	115	90	8
250-160	1,070	272/174	270	225	115	100	7
250-200	1,040	272/216	270	235	115	110	4
315-110	1,870	339/122	340	230	130	90	13
315-125	1,870	339/139	340	230	130	90	13
315-160	1,830	339/174	340	240	130	100	12
315-200	1,810	339/216	340	250	130	110	9
315-250	1,760	339/272	340	255	130	115	5
400-110	3,250	430/122	426	260	155	90	20
400-125	3,250	430/139	426	260	155	90	20
400-160	3,200	430/174	426	270	155	100	19
400-200	3,150	430/216	426	280	155	110	16
400-250	3,080	430/272	426	285	155	115	12
400-315	3,100	430/339	426	300	155	130	7
500-110	4,420	537/122	530	285	180	90	28
500-125	4,420	537/139	530	285	180	90	28
500-160	5,370	537/174	530	295	180	100	27
500-200	5,320	537/216	530	305	180	110	24
500-250	5,240	537/272	530	310	180	115	20
500-315	5,270	537/339	530	325	180	130	15
500-400	5,250	537/430	530	350	180	155	8
630-110	8,580	669/122	660	325	220	90	39
630-125	8,580	669/139	660	325	220	90	40
630-160	8,530	669/174	660	335	220	100	39
630-200	8,480	669/216	660	345	220	110	36
630-250	8,410	669/272	660	350	220	115	31
630-315	8,430	669/339	660	365	220	130	27
630-400	8,410	669/430	660	390	220	155	20
630-500	8,650	669/534	660	415	220	180	12

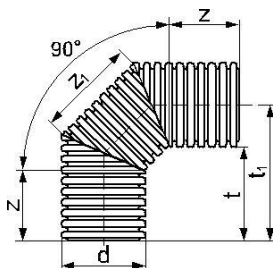


d_i-d_{i1}	Вес, кг	d_e-d_{e1}	d	L	L_1	L_2	t
800-400	14,120	870/430	840	410	240	155	33
800-500	14,360	870/537	840	435	240	180	25
800-630	14,990	870/669	840	475	240	220	14
1000-400	22,860	1090/430	1040	440	270	155	47
1000-500	23,100	1090/537	1040	465	270	180	39
1000-630	27,720	1090/669	1040	505	270	220	27
1200-400	31,650	1300/430	1200	500	330	155	57
1200-500	31,890	1300/537	1200	525	330	180	49
1200-630	32,510	1300/669	1200	625	330	220	38



Отвод 90° гофрированный сварной

· Труба КОРСИС SN8

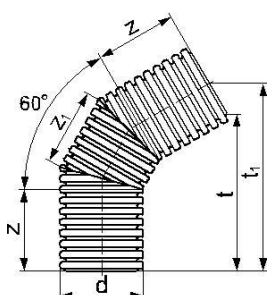


d	Вес, кг	z	z_1	t	t_1
110	0,600	175	172	232	284
125	0,750	185	187	244	297
160	1,320	192	238	267	348
200	2,000	197	291	286	392
250	4,300	325	360	433	554
315	7,600	355	424	470	628
400	13,100	360	505	483	683
500	25,200	460	645	623	875
630	40,300	470	782	654	971
800	100,300	800	1515	1385	1785
1000	159,200	900	1660	1471	1971
1200	240,700	1000	1740	1525	2125

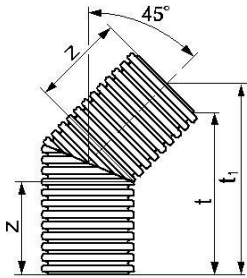


Отвод 60° гофрированный сварной

· Труба КОРСИС SN8



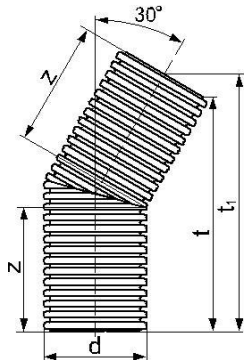
d	Вес, кг	z	z_1	t	t_1
110	0,540	180	126	328	379
125	0,670	190	143	351	410
160	1,190	200	194	394	462
200	1,800	212	237	430	469
250	3,900	337	280	632	746
315	7,100	398	334	740	884
400	12,500	412	447	819	993
500	22,600	485	538	961	1177
630	36,900	523	669	1071	1346
800	90,200	800	1170	1893	2195
1000	142,700	900	1300	2043	2420
1200	217,600	1000	1390	2200	2653



Отвод 45° гофрированный сварной

· Труба КОРСИС SN8

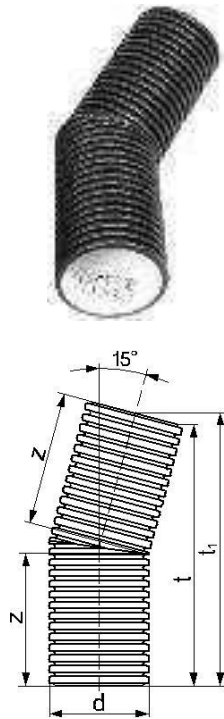
d	Вес, кг	z	t	t_1
110	0,390	175	300	332
125	0,480	185	315	355
160	0,780	192	327	384
200	1,120	197	335	409
250	2,800	325	555	635
315	4,600	355	605	716
400	7,400	360	615	751
500	14,300	460	785	938
630	21,500	470	802	1022
800	67,500	865	1480	1756
1000	100,400	900	1536	1844
1200	160,100	1000	1750	2120



Отвод 30° гофрированный сварной

· Труба КОРСИС SN8

d	Вес, кг	z	t	t_1
110	0,380	180	336	364
125	0,470	190	355	388
160	0,770	200	373	411
200	1,120	212	396	446
250	2,600	337	629	690
315	4,800	398	743	830
400	7,800	412	769	868
500	14,000	485	905	1026
630	21,800	523	976	1114
800	57,000	770	1461	1636
1000	93,400	870	1655	1873
1200	143,800	905	1689	1951



Отвод 15° гофрированный сварной

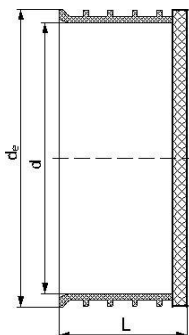
· Труба КОРСИС SN8

d	Вес, кг	z	t	t_1
110	0,360	175	350	365
125	0,430	180	360	375
160	0,700	190	380	399
200	1,230	200	400	425
250	2,400	320	630	660
315	4,300	375	735	770
400	6,900	385	760	806
500	11,400	425	843	900
630	18,300	470	930	1004
800	49,800	720	1415	1506
1000	83,300	830	1648	1761
1200	123,600	880	1750	1885

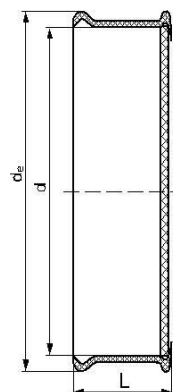


Заглушка сварная

· Труба КОРСИС SN8



d	Вес, кг	d_e	L
110	0,200	122	100
125	0,270	139	100
160	0,410	174	110
200	0,730	216	125
250	1,120	272	130
315	1,880	339	145
400	3,280	430	170
500	5,450	537	195
630	8,900	669	235



d	Вес, кг	d_e	L
800	15,700	870	240
1000	25,000	1090	270
1200	35,600	1300	330



ПОЛИМЕР