

Ассортимент продукции

Соединительные детали и арматура из полиэтилена

Для газо- и водоснабжения



Общая информация

Единицы измерения и сокращения

d, d1, d2	диаметр
DN	номинальный диаметр
L, L1, L2	длина
H, H1, H2	высота
e, e1, e2	толщина стенки
kg	вес
SC	размер болтов
AL	количество отверстий под болты
S	трубная серия
SDR	стандартное размерное отношение

Упаковка

GP	количество в большой упаковке
pcs. pal.	количество на паллете
kg pal.	вес на паллете
vol. pal.	объем на паллете (включая паллету)

Рабочее давление

Диапазон давления ПЭ фитингов Georg Fischer зависит от расчетных значений по EN 12201 и EN 1555 с учетом общего значения коэффициента безопасности. Необходимо соблюдать национальные правила и стандарты.

Спецификации

Фитинги Georg Fischer соответствуют стандартам ISO, стандартам CEN (соответственно и проектным стандартам), а также другим национальным стандартам.

Разрешения






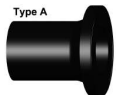
Продукция Georg Fischer подвергается комплексным внутренним и внешним проверкам и получает одобрения от всех основных институтов и органов власти (например, DVGW, SVGW, KIWA, IIP, engie, Gas Natural и т. д.).

Общие условия поставок

Общие условия поставок приведены на предпоследней странице.

Система управления качеством / охрвной окружающей среды

Система управления качеством в компании Georg Fischer давно внедрена и постоянно совершенствуется для удовлетворения требований наших заказчиков.

	Электросварные фитинги ELGEF Plus	1
	ELGEF® Plus седелки и клапаны	21
	Седельные отводы серии ELGEF® Plus	53
	Шаровые краны ELGEF Plus	59
	Литые фитинги из полиэтилена 100	63
	Фланцевые соединения	90
	Коды продукции по страницам	104
	Общие условия поставок	112

ELGEF Plus - Уникальная модульная система электросварных фитингов

Модульная система ELGEF Plus от компании GF Piping Systems предлагает правильный способ соединения трубопроводов для различных областей применения.

Использование электросварной седелки ELGEF Plus в качестве основы при монтаже гарантирует ...

+ Скорость

+ Простоту

+ Универсальность



https://youtu.be/_Np_832Sv78

**Единственная
универсальная
модульная
система!**



Седелка



с головной частью для врезки



с клапаном для врезки



с головной частью,
муфтой и шаровым
краном для врезки



с резьбовым переходом



с патрубком со
встроенным сверлом для



с электросварной заглушкой

Модульная система ELGEF® Plus

Ниже складские запасы, выше гибкость, больше вариантов исполнения - нереально? Только не для модульной системы ELGEF Plus.

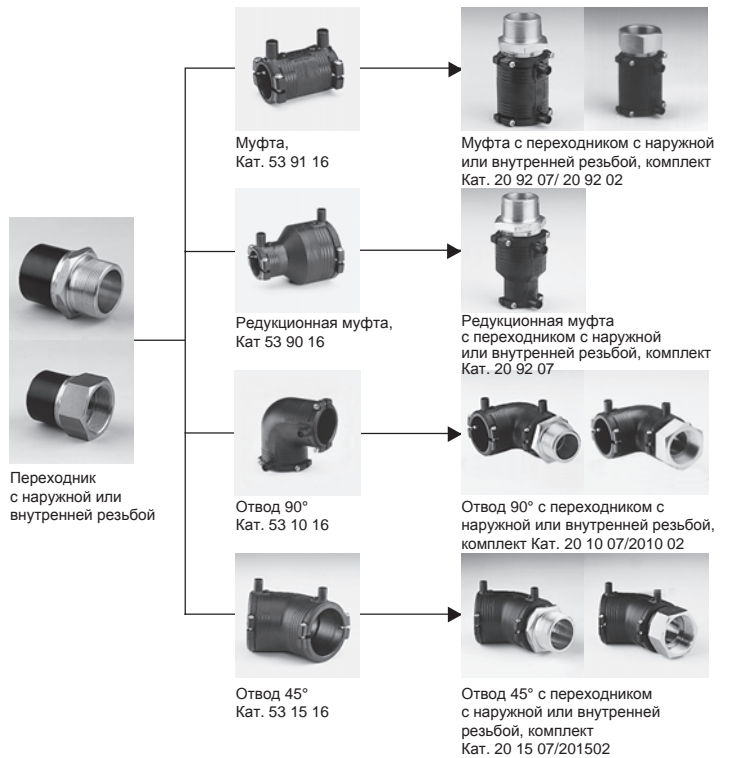
Это просто:

Модульная система седловых отводов



Единственная программа поставок с модульной системой

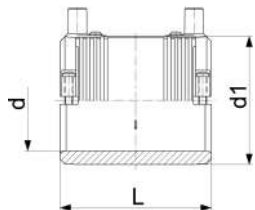
Модульная система переходных фитингов



Электросварные фитинги ELGEF Plus

- Муфты соединительные и редукционные
- Отводы 45 и 90
- Тройники равнопроходные и редукционные
- Переходы на металл резьбовые и сварные

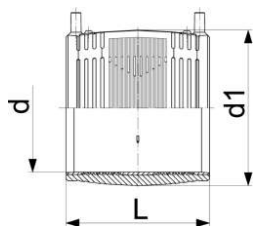




Электросварная муфта d20-d63 SDR11 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель

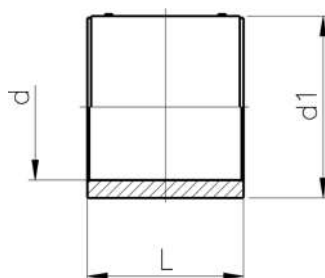
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
20	753 911 606	1	50	0,053	31	70	9-11
25	753 911 607	1	50	0,050	36	70	9-11
32	753 911 608	1	50	0,071	44	72	9-11
40	753 911 609	1	50	0,095	54	80	9-11
50	753 911 610	1	30	0,131	66	88	9-11
63	753 911 611	1	24	0,194	81	96	9-17.6



Электросварная муфта d75-d315 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для муфт диаметром до 160 мм

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
75	753 911 612	1	12	0,282	96	110	9-17.6
90	753 911 613	1	10	0,406	113	125	9-17.6
110	753 911 614	1	5	0,692	138	145	9-17.6
125	753 911 615	1	5	0,718	154	156	9-17.6
140	753 911 616	1	5	0,945	172	166	9-17.6
160	753 911 617	1	6	1,362	196	180	9-17.6
180	753 911 618	1	5	1,747	219	192	9-17.6
200	753 911 619	1	4	1,866	244	208	9-17.6
225	753 911 620	1	3	3,329	273	225	9-17.6
250	753 911 621	1	2	4,678	304	248	9-17.6
280	753 911 622	1	2	7,500	340	252	9-17.6
315	753 911 623	1	2	8,142	382	267	9-17.6



Электросварная муфта d355-d800 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

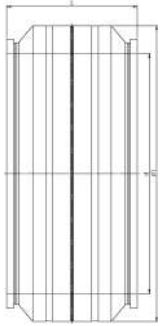
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
355	753 911 704	1	1	13,098	438	291	9-17
400	753 911 705	1	1	18,320	493	295	9-17
450	753 911 706	1	1	24,700	554	327	9-17
500	753 911 707	1	1	33,700	616	358	9-17
560	753 911 708	1	1	46,200	689	396	9-17
630	753 911 709	1	1	65,300	775	440	9-17
710	753 911 710	1	1	97,400	874	463	9-17
800	753 911 711	1	1	114,500	982	484	9-17

Электросварная муфта d900 SDR11

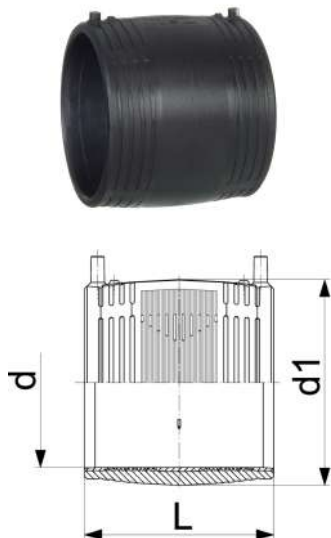


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Только для водоснабжения
- Штыревой контакт 4 мм

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
900	753 911 652	1	1	137,930	1110	550	9-17.6



Электросварная муфта d160-d315 SDR17



- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для муфт диаметром до 160 мм

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
160	753 911 817	1	6	1,017	186	180	9-26
180	753 911 818	1	6	1,434	213	192	9-26
200	753 911 819	1	4	1,726	233	206	9-26
225	753 911 820	1	3	2,545	261	225	9-26
250	753 911 821	1	2	4,616	304	248	9-26
280	753 911 822	1	2	5,606	340	252	9-26
315	753 911 823	1	2	6,100	382	267	9-26

Электросварная муфта d355-d800 SDR17



- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
355	753 911 804	1	1	9,522	416	291	17-33
400	753 911 805	1	1	18,000	467	295	17-33
450	753 911 806	1	1	16,000	526	327	17-33
500	753 911 807	1	1	22,000	584	358	17-33
560	753 911 808	1	1	34,000	647	396	17-33
630	753 911 809	1	1	46,000	727	440	17-33
710	753 911 810	1	1	55,600	820	463	17-33
800	753 911 811	1	1	73,000	922	484	17-33

Электросварная муфта d900-d1200 SDR17



- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Только для водоснабжения
- Штыревой контакт 4 мм

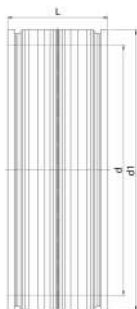
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
900	753 911 852	1	1	93,150	1030	550	9-26
1000	753 911 853	1	1	125,650	1143	600	9-26
1200	753 911 854	1	1	196,450	1370	650	9-26

Электросварная муфта d710-d1200 SDR26



- Полиэтилен 100 SDR26
- Давление для воды -6 бар
- Только для водоснабжения
- Штыревой контакт 4 мм

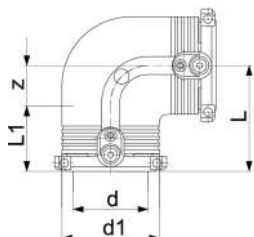
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
710	753 911 950	1	1	31,920	797	360	9-26
800	753 911 951	1	1	42,800	897	380	9-26
900	753 911 952	1	1	57,580	1009	400	9-26
1000	753 911 953	1	1	79,270	1121	440	9-26
1200	753 911 954	1	1	125,700	1345	480	9-26





Отвод 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

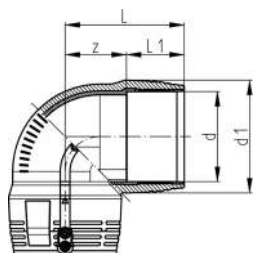


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
20	753 101 606	1	10	0,080	35	54	34	20	9-11
25	753 101 607	1	10	0,074	35	54	34	20	9-11
32	753 101 608	1	35	0,094	44	53	36	17	9-11
40	753 101 609	1	10	0,128	54	62	39	23	9-11
50	753 101 610	1	10	0,196	66	71	43	28	9-11
63	753 101 611	1	10	0,312	81	81	48	32	9-17.6



Отвод 90° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

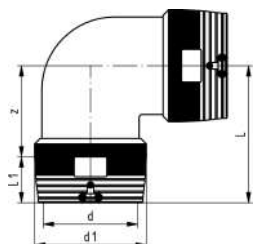


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
75	753 101 612	1	25	0,415	97	94	54	40	9-11
90	753 101 813	1	15	0,828	115	122	62	60	9-17.6
110	753 101 814	1	8	1,224	140	147	72	76	9-17.6
125	753 101 815	1	5	1,742	160	155	77	68	9-17.6
160	753 101 817	1	4	3,830	196	191	92	103	11-17.6
180	753 101 818	1	3	5,410	219	210	96	114	11-17.6

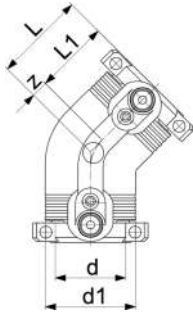


Отвод 90° электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



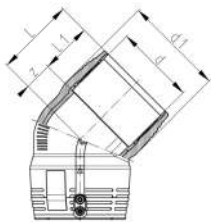
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
200	753 101 819	1	1	9,320	250	298	104	194	11-26
225	753 101 820	1	1	13,220	280	318	112	206	11-26
250	753 101 821	1	1	16,600	310	347	123	224	11-26



Отвод 45° электросварной d32-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

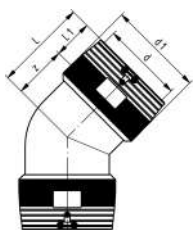
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
32	753 151 608	1	20	0,075	44	44	36	8	9-11
40	753 151 609	1	10	0,106	54	50	39	11	9-11
50	753 151 610	1	10	0,171	66	56	43	13	9-11
63	753 151 611	1	10	0,252	81	63	48	15	9-17.6



Отвод 45° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
75	753 151 612	1	25	0,332	97	71	54	17	9-11
90	753 151 813	1	20	0,583	115	91	62	29	9-11
110	753 151 814	1	12	0,985	140	112	72	40	9-17.6
125	753 151 815	1	6	1,438	160	119	78	49	9-17.6
160	753 151 817	1	5	3,055	196	135	92	42	11-17.6
180	753 151 818	1	4	4,037	217	144	95	47	11-17.6



Отвод 45° электросварной d200-d250

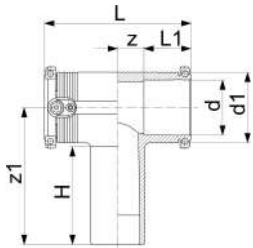
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
200	753 151 819	1	1	7,566	250	232	104	128	11-26
225	753 151 820	1	1	11,300	280	247	112	135	11-26
250	753 151 821	1	1	13,500	310	275	123	152	11-26



Тройник 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

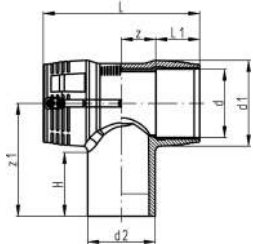


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб
20	753 211 606	1	10	0,085	35	88	32	11	92	67	9-11
25	753 211 607	1	10	0,075	35	90	32	11	92	70	9-11
32	753 211 608	1	10	0,118	44	102	34	15	100	74	9-11
40	753 211 609	1	10	0,175	54	119	39	21	114	82	9-11
50	753 211 610	1	5	0,252	66	135	42	24	126	90	9-11
63	753 211 611	1	5	0,407	81	151	46	28	150	102	9-17.6



Тройник 90° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

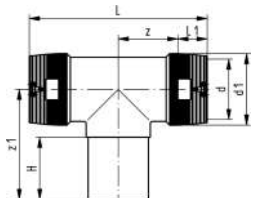


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб
75	753 211 612	1	18	0,569	97	178	54	35	143	87	9-17.6
90	753 201 813	1	10	0,891	115	205	62	41	161	94	9-17.6
110	753 201 814	1	6	1,576	140	255	72	56	184	104	9-17.6
125	753 201 815	1	4	2,212	161	276	78	60	207	113	9-17.6
160	753 201 817	1	3	4,386	196	325	92	71	206	103	11-17.6
180	753 201 818	1	3	6,796	225	344	90	82	250	110	11-17.6

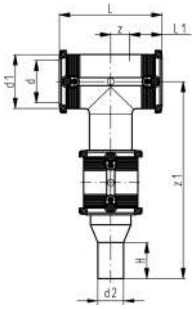


Тройник 90° электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб
200	753 201 819	1	1	10,800	250	590	104	191	250	117	11-26
225	753 201 820	1	1	15,900	280	636	112	206	270	122	11-26
250	753 201 821	1	1	18,900	310	685	123	220	288	127	11-26



Тройник 90° редукционный (комплект), электросварной d40-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами (для диаметров до 63 мм)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту серии ELGEF Plus и редукционный литой фитинг

d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
40	20	193 281 004	1	1	0,314	54	120	39	21	244	41
40	25	193 281 005	1	2	0,319	54	120	39	21	244	41
75	40	193 280 998	1	5	1,060	97	187	61	33	296	49
90	50	193 280 999	1	2	1,655	112	202	61	41	336	55
110	63	193 280 961	1	1	2,812	136	242	65	56	336	63
125	63	193 280 963	1	1	3,673	151	256	75	53	361	63
125	110	193 280 965	1	1	3,920	151	256	75	53	389	82
180	90	193 281 032	1	1	10,891	225	344	90	82	487	79
180	110	193 281 033	1	1	10,465	225	344	90	82	495	82

Тройник 90° редукционный, электросварной d110-d250

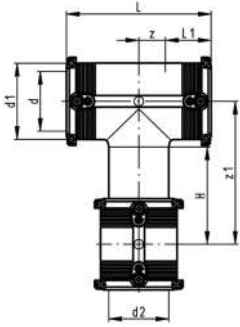
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- * Две отдельные зоны для сварки

d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб	
110	90	753 211 034	1	8	1,652	140	255	72	56	245	80	9-17.6	
125	90	753 211 035	1	6	2,242	156	276	75	53	245	80	9-17.6	
160	63	753 211 025	1	3	3,700	208	330	89	76	178	63	11-17.6	
160	90	753 211 026	1	3	3,900	208	330	89	76	209	94	11-17.6	
160	110	753 211 027	1	3	4,000	208	330	89	76	219	104	11-17.6	
*	200	90	753 211 059	1	1	9,012	250	595	104	194	216	81	11-26
*	200	110	753 211 060	1	1	12,400	250	600	104	194	219	84	11-26
*	200	160	753 211 063	1	1	12,400	250	595	104	194	237	101	11-26
*	225	90	753 211 069	1	1	13,100	280	666	112	217	228	80	11-26
*	225	110	753 211 070	1	1	13,100	280	670	112	217	238	85	11-26
*	225	160	753 211 073	1	1	13,600	280	667	112	217	258	105	11-26
*	250	110	753 211 080	1	1	11,660	310	709	123	220	284	85	11-26
*	250	160	753 211 083	1	1	17,070	310	711	123	220	266	101	11-26



Тройник 90° с электросварной муфтой (комплект) равнопроходный или редукционный d20-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами (для диаметров до 63 мм)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту или редукционный переход серии ELGEF Plus

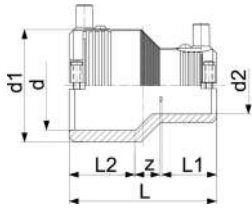


d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
20	20	753 201 606	1	6	0,161	35	90	34	11	92	67
25	25	753 201 607	1	6	0,122	35	90	34	11	92	70
32	32	753 201 608	1	6	0,201	44	102	36	15	100	74
40	32	193 281 006	1	6	0,288	54	120	39	21	127	95
40	40	753 201 609	1	6	0,285	54	120	39	21	114	82
50	32	193 281 007	1	4	0,364	66	135	43	24	144	108
50	40	193 281 008	1	4	0,407	66	135	43	24	140	104
50	50	753 201 610	1	4	0,389	66	135	43	24	126	90
63	32	193 280 997	1	10	0,550	81	152	48	28	173	125
63	40	193 281 009	1	4	0,566	81	152	48	28	169	121
63	50	193 281 010	1	4	0,628	81	152	48	28	165	117
63	63	753 201 611	1	4	0,615	81	152	48	28	150	102
90	63	193 281 011	1	3	1,311	112	202	61	41	182	120
90	90	753 201 613	1	3	1,342	112	202	61	41	146	84
110	90	193 281 012	1	2	2,343	136	242	65	56	200	127
110	110	753 201 614	1	2	2,329	136	242	65	56	161	88
125	90	193 281 013	1	1	3,146	151	256	75	53	214	132
125	125	753 201 615	1	1	2,960	151	256	75	53	174	92
160	110	193 281 030	1	1	7,443	196	325	92	71	271	168
160	160	753 201 617	1	1	6,359	196	325	92	71	206	103
180	125	193 281 031	1	1	9,654	225	344	90	82	330	190
180	180	753 201 618	1	1	8,561	225	344	90	82	250	110



Переход электросварной d25-d63 со встроенными фиксаторами

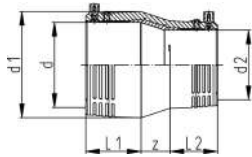
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки



d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	SDR труб
25	20	753 901 639	1	20	0,051	35	74	34	34	6	9-11
32	20	753 901 640	1	20	0,056	44	79	33	36	10	9-11
32	25	753 901 641	1	20	0,062	44	79	33	36	10	9-11
40	20	753 901 644	1	20	0,069	54	88	33	39	15	9-11
40	25	753 901 645	1	20	0,084	54	88	33	39	15	9-11
40	32	753 901 646	1	20	0,095	54	88	33	39	13	9-11
50	32	753 901 651	1	10	0,124	66	96	35	43	18	9-11
50	40	753 901 652	1	15	0,119	66	96	39	43	14	9-11
63	32	753 901 656	1	10	0,158	81	105	35	48	23	9-11
63	40	753 901 657	1	10	0,176	81	105	39	48	19	9-11
63	50	753 901 658	1	10	0,176	81	105	43	48	15	9-11

Переход электросварной d90-d180

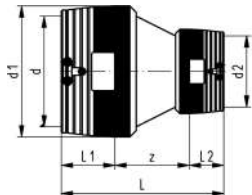
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки



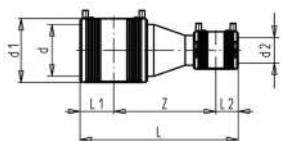
d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	SDR труб
90	63	753 901 831	1	30	0,385	113	146	63	47	36	9-17.6
110	63	753 901 832	1	16	0,644	140	184	71	58	55	9-11
110	90	753 901 833	1	16	0,700	138	173	73	63	38	9-17.6
125	90	753 901 836	1	12	0,891	152	180	79	61	40	9-17.6
160	90	753 901 839	1	6	1,600	202	227	90	72	65	9-17.6
160	110	753 901 864	1	6	1,783	202	226	90	71	65	9-17.6
180	125	753 901 865	1	4	2,340	225	254	96	78	80	9-17.6

Переход электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



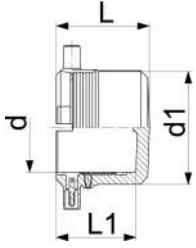
d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	SDR труб
200	160	753 901 837	1	1	5,098	250	365	104	90	171	11-26
225	160	753 901 838	1	1	6,000	280	385	112	90	183	11-26
225	200	753 901 845	1	1	8,200	280	390	112	104	173	11-26
250	160	753 901 840	1	2	7,860	310	400	123	90	187	11-26
250	200	753 901 841	1	2	8,480	310	417	123	104	200	11-26
250	225	753 901 842	1	2	8,450	310	430	123	112	204	11-26



Переход электросварной (комплект) d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами (для диаметров до 63 мм)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту серии ELGEF Plus и редуцирующий литой фитинг

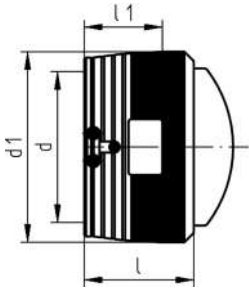
d (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
75	40	193 280 992	1	6	0,574	96	265	55	40	170
75	50	193 280 993	1	10	0,623	96	269	55	44	170
75	63	193 280 994	1	4	0,700	96	273	55	48	170
90	50	193 280 958	1	4	0,857	113	297	63	44	190
90	75	193 280 995	1	5	1,071	113	308	63	55	190
110	75	193 280 996	1	4	1,496	138	333	73	55	205
125	63	193 280 953	1	4	1,567	154	314	79	48	187
125	110	193 280 951	1	2	2,098	154	367	79	73	215
160	125	193 280 952	1	1	3,252	196	414	90	79	245
180	110	193 280 959	1	1	4,167	214	413	95	73	245



Заглушка электросварная d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

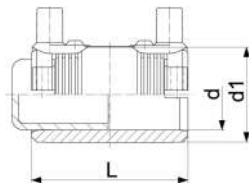
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SDR труб
20	753 961 606	1	50	0,041	35	52	44	9-11
25	753 961 607	1	50	0,046	35	52	44	9-11
32	753 961 608	1	50	0,058	44	52	44	9-11
40	753 961 609	1	50	0,064	54	56	47	9-11
50	753 961 610	1	15	0,154	66	60	49	9-11
63	753 961 611	1	10	0,142	81	66	54	9-17.6



Заглушка электросварная d160-d250

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

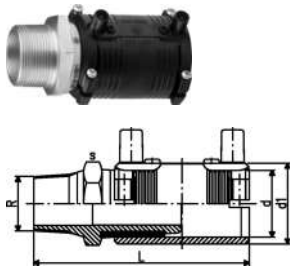
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SDR труб
160	753 961 617	1	2	1,782	200	143	90	11-17.6
200	753 961 619	1	2	3,585	250	162	104	11-26
225	753 961 620	1	4	4,500	280	170	112	11-26
250	753 961 621	1	1	6,300	310	185	123	11-26



Заглушка электросварная (комплект) d75-d225 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту серии ELGFE Plus

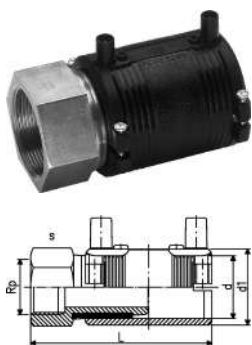
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)
75	753 961 712	1	6	0,446	96	110
90	753 961 713	1	5	0,663	113	125
110	753 961 714	1	3	1,090	133	145
125	753 961 715	1	3	1,345	155	158
140	753 961 716	1	3	2,250	175	170
160	753 961 717	1	1	2,382	197	180
180	753 961 718	1	1	3,098	220	194
200	753 961 719	1	1	4,180	245	208
225	753 961 720	1	1	5,852	296	224



Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте. Последующие комбинации модульных систем, оснащенных переходником с резьбой и редукционными муфтами

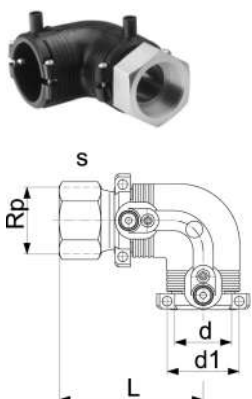
d (mm)	R (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 920 756	1	6	0,165	31	110	30	9-11
25	¾	724 920 757	1	6	0,249	36	111	35	9-11
32	1	724 920 758	1	6	0,332	44	117	40	9-11
40	1 ¼	724 920 759	1	6	0,464	54	127	50	9-11
40	1 ½	724 920 772	1	6	0,528	66	143	60	9-11
50	1 ½	724 920 760	1	6	0,611	66	135	60	9-11
63	1 ½	724 920 771	1	3	0,904	81	147	70	9-17.6
63	2	724 920 761	1	3	0,942	81	147	70	9-17.6



Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

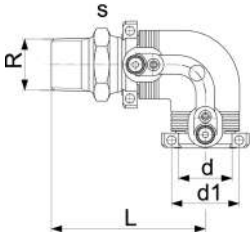
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 920 256	1	6	0,179	31	100	30	9-11
25	¾	724 920 257	1	6	0,231	36	101	35	9-11
32	1	724 920 258	1	6	0,319	44	108	40	9-11
40	1 ¼	724 920 259	1	6	0,480	54	118	50	9-11
50	1 ½	724 920 260	1	6	0,646	66	126	60	9-11
63	2	724 920 261	1	3	0,931	81	138	70	9-17.6



Переход 90° электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

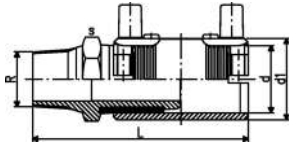
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 100 256	1	6	0,211	31	86	30	9-11
25	¾	724 100 257	1	6	0,237	36	87	35	9-11
32	1	724 100 258	1	6	0,320	44	89	40	9-11
40	1 ¼	724 100 259	1	6	0,545	54	100	50	9-11
50	1 ½	724 100 260	1	6	0,805	66	109	60	9-11
63	2	724 100 261	1	3	1,020	81	123	70	9-17.6



Переход 90° электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

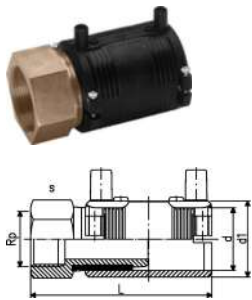
d (mm)	R (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	¾	724 100 756	1	6	0,211	31	96	30	9-11
25	¾	724 100 757	1	6	0,230	36	97	35	9-11
32	1	724 100 758	1	6	0,324	44	98	40	9-11
40	1 ¼	724 100 759	1	6	0,560	54	109	50	9-11
50	1 ½	724 100 760	1	6	0,701	66	118	60	9-11
63	1 ½	724 100 771	1	3	0,986	81	132	70	9-17.6
63	2	724 100 761	1	3	1,105	81	132	70	9-17.6



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF Plus

R (inch)	d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
¾	20	720 920 756	1	6	0,187	31	110	30	9-11
*	1	720 920 754	1	6	0,344	44	124	40	9-11
¾	25	720 920 757	1	6	0,254	36	111	35	9-11
*	1	720 920 763	1	6	0,340	44	124	40	9-11
*	½	720 920 764	1	6	0,213	44	121	30	9-11
	¾	720 920 765	1	6	0,268	44	122	35	9-11
	1	720 920 758	1	6	0,340	44	117	40	9-11
	1 ¼	720 920 766	1	6	0,489	54	135	50	9-11
	1 ½	720 920 767	1	6	0,635	60	143	60	9-11
*	2	720 920 768	1	6	1,000	81	157	70	9-11
	1	720 920 771	1	6	0,364	54	133	40	9-11
	1 ¼	720 920 759	1	6	0,514	54	127	50	9-11
	1 ½	720 920 772	1	6	0,645	66	143	60	9-11
*	2	720 920 773	1	3	0,961	81	157	70	9-11
	1	720 920 776	1	6	0,367	66	141	40	9-11
	1 ¼	720 920 777	1	3	0,554	66	143	50	9-11
	1 ½	720 920 760	1	6	0,652	66	135	60	9-11
	2	720 920 778	1	3	0,971	81	157	70	9-11
	1	720 920 781	1	3	0,441	81	151	40	9-11
	1 ¼	720 920 782	1	3	0,600	81	153	40	9-11
	1 ½	720 920 783	1	3	0,712	81	153	60	9-17.6
	2	720 920 761	1	4	0,943	81	147	70	9-17.6



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

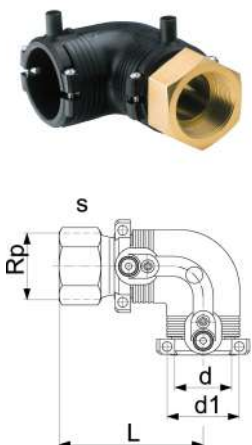
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
32	1	720 920 258	1	6	0,306	44	108	40
40	1 ¼	720 920 259	1	6	0,496	54	118	50
50	1 ½	720 920 260	1	6	0,725	66	126	60
63	1	720 920 281	1	3	1,300	81	138	70
63	1 ¼	720 920 282	1	3	1,230	81	138	70
63	1 ½	720 920 283	1	3	1,134	81	138	70
63	2	720 920 261	1	3	1,057	81	138	70



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) со свободновращающейся гайкой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте. Последующие комбинации модульных систем, оснащенных переходником с резьбой и редукционными муфтами
- Включает плоскую прокладку для применения в водопроводных системах (сертифицировано KTW / WRC)

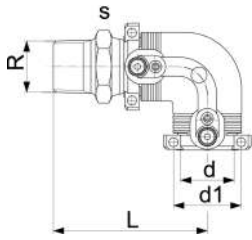
d (mm)	G (inch)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	SDR труб
25	¾		720 910 007	1	8	0,232	36	15	104	9-11
32	1		720 910 008	1	6	0,297	44	20	110	9-11
32	1 ½		720 910 028	1	6	0,480	44	22	114	9-11
50	1 ½		720 910 010	1	6	0,736	66	29	133	9-11
63	1		720 910 021	1	3	1,013	81	20	137	9-17.6
63	2		720 910 011	1	3	1,251	81	36	145	9-17.6



Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (CW617N) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

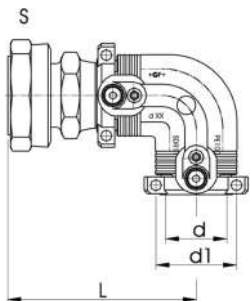
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
32	1	720 100 258	1	6	0,359	44	89	40	9-11
40	1 ¼	720 100 259	1	6	0,525	54	100	50	9-11
50	1 ½	720 100 260	1	6	0,825	66	109	60	9-11
63	1	720 100 281	1	3	1,420	81	123	70	9-11
63	1 ¼	720 100 282	1	3	1,391	81	123	70	9-17.6
63	1 ½	720 100 283	1	3	1,305	81	123	70	9-17.6
63	2	720 100 261	1	3	1,165	81	123	70	9-17.6



Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (CW617N) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

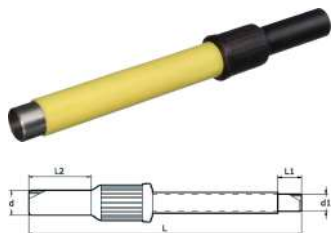
d (mm)	R (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	3/8	720 100 756	1	6	0,240	31	96	30	9-11
25	3/4	720 100 757	1	6	0,260	36	97	35	9-11
32	1	720 100 758	1	6	0,368	44	98	40	9-11
32	1 1/4	720 100 766	1	6	0,500	44	100	50	9-11
32	1 1/2	720 100 767	1	6	0,562	44	100	60	9-11
40	1	720 100 771	1	6	0,511	54	107	50	9-11
40	1 1/4	720 100 759	1	6	0,534	54	109	50	9-11
40	1 1/2	720 100 772	1	6	0,615	54	109	60	9-11
50	1	720 100 776	1	6	0,677	66	116	60	9-11
50	1 1/4	720 100 777	1	6	0,771	66	118	60	9-11
50	1 1/2	720 100 760	1	6	0,734	66	118	60	9-11
63	1 1/4	720 100 782	1	3	1,040	81	128	70	9-17.6
63	1 1/2	720 100 783	1	3	1,039	81	128	70	9-17.6
63	2	720 100 761	1	3	1,108	81	132	70	9-17.6



Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (CW617N) со свободновращающейся гайкой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте
- Включает плоскую прокладку для применения в водопроводных системах (сертифицировано KTW / WRC)

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
25	3/4	720 100 007	1	8	0,240	36	90	9-11
32	1	720 100 008	1	6	0,347	44	91	9-11
32	1 1/4	720 100 018	1	6	0,490	44	95	9-11
50	1 1/2	720 100 010	1	6	0,850	66	116	9-11
63	1	720 100 021	1	3	1,114	81	121	9-17.6
63	2	720 100 011	1	3	1,375	81	129	9-17.6



Переход ПЭ/сталь

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - Произведен с помощью электросварки
 - Стальная труба с ПЭ оболочкой для защиты от коррозии
 - Стальная труба с оконцовкой под сварку
- *Стальная труба оцинкована

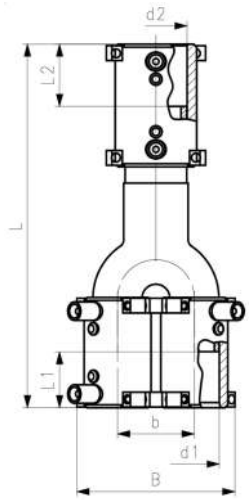
	d1 (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
*	½	775 641 502	1	0	0,450	20	425	15	80
	¾	775 641 507	21	0	0,658	25	463	35	90
	1	775 641 510	18	0	0,988	32	460	35	96
	1 ¼	775 641 514	12	0	1,208	40	470	35	100
	1 ½	775 641 518	8	0	1,355	50	480	35	110
	2	775 641 524	6	0	2,011	63	480	35	110
	2 ½	775 641 632	2	0	2,983	75	540	35	127
	3	775 641 636	2	0	3,762	90	580	45	141
	3	775 641 640	2	0	4,381	110	580	45	145
	4	775 641 641	2	0	6,633	110	585	45	145
	4	775 641 645	2	0	6,833	125	585	45	148
	6	775 641 655	1	0	12,406	160	610	45	158
	6	775 641 659	1	0	11,935	180	610	45	168
	8	775 642 664	1	0	19,647	200	630	45	155
	8	775 642 669	1	0	20,154	225	607	45	145
	8	775 642 665	1	0	21,354	250	630	45	200
	10	775 642 666	8	0	30,000	250	640	45	140
	10	775 642 673	8	0	31,000	280	640	45	160
	12	775 642 672	6	0	35,000	315	725	45	220
	12	775 642 675	6	0	49,000	355	735	45	260
	16	775 642 678	4	0	94,000	400	770	45	190



Y- Фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, d32-d40 электросварные

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Для соединения труб в геотермальных системах
- Встроенный фиксатор труб
- Индикатор сварки
- Штыревой контакт 4 мм

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	b (mm)
32	40	193 281 740	1	18	0,337	233	34	39	107	50
40	50	193 281 742	1	18	0,451	252	39	43	126	60

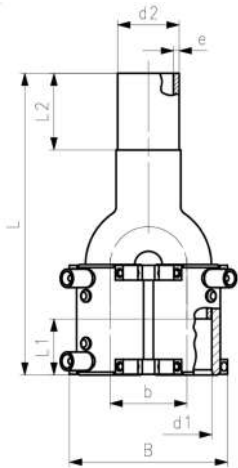




Y- фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, с патрубком

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Для соединения труб в геотермальных системах
- Встроенный фиксатор труб
- Индикатор сварки
- Штыревой контакт 4 мм

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	b (mm)	e (mm)
32	40	193 281 739	1	18	0,250	195	34	50	107	50	4
40	50	193 281 741	1	18	0,318	210	39	50	126	60	5



Кабели для сварки геотермальных фитингов



- Возможность одновременной сварки 2 муфт с Y фитингами.
- Напряжение сварки: 0 - 48 В.
- Сварочный ток: 40 А (макс).
- В комплект входят: 2 кабеля, чехол, защитные колпачки , инструкция.
- Рекомендуется в комбинации с электросварными фитингами ELGEF Plus.
- Совместим со всеми аппаратами MSA.
- Угловой разъем: 4 мм.
- Длина кабелей: 290 мм.

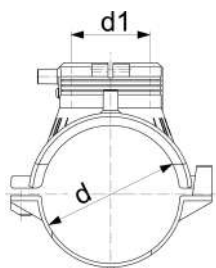
Описание	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
MSA geothermal cables	790 160 176	0	0	0,385

Модульная система седелок ELGEF Plus

- Седелочные отводы ELGEF Plus
- Седелки с врезкой под давлением ELGEF Plus
- Клапаны с врезкой под давлением ELGEF Plus



Модульная система ELGEF® Plus



L = length / Länge

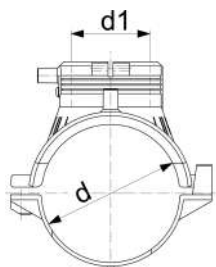
Седловый отвод

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- В комбинации с другими компонентами модульной системы, соответствие по SDR с любыми головными частями седлоков с фрезой или клапанами и литыми фитингами с фрезой

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	SDR труб
63	63	193 137 037	0,325	165	9 - 11
75	63	193 137 047	0,455	165	9 - 11
90	63	193 137 057	0,415	165	9 - 11
110	63	193 137 067	0,458	165	9 - 17.6
125	63	193 137 077	0,502	165	9 - 17.6
140	63	193 137 087	0,523	165	9 - 17.6
160	63	193 137 097	0,493	165	9 - 17.6
180	63	193 137 107	0,600	165	9 - 26

Седловый отвод



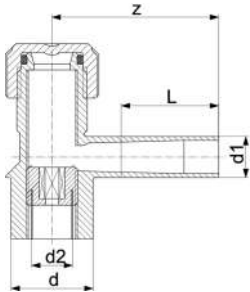
L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- В комбинации с другими компонентами модульной системы, соответствие по SDR с любыми головными частями седлоков с фрезой или клапанами и литыми фитингами с фрезой

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477

* С ответной нижней частью

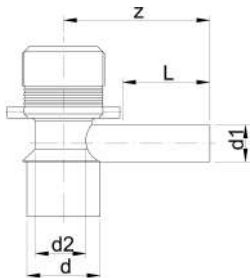
d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)
200	63	9 - 26	193 131 117	1	5	0,634	165
225	63	9 - 26	193 131 127	1	4	0,618	165
250	63	9 - 26	193 131 137	1	4	0,627	165
Topload	280	9 - 26	193 131 147	1	8	0,359	165
Topload	315 - 355	9 - 33	193 131 157	1	8	0,373	165
Topload	400	9 - 33	193 131 177	1	8	0,356	165



Головная часть седелки с устройством фрезы

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 90-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- *Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus диаметрами 250-315 мм для врезки в трубу SDR 11 и диаметрами 250-400 мм для врезки в трубу SDR 17
- **Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus диаметрами 110-225 мм для врезки в трубу SDR 11 и диаметрами 110-315 мм для врезки в трубу SDR 17

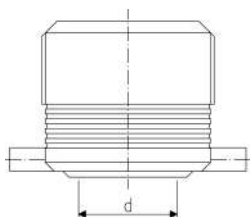
d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
63	20	193 280 358	1	15	0,380	32	69	130	17
63	25	193 280 359	1	12	0,375	32	70	130	17
63	32	193 280 184	1	12	0,232	32	76	130	17
63	40	193 280 360	1	12	0,396	32	81	137	17
63	63	193 280 185	1	12	0,687	35	100	160	17
*	63	193 280 711	1	12	1,120	35	100	160	17
**	63	193 280 290	1	12	1,086	41	100	160	17



Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 90-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- Длинный выход для сварки

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d2 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
63	32	193 280 300	1	20	0,441	32	32	76	130	17
63	63	193 280 301	1	5	1,209	32	32	100	160	17



Электросварная заглушка

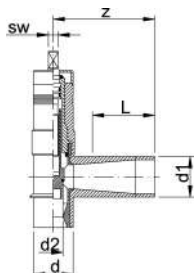
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для седелок ELGEF Plus с врезкой
- 193 280 153 подходит для всех седелок с врезкой с патрубком диаметром 20, 25, 32 и 40 мм
- 193 280 154 подходит для всех седелок с врезкой с патрубком диаметром 63 мм

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
55	193 280 153	1	10	0,126
68	193 280 154	1	10	0,200

Головная часть седелки с устройством фрезы и клапаном



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 63-250 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus диаметрами 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и диаметрами 250-400 мм для врезки в трубу SDR 26
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметра 63 мм
- Длинный выход для сварки

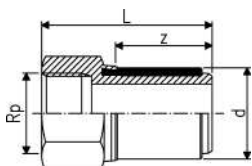


d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
63	32	193 281 605	1	5	1,493	21	70	127
63	63	193 281 606	1	5	2,361	31	100	160



Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с внутренней резьбой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

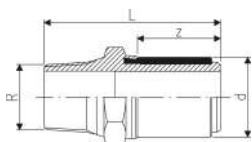


d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	½	724 920 206	1	40	0,128	65	33
25	¾	724 920 207	1	40	0,181	66	33
32	1	724 920 208	1	30	0,237	71	35
40	1 ¼	724 920 209	1	20	0,373	77	39
50	1 ½	724 920 210	1	20	0,527	81	43
63	2	724 920 211	1	12	0,733	89	47

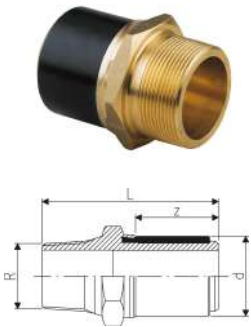


Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с наружной резьбой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus



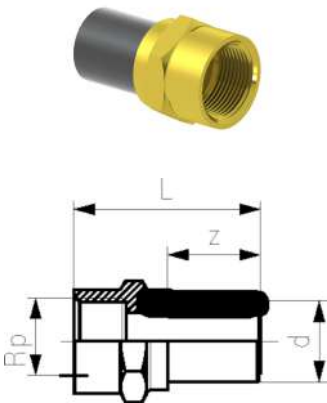
d (mm)	R (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	½	724 920 706	1	40	0,120	75	33
25	¾	724 920 707	1	40	0,179	76	33
32	1	724 920 708	1	30	0,244	80	35
40	1 ¼	724 920 709	1	20	0,380	86	39
50	1 ½	724 920 710	1	20	0,478	90	43
63	1 ½	724 920 721	1	12	0,653	98	47
63	2	724 920 711	1	12	0,722	98	47



Переход ПЭ/латунь (CW617N) с наружной резьбой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d (mm)	R (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	¾	720 920 706	1	40	0,133	75	33
25	¾	720 920 707	1	40	0,182	76	33
32	1	720 920 708	1	30	0,257	80	35
32	1 ¼	720 920 718	1	30	0,370	82	35
32	1 ½	720 920 728	1	30	0,437	82	35
40	1	720 920 719	1	20	0,358	84	39
40	1 ¼	720 920 709	1	20	0,405	86	39
40	1 ½	720 920 729	1	20	0,454	86	39
50	1	720 920 720	1	20	0,505	88	43
50	1 ¼	720 920 730	1	20	0,539	90	43
50	1 ½	720 920 710	1	20	0,514	90	43
63	1 ¼	720 920 721	1	12	0,739	94	47
63	1 ½	720 920 731	1	12	0,709	94	47
63	2	720 920 711	1	12	0,762	98	47



Переход ПЭ/латунь (CW617N) с внутренней резьбой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
32	1	720 920 208	1	30	0,250	71	35
40	1 ¼	720 920 209	1	20	0,386	77	39
50	1 ½	720 920 210	1	20	0,520	81	43
63	1	720 920 221	1	12	0,780	83	47
63	1 ¼	720 920 231	1	12	1,062	85	47
63	1 ½	720 920 241	1	12	0,740	85	47
63	2	720 920 211	1	12	0,729	89	47



Переход ПЭ/латунь (CW617N) с накидной гайкой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus
- Включает плоскую прокладку для применения в водопроводных системах (сертифицировано KTW / WRC)

d (mm)	G (inch)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
25	¾		720 920 007	1	40	0,152	15	68	32
32	1		720 920 008	1	30	0,235	20	72	34
32	1 ¼		720 920 018	1	30	0,356	22	76	34
50	1 ½		720 920 010	1	20	0,584	29	87	42
63	1		720 920 021	1	12	0,804	20	87	46
63	2		720 920 011	1	12	1,018	36	95	46

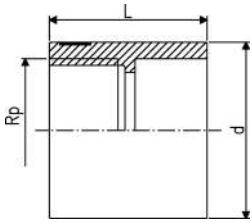


ПЭ переходник внутренняя резьба

- Полиэтилен 80 SDR 11(ISO S5)
- Давление для газа 5 бар / воды 12,5 бар
- Соединение с пластиком или металлом
- Армирующее стальное кольцо (A2)
- Для седлового отвода серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-400 мм, труба SDR 11 и диаметром 75-400, труба SDR 17
- Внутренняя параллельная резьба
- * Полиэтилен 100 SDR11
- * Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



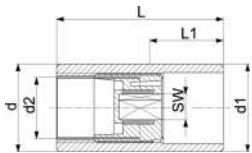
	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)
*	63	½	193 281 617	1	1	0,060	68
	63	1 ½	173 281 925	1	30	0,088	54



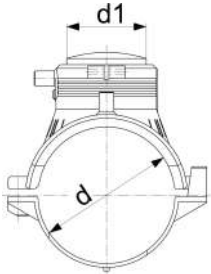
Литой фитинг с фрезой



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEF Plus диаметрами 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus диаметрами 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и диаметрами 250-400 мм для врезки в трубу SDR 26



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SW (mm)
63	32	193 280 272	1	20	0,144	19	113	50	13
63	63	193 280 273	1	12	0,243	32	120	50	17



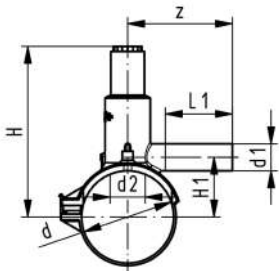
L = length / Länge

Ремонтная седелка

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте, включая литую заглушку (753.961.011)

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

	d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)
	63	63	9 - 11	193 130 037	1	5	0,417	165
	75	63	9 - 11	193 130 047	1	3	0,574	165
	90	63	9 - 17.6	193 130 057	1	5	0,513	165
	110	63	9 - 17.6	193 130 067	1	10	0,565	165
	125	63	9 - 17.6	193 130 077	1	3	0,622	165
	140	63	9 - 17.6	193 130 087	1	3	0,660	165
	160	63	9 - 17.6	193 130 097	1	6	0,589	165
	180	63	9 - 26	193 130 107	1	5	0,733	165
	200	63	9 - 26	193 130 117	1	5	0,731	165
	225	63	9 - 26	193 130 127	1	5	0,708	165
	250	63	9 - 26	193 130 137	1	3	0,640	165
Topload	280	63	9 - 26	193 130 147	1	6	0,450	165
Topload	315 - 355	63	9 - 33	193 130 157	1	6	0,443	165
Topload	400	63	9 - 33	193 130 177	1	6	0,450	165



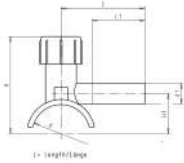
L=length/Länge

Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
*	63	20	193 131 932	1	20	0,368
	63	25	193 131 933	1	20	0,393
*	63	32	193 131 934	1	20	0,376
*	90	20	193 131 952	1	12	0,494
	90	25	193 131 953	1	12	0,503
*	90	32	193 131 954	1	12	0,505
	90	63	193 131 957	1	10	0,667
*	110	20	193 131 962	1	9	0,560
	110	25	193 131 963	1	9	0,570
*	110	32	193 131 964	1	9	0,574
	110	63	193 131 967	1	8	0,684
*	125	20	193 131 972	1	6	0,562
	125	25	193 131 973	1	6	0,552
*	125	32	193 131 974	1	6	0,574
	125	63	193 131 977	1	6	0,704
*	160	20	193 131 992	1	6	0,631
	160	25	193 131 993	1	6	0,641
*	160	32	193 131 994	1	6	0,648
	160	63	193 131 997	1	6	0,794

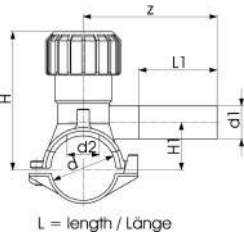
	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	d - d1 (mm)	SDR труб
*	25	146	44	144	76	110		9 - 11
	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6
	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6
*	32	208	71	162	76	125		9 - 17.6
	32	208	71	162	100	160		9 - 17.6
*	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	32	233	96	162	76	120		9 - 17.6
	32	233	96	162	76	125		9 - 17.6
*	32	233	96	162	76	130		9 - 17.6
	32	233	96	162	100	170		9 - 17.6



Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

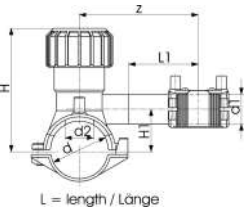
d	d1	Артикул	SP	GP	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
32	20	193 281 459	1	5	0,156	12	83	29	101	65	90	11



Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

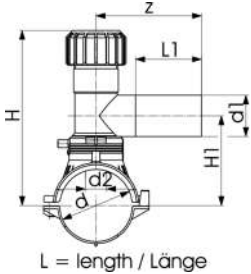
d	d1	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес	d2	H	H1	L	L1	z
(mm)	(mm)					(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40	20	9 - 11	193 131 412	1	6	0,225	16	99	33	103	70	102
40	25	9 - 11	193 131 413	1	6	0,226	16	99	33	103	70	102
40	32	9 - 11	193 131 414	1	6	0,225	16	99	33	103	70	120
50	20	9 - 11	193 131 422	1	5	0,214	16	104	38	103	70	102
50	25	9 - 11	193 131 423	1	5	0,212	16	104	38	103	70	102
50	32	9 - 11	193 131 424	1	5	0,228	16	104	38	103	70	120
63	32	9 - 17.6	193 131 434	1	6	0,425	25	134	44	126	70	130



Электросварная седелка - моноблок (комплект)

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах

d	d1	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес	d2	H	H1	L	L1	z
(mm)	(mm)					(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40	20	9 - 11	193 132 412	1	6	0,278	16	99	33	103	70	102
40	25	9 - 11	193 132 413	1	6	0,289	16	99	33	103	70	102
40	32	9 - 11	193 132 414	1	5	0,284	16	99	33	103	70	120
50	20	9 - 11	193 132 422	1	5	0,325	16	105	38	103	70	102
50	25	9 - 11	193 132 423	1	5	0,273	16	105	38	103	70	102
50	32	9 - 11	193 132 424	1	5	0,296	16	105	38	103	70	120
63	40	11 - 17.6	193 132 435	1	15	0,461	25	134	44	126	70	130

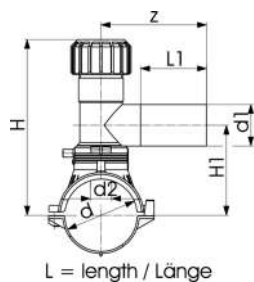


Электросварная седелка поворотная 360°

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - Со встроенной фрезой для врезки под давлением
 - С ответной нижней частью
 - Штыревой контакт 4 мм
 - Индикатор сварки
 - Длинный выход для сварки
 - Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
 - $d355-400$ мм Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17
- Topload:** Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340
- * с литой нижней частью

	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	63	20	193 131 402	1	3	0,697
	63	25	193 131 403	1	3	0,637
	63	32	193 131 404	1	3	0,701
	63	40	193 131 405	1	3	0,718
	63	63	193 131 437	1	5	1,426
	75	20	193 131 442	1	3	0,831
	75	25	193 131 443	1	3	0,830
	75	32	193 131 444	1	3	0,812
	75	40	193 131 445	1	3	0,849
	75	63	193 131 447	1	5	1,549
	90	20	193 131 452	1	3	0,794
	90	25	193 131 453	1	3	0,790
	90	32	193 131 454	1	3	0,770
	90	40	193 131 455	1	3	0,811
	90	63	193 131 457	1	5	1,494
*	110	20	193 131 462	1	8	0,826
*	110	25	193 131 463	1	8	0,808
*	110	32	193 131 464	1	8	0,831
*	110	40	193 131 465	1	8	0,805
*	110	63	193 131 467	1	5	1,097
	125	20	193 131 472	1	3	0,880
	125	25	193 131 473	1	4	0,878
	125	32	193 131 474	1	3	0,878
	125	40	193 131 475	1	3	0,874
	125	63	193 131 477	1	3	1,184
	140	20	193 131 482	1	3	0,887
	140	25	193 131 483	1	3	0,874
	140	32	193 131 484	1	3	0,894
	140	40	193 131 485	1	3	0,920
	140	63	193 131 487	1	3	1,180
*	160	20	193 131 492	1	4	0,916
*	160	25	193 131 493	1	4	0,912
*	160	32	193 131 494	1	5	0,915
*	160	40	193 131 495	1	5	0,936
*	160	63	193 131 497	1	4	1,221
	180	20	193 131 502	1	3	0,994
	180	25	193 131 503	1	3	1,001
	180	32	193 131 504	1	5	0,957
	180	40	193 131 505	1	3	1,007
	180	63	193 131 507	1	3	1,587
	200	20	193 131 512	1	3	1,015
	200	25	193 131 513	1	5	1,015
	200	32	193 131 514	1	3	0,985
	200	40	193 131 515	1	3	1,024
	200	63	193 131 517	1	3	1,290
	225	20	193 131 522	1	3	1,016
	225	25	193 131 523	1	3	1,025
	225	32	193 131 524	1	3	1,019

Продолжение таблицы на следующей странице

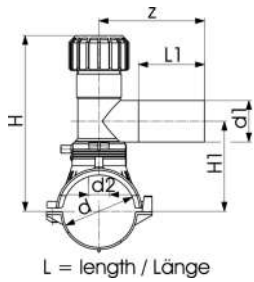


L = length / Länge

	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	225	40	193 131 525	1	5	1,029
	225	63	193 131 527	1	3	1,738
	250	20	193 131 532	1	3	1,025
	250	25	193 131 533	1	3	1,026
	250	32	193 131 534	1	3	0,996
	250	40	193 131 535	1	3	1,008
	250	63	193 131 537	1	3	1,733
Topload	280	63	193 131 547	1	5	1,478
Topload	315-355	63	193 131 557	1	5	1,481
Topload	400	63	193 131 577	1	3	1,473

	d (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
	63	32	186	108	165	71	130	9 - 11
	63	32	186	108	165	71	130	9 - 11
	63	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	32	186	108	165	81	137	9 - 11
	63	32	134	112	165	100	160	9 - 11
	75	32	191	113	165	71	130	9 - 11
	75	32	191	113	165	71	130	9 - 11
	75	32	191	113	165	76	130	9 - 11
	75	32	191	113	165	81	137	9 - 11
	75	32	240	118	165	100	160	9 - 11
	90	32	199	121	165	71	130	9 - 17.6
	90	32	199	121	165	71	130	9 - 17.6
	90	32	199	121	165	76	130	9 - 17.6
	90	32	199	121	165	81	137	9 - 17.6
	90	32	248	126	165	100	160	9 - 17.6
*	110	32	209	131	182	71	130	9 - 17.6
*	110	32	209	131	182	71	130	9 - 17.6
*	110	32	209	131	182	76	130	9 - 17.6
*	110	32	209	131	182	81	137	9 - 17.6
*	110	35	258	136	182	100	160	9 - 17.6
	125	32	216	138	165	71	130	9 - 17.6
	125	32	216	138	165	71	130	9 - 17.6
	125	32	216	138	165	76	130	9 - 17.6
	125	32	216	138	165	81	137	9 - 17.6
	125	35	265	143	165	100	160	9 - 17.6
	140	32	233	146	165	71	130	9 - 17.6
	140	32	233	146	165	71	130	9 - 17.6
	140	32	233	146	165	76	130	9 - 17.6
	140	32	233	146	165	81	137	9 - 17.6
	140	35	273	151	165	100	160	9 - 17.6
*	160	32	243	156	182	71	130	9 - 17.6
*	160	32	243	156	182	71	130	9 - 17.6
*	160	32	243	156	182	76	130	9 - 17.6
*	160	32	243	156	182	81	137	9 - 17.6
*	160	35	283	161	182	100	160	9 - 17.6
	180	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	32	244	166	165	76	130	9 - 26
	180	32	244	166	165	81	137	9 - 26
	180	35	293	171	165	100	160	9 - 26
	200	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	32	254	176	165	76	130	9 - 26
	200	32	254	176	165	81	137	9 - 26
	200	35	303	181	165	100	160	9 - 26
	225	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	32	266	188	165	76	130	11 - 26
	225	32	266	188	165	81	137	11 - 26
	225	35	315	193	165	100	160	11 - 26

Продолжение таблицы на следующей странице



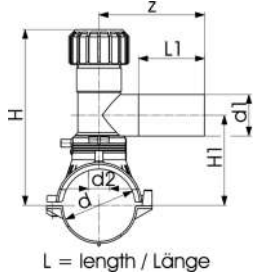
	d	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	250	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	279	201	165	81	137	11 - 26
	250	35	328	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	315-355	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	400	35	403	206	165	100	160	17 - 33



Электросварная седелка поворотная 360°

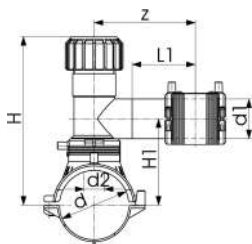
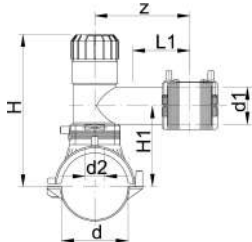
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для врезки в трубы SDR 11
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340



	d	d1	Артикул	SP	GP	Вес
	(mm)	(mm)				(kg)
Topload	315-355	63	193 131 867	1	5	1,473
Topload	400	63	193 131 877	1	3	1,473

	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Topload	33	328	206	165	100	160	11 - 33
Topload	33	328	206	165	100	160	11 - 33



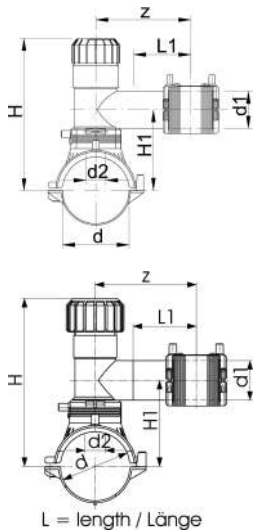
L = length / Länge

Электросварная седелка (комплект) поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - Со встроенной фрезой для врезки под давлением
 - С ответной нижней частью
 - Штыревой контакт 4 мм
 - Индикатор сварки
 - Длинный выход для сварки
 - Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
 - Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах
 - d355-400 мм Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17
- Topload:** Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

d	d1	Артикул	SP	GP	Вес
(mm)	(mm)				(kg)
63	20	193 132 402	1	3	0,754
63	25	193 132 403	1	3	0,761
63	32	193 132 404	1	3	0,773
63	40	193 132 405	1	3	0,798
63	50	193 132 436	1	5	1,619
63	63	193 132 437	1	5	1,623
75	20	193 132 442	1	3	0,879
75	25	193 132 443	1	3	0,900
75	32	193 132 444	1	3	0,917
75	40	193 132 445	1	3	0,958
75	50	193 132 446	1	5	1,748
75	63	193 132 447	1	5	1,753
90	20	193 132 452	1	3	0,856
90	25	193 132 453	1	3	0,858
90	32	193 132 454	1	3	0,857
90	40	193 132 455	1	3	0,780
90	50	193 132 456	1	5	1,711
90	63	193 132 457	1	5	1,707
110	20	193 132 462	1	3	0,907
110	25	193 132 463	1	3	0,905
110	32	193 132 464	1	4	0,875
110	40	193 132 465	1	3	0,961
110	50	193 132 466	1	3	1,133
110	63	193 132 467	1	3	1,330
125	20	193 132 472	1	3	0,938
125	25	193 132 473	1	3	0,943
125	32	193 132 474	1	3	0,955
125	40	193 132 475	1	3	0,964
125	50	193 132 476	1	3	1,374
125	63	193 132 477	1	3	1,161
140	20	193 132 482	1	3	0,941
140	25	193 132 483	1	3	0,944
140	32	193 132 484	1	3	0,972
140	40	193 132 485	1	3	1,020
140	50	193 132 486	1	3	1,835
140	63	193 132 487	1	3	1,833
160	20	193 132 492	1	3	0,910
160	25	193 132 493	1	3	0,933
160	32	193 132 494	1	3	0,954
160	40	193 132 495	1	3	0,965
160	50	193 132 496	1	3	1,375
160	63	193 132 497	1	3	1,378
180	20	193 132 502	1	3	1,020
180	25	193 132 503	1	3	1,057
180	32	193 132 504	1	3	1,045
180	40	193 132 505	1	3	1,122
180	50	193 132 506	1	3	1,938
180	63	193 132 507	1	3	1,918

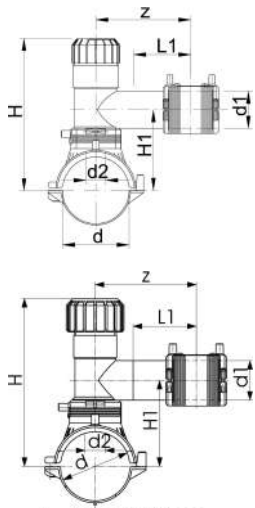
Продолжение таблицы на следующей странице



	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	200	20	193 132 512	1	3	1,065
	200	25	193 132 513	1	3	1,065
	200	32	193 132 514	1	3	1,095
	200	40	193 132 515	1	3	1,131
	200	50	193 132 516	1	3	1,957
	200	63	193 132 517	1	3	1,900
	225	20	193 132 522	1	3	1,460
	225	25	193 132 523	1	3	0,991
	225	32	193 132 524	1	3	1,095
	225	40	193 132 525	1	3	1,134
	225	50	193 132 526	1	3	1,921
	225	63	193 132 527	1	3	1,951
	250	20	193 132 532	1	5	1,079
	250	25	193 132 533	1	3	1,095
	250	32	193 132 534	1	3	1,092
	250	40	193 132 535	1	3	1,113
	250	50	193 132 536	1	3	1,971
	250	63	193 132 537	1	3	1,923
Topload	280	32	193 132 544	1	3	1,455
Topload	280	40	193 132 545	1	3	1,500
Topload	280	50	193 132 546	1	5	1,500
Topload	280	63	193 132 547	1	5	1,510
Topload	315 - 355	32	193 132 554	1	5	1,648
Topload	315 - 355	40	193 132 555	1	5	1,015
Topload	315 - 355	50	193 132 556	1	5	1,440
Topload	315 - 355	63	193 132 557	1	5	1,602

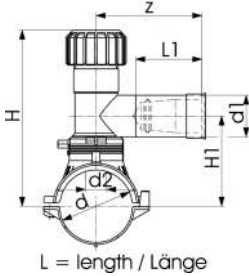
	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z	SDR тpyб
	63	20	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	25	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	32	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	40	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	50	32	234	112	165	100	160	9 - 11
	63	63	32	234	112	165	100	160	9 - 11
	75	20	32	191	113	165	76	130	9 - 11
	75	25	32	191	113	165	76	130	9 - 11
	75	32	32	191	113	165	76	130	9 - 11
	75	40	32	240	118	165	76	160	9 - 11
	75	50	32	240	118	165	100	160	9 - 11
	75	63	32	240	118	165	100	160	9 - 11
	90	20	32	199	121	165	76	130	9 - 17.6
	90	25	32	199	121	165	76	130	9 - 17.6
	90	32	32	199	121	165	76	130	9 - 17.6
	90	40	32	199	126	165	76	130	9 - 17.6
	90	50	32	248	126	165	100	160	9 - 17.6
	90	63	32	248	126	165	100	160	9 - 17.6
	110	20	32	209	131	165	76	130	9 - 17.6
	110	25	32	209	131	165	76	130	9 - 17.6
	110	32	32	209	131	165	76	130	9 - 17.6
	110	40	32	209	136	165	76	130	9 - 17.6
	110	50	35	258	136	165	100	160	9 - 17.6
	110	63	35	258	136	165	100	160	9 - 17.6
	125	20	32	216	138	165	76	130	9 - 17.6
	125	25	32	216	138	165	76	130	9 - 17.6
	125	32	32	216	138	165	76	130	9 - 17.6
	125	40	32	216	143	165	76	130	9 - 17.6
	125	50	35	256	143	165	100	160	9 - 17.6
	125	63	35	256	143	165	100	160	9 - 17.6
	140	20	32	234	146	165	76	130	9 - 17.6
	140	25	32	234	146	165	76	130	9 - 17.6
	140	32	32	234	146	165	76	130	9 - 17.6
	140	40	32	234	146	165	76	130	9 - 17.6

Продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR тpyб
	140	50	35	283	151	165	100	160	9 - 17.6
	140	63	35	283	151	165	100	160	9 - 17.6
	160	20	32	234	156	165	76	130	9 - 17.6
	160	25	32	234	156	165	76	130	9 - 17.6
	160	32	32	234	156	165	76	130	9 - 17.6
	160	40	32	234	161	165	76	130	9 - 17.6
	160	50	35	283	161	165	100	160	9 - 17.6
	160	63	35	283	161	165	100	160	9 - 17.6
	180	20	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	25	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	32	32	244	166	165	76	130	9 - 26
	180	40	32	244	171	165	76	130	9 - 26
	180	50	35	293	171	165	100	160	9 - 26
	180	63	35	293	171	165	100	160	9 - 26
	200	20	32	254	176	165	76	130	9 - 26
	200	25	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	32	32	254	176	165	76	130	9 - 26
	200	40	32	254	181	165	76	130	9 - 26
	200	50	35	303	181	165	100	160	9 - 26
	200	63	35	303	181	165	100	160	9 - 26
	225	20	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	25	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	32	32	266	188	165	76	130	11 - 26
	225	40	32	266	193	165	76	130	11 - 26
	225	50	35	315	193	165	100	160	11 - 26
	225	63	35	315	193	165	100	160	11 - 26
	250	20	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	25	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	40	32	279	206	165	76	160	11 - 26
	250	50	35	328	206	165	100	160	11 - 26
	250	63	35	328	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	32	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	40	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	50	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	63	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	315 - 355	32	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	40	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	50	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	63	35	381	206	165	100	160	17 - 33

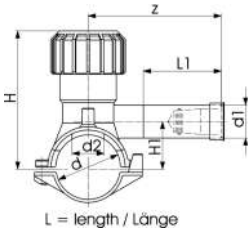


Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп на 1-5 бар, поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп) (GS 20/1, GS 32/1, GS 63/1 UE)
- **Без переливного отверстия**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
63	63	9 - 11	193 281 159	1	5	1,548
90	20	9 - 17.6	193 281 435	1	3	0,728
90	32	9 - 17.6	193 281 154	1	3	0,728
90	63	9 - 17.6	193 281 160	1	5	1,642
110	20	9 - 17.6	193 281 437	1	3	0,875
110	32	9 - 17.6	193 281 155	1	3	0,873
110	63	9 - 17.6	193 281 161	1	3	1,691
125	20	9 - 17.6	193 281 438	1	3	0,895
125	32	9 - 17.6	193 281 156	1	3	0,869
125	63	9 - 17.6	193 281 162	1	3	1,724
160	20	9 - 17.6	193 281 439	1	3	0,909
160	32	9 - 17.6	193 281 157	1	3	0,909
160	63	9 - 17.6	193 281 163	1	3	1,737
225	20	11 - 26	193 281 122	1	3	1,011
225	32	11 - 26	193 281 158	1	3	1,011
225	63	11 - 26	193 281 164	1	3	1,864

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
32	134	112	165	100	160	280
25	199	121	165	71	130	25
25	199	121	165	76	130	100
32	248	126	165	100	160	280
25	209	131	165	71	130	25
25	209	131	165	76	130	100
35	258	136	165	100	160	280
25	216	138	165	71	130	25
25	216	138	165	76	130	100
35	265	143	165	100	160	280
25	243	156	165	71	130	25
25	243	156	165	76	130	100
35	283	161	165	100	160	280
25	266	188	165	71	130	25
25	266	188	165	76	130	100
35	315	193	165	100	160	280



Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Система Газ-Стоп Pipelife (GS 20/1 или GS 32/1)
- **Без переливного отверстия**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d	d1	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес
(mm)	(mm)					(kg)
40	20	9 - 11	193 281 113	1	6	0,214
40	32	9 - 11	193 281 152	1	6	0,237

d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
16	99	33	103	70	102	25
16	99	33	103	70	120	100



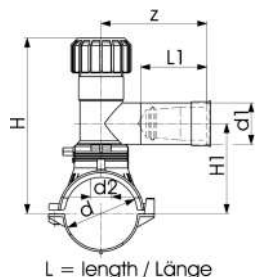
Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (система Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- **Без переливного отверстия**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
63	20	193 130 432	1	20	0,368
63	32	193 130 434	1	20	0,412
90	20	193 130 452	1	12	0,524
90	32	193 130 454	1	12	0,520
110	20	193 130 462	1	9	0,552
110	32	193 130 464	1	9	0,620
125	20	193 130 472	1	6	0,664
125	32	193 130 474	1	6	0,628
160	20	193 130 492	1	6	0,672
160	32	193 130 494	1	6	0,786

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)	SDR труб
25	146	44	144	76	110	25	9 - 11
25	146	44	144	76	110	100	9 - 11
32	198	61	162	76	115	25	9 - 17.6
32	198	61	162	76	115	100	9 - 17.6
32	208	71	162	76	115	25	9 - 17.6
32	208	71	162	76	125	100	9 - 17.6
32	216	79	162	76	120	25	9 - 17.6
32	216	79	162	76	120	100	9 - 17.6
32	233	96	162	76	120	25	9 - 17.6
32	233	96	162	76	130	100	9 - 17.6

Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп 0,025 - 1бар, поворотная на 360°

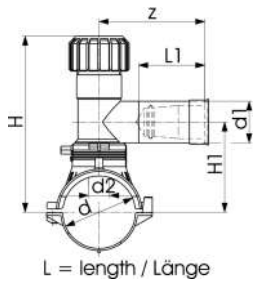


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife тип AD (GS 32/25 UE или GS 63/25 UE)
- **С переливным отверстием**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

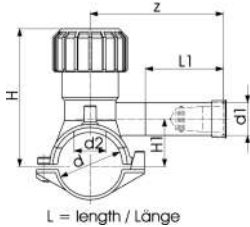
d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
63	32	9 - 11	193 130 604	1	3	0,728
63	63	9 - 11	193 130 637	1	5	1,556
75	32	9 - 11	193 130 644	1	3	0,854
75	63	9 - 11	193 130 647	1	5	1,680
90	32	9 - 17.6	193 130 654	1	3	0,814
90	63	9 - 17.6	193 130 657	1	5	1,642
110	32	9 - 17.6	193 130 664	1	3	0,884
110	63	9 - 17.6	193 130 667	1	3	1,691
125	32	9 - 17.6	193 130 674	1	3	0,902
125	63	9 - 17.6	193 130 677	1	3	1,724
140	32	9 - 17.6	193 130 684	1	3	0,913
140	63	9 - 17.6	193 130 687	1	3	1,740
160	32	9 - 17.6	193 130 694	1	3	0,909
160	63	9 - 17.6	193 130 697	1	3	1,737
180	32	9 - 26	193 130 704	1	3	1,015
180	63	9 - 26	193 130 707	1	3	1,843
200	32	9 - 26	193 130 714	1	3	1,034
200	63	9 - 26	193 130 717	1	3	1,862
225	32	11 - 26	193 130 724	1	3	1,027
225	63	11 - 26	193 130 727	1	3	1,864
250	32	11 - 26	193 130 734	1	3	1,048
250	63	11 - 26	193 130 737	1	3	1,876

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
32	186	108	165	76	130	10
32	134	112	165	100	160	40
32	191	113	165	76	130	10
32	240	118	165	100	160	40
32	199	121	165	76	130	10
32	248	126	165	100	160	40
32	209	131	165	76	130	10
35	258	136	165	100	160	40
32	216	138	165	76	130	10
35	265	143	165	100	160	40
32	233	146	165	76	130	10
35	273	151	165	100	160	40
32	243	156	165	76	130	10
35	283	161	165	100	160	40
32	244	166	165	76	130	10
35	293	171	165	100	160	40
32	254	176	165	76	130	10
35	303	181	165	100	160	40

Продолжение таблицы на следующей странице



d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
32	266	188	165	76	130	10
35	315	193	165	100	160	40
32	279	201	165	76	130	10
35	328	206	165	100	160	40

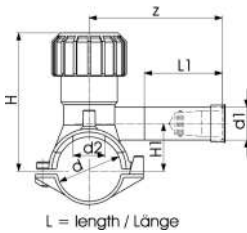


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (система Газ-Стоп), тип AD UE

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife тип AD (GS 32/25 UE)
- С переливным отверстием
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d	d1	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес
(mm)	(mm)					(kg)
40	32	9 - 11	193 130 614	6	6	0,290
50	32	9 - 11	193 130 624	6	6	0,283
63	32	9 - 17.6	193 130 634	1	6	0,446

d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
16	99	33	103	76	120	10
16	104	38	103	76	120	10
25	134	44	126	76	130	10



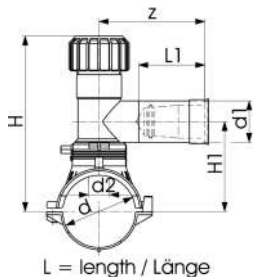
Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип 0,2 - 5 бар

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 5 бар (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife тип В (GS 32/200 UE)
- **С переливным отверстием**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d	d1	SDR труб	Артикул	SP	GP	Вес
(mm)	(mm)					(kg)
40	32	9 - 11	193 130 814	1	6	0,290
50	32	9 - 11	193 130 824	1	5	0,283
63	32	9 - 17.6	193 130 834	1	6	0,446

D2	d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
16	16	99	33	103	76	120	45
16	16	104	38	103	76	120	45
25	25	134	44	126	76	130	45

Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп 0,2 - 5 бар, поворотная на 360°

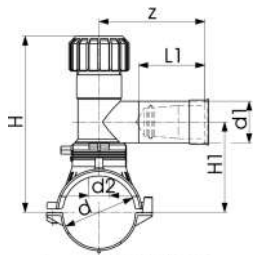


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 5 бар (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife тип S(GS 32/200 UE или GS 63/200 UE)
- С переливным отверстием
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
63	32	193 130 804	1	3	0,715
63	63	193 130 837	1	5	1,540
75	32	193 130 844	1	3	0,854
75	63	193 130 847	1	5	1,680
90	32	193 130 854	1	3	0,813
90	63	193 130 857	1	5	1,642
110	32	193 130 864	1	3	0,877
110	63	193 130 867	1	3	1,691
125	32	193 130 874	1	3	0,897
125	63	193 130 877	1	3	1,709
140	32	193 130 884	1	3	0,913
140	63	193 130 887	1	3	1,740
160	32	193 130 894	1	3	0,909
160	63	193 130 897	1	3	1,737
180	32	193 130 904	1	3	1,222
180	63	193 130 907	1	3	1,843
200	32	193 130 914	1	3	1,034
200	63	193 130 917	1	3	1,862
225	32	193 130 924	1	3	1,027
225	63	193 130 927	1	3	1,828
250	32	193 130 934	1	3	1,048
250	63	193 130 937	1	3	1,876

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)	SDR труб
32	186	108	165	76	130	45	9 - 11
35	134	112	165	100	160	180	9 - 11
32	191	113	165	76	130	45	9 - 11
35	240	118	165	100	160	180	9 - 11
32	199	121	165	76	130	45	9 - 17.6
35	248	126	165	100	160	180	9 - 17.6
32	209	131	165	76	130	45	9 - 17.6
35	258	136	165	100	160	180	9 - 17.6
32	216	138	165	76	130	45	9 - 17.6
35	265	143	165	100	160	180	9 - 17.6
32	233	146	165	76	130	45	9 - 17.6
35	273	151	165	100	160	180	9 - 17.6
32	243	156	165	76	130	45	9 - 17.6
35	283	161	165	100	160	180	9 - 17.6
32	244	166	165	76	130	45	9 - 26
35	293	171	165	100	160	180	9 - 26
32	254	176	165	76	130	45	9 - 26
35	303	181	165	100	160	180	9 - 26

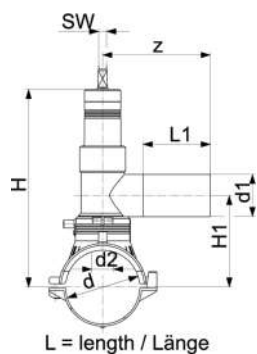
Продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)	SDR τυγ6
32	266	188	165	76	130	45	11 - 26
35	315	193	165	100	160	180	11 - 26
32	279	201	165	76	130	45	11 - 26
35	328	206	165	100	160	180	11 - 26

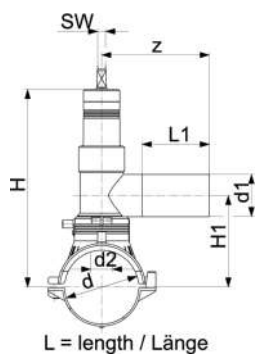
Клапаны с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - Со встроенной фрезой для врезки под давлением
 - С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
 - Клапан закрывается по часовой стрелке
 - Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
 - Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметра 63 мм
 - Отверстие под ключ на 14 (SW)
 - Штыревой контакт 4 мм
 - Индикатор сварки
 - Длинный выход для сварки
- * с литой нижней частью

	d	d1	Артикул	SP	GP	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
	(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	63	32	193 155 234	1	5	1,811	21	202	97	165	70	127	9 - 11
	63	63	193 155 237	1	5	2,680	31	272	112	165	100	160	9 - 11
	75	32	193 155 244	1	5	1,943	21	208	103	165	70	127	9 - 11
	75	63	193 155 247	1	5	2,749	31	278	118	165	100	160	9 - 11
	90	32	193 155 254	1	5	1,894	21	216	111	165	70	127	9 - 17.6
	90	63	193 155 257	1	5	2,781	31	286	126	165	100	160	9 - 17.6
*	110	32	193 155 264	1	7	1,896	21	226	121	182	70	127	9 - 17.6
*	110	63	193 155 267	1	5	2,739	31	296	136	182	100	160	9 - 17.6
	125	32	193 155 274	1	3	1,986	21	233	128	165	70	127	9 - 17.6
	125	63	193 155 277	1	3	2,867	31	303	143	165	100	160	9 - 17.6
	140	32	193 155 284	1	3	2,009	21	241	136	165	70	127	9 - 17.6
	140	63	193 155 287	1	3	2,908	31	311	151	165	100	160	9 - 17.6
*	160	32	193 155 294	1	5	2,029	21	251	146	182	70	127	9 - 17.6
*	160	63	193 155 297	1	4	2,913	31	321	161	182	100	160	9 - 17.6
	180	32	193 155 304	1	3	2,111	21	261	156	165	70	127	9 - 26
	180	63	193 155 307	1	3	2,923	31	331	171	165	100	160	9 - 26
	200	32	193 155 314	1	3	2,127	21	271	166	165	70	127	9 - 26
	200	63	193 155 317	1	3	3,007	31	341	181	165	100	160	9 - 26
	225	32	193 155 324	1	3	2,091	21	281	178	165	70	127	11 - 26
	225	63	193 155 327	1	3	2,932	31	353	193	165	100	160	11 - 26
	250	63	193 155 337	1	3	2,978	31	366	206	165	100	160	11 - 26

Клапаны с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°



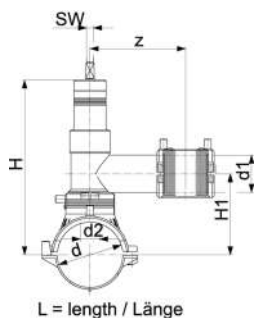
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для труб с толщиной стенки только в диапазоне от 7 до 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметра 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	250	32	yes	193 155 334	1	3	2,096
Topload	280	32	yes	193 155 344	1	3	1,835
Topload	280	63	yes	193 155 347	1	3	3,000
Topload	315 - 355	32	yes	193 155 354	1	3	3,000
Topload	315 - 355	63	yes	193 155 357	1	3	2,696
Topload	400	32	yes	193 155 374	1	3	3,000
Topload	400	63	yes	193 155 377	1	3	3,000

	d (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	z (mm)	L (mm)	H (mm)	SDR труб	d2 (mm)
	250	32	70	191	127	165	293	17 - 26	21
Topload	280	32	70	191	127	165	293	17 - 26	21
Topload	280	63	100	206	160	165	366	17 - 26	31
Topload	315 - 355	32	70	191	127	165	293	17 - 33	21
Topload	315 - 355	63	100	206	160	165	366	17 - 33	31
Topload	400	32	70	191	127	165	293	21 - 33	21
Topload	400	63	100	206	160	165	366	21 - 33	31

Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

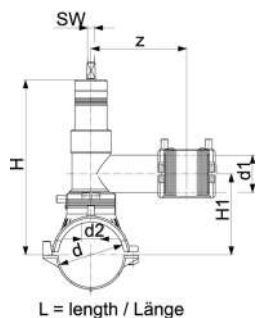


L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах

d	d1	Артикул	SP	GP	Вес	d2	H	H1	L	z	SDR труб
(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
63	32	193 155 034	1	5	1,864	21	202	97	165	127	9 - 11
63	40	193 155 035	1	5	2,862	31	272	112	165	160	9 - 11
63	50	193 155 036	1	5	2,879	31	272	112	165	160	9 - 11
63	63	193 155 037	1	5	2,887	31	272	112	165	160	9 - 11
75	32	193 155 044	1	5	3,243	21	208	103	165	127	9 - 11
75	40	193 155 045	1	5	3,249	31	278	118	165	160	9 - 11
75	50	193 155 046	1	5	3,261	31	278	118	165	160	9 - 11
75	63	193 155 047	1	5	3,259	31	278	118	165	160	9 - 11
90	32	193 155 054	1	5	1,962	21	216	111	165	127	9 - 17.6
90	40	193 155 055	1	5	2,957	31	286	126	165	160	9 - 17.6
90	50	193 155 056	1	5	2,970	31	286	126	165	160	9 - 17.6
90	63	193 155 057	1	5	2,924	31	286	126	165	160	9 - 17.6
110	32	193 155 064	1	3	2,030	21	226	121	165	127	9 - 17.6
110	40	193 155 065	1	3	2,984	31	296	136	165	160	9 - 17.6
110	50	193 155 066	1	3	2,696	31	296	136	165	160	9 - 17.6
110	63	193 155 067	1	3	3,010	31	296	136	165	160	9 - 17.6
125	32	193 155 074	1	3	2,039	21	233	128	165	127	9 - 17.6
125	40	193 155 075	1	3	3,007	31	303	143	165	160	9 - 17.6
125	50	193 155 076	1	3	3,023	31	303	143	165	160	9 - 17.6
125	63	193 155 077	1	3	3,058	31	303	143	165	160	9 - 17.6
140	32	193 155 084	1	3	3,301	21	241	136	165	127	9 - 17.6
140	40	193 155 085	1	3	3,040	31	311	151	165	160	9 - 17.6
140	50	193 155 086	1	3	3,315	31	311	151	165	160	9 - 17.6
140	63	193 155 087	1	3	3,313	31	311	151	165	160	9 - 17.6
160	32	193 155 094	1	3	2,057	21	251	146	165	127	9 - 17.6
160	40	193 155 095	1	3	2,980	31	321	161	165	160	9 - 17.6
160	50	193 155 096	1	3	3,022	31	321	161	165	160	9 - 17.6
160	63	193 155 097	1	3	3,025	31	321	161	165	160	9 - 17.6
180	32	193 155 104	1	3	3,410	21	261	156	165	127	9 - 26
180	40	193 155 105	1	3	3,126	31	331	171	165	160	9 - 26
180	50	193 155 106	1	3	3,181	31	331	171	165	160	9 - 26
180	63	193 155 107	1	3	3,164	31	331	171	165	160	9 - 26
200	32	193 155 114	1	3	3,431	21	271	166	165	127	9 - 26
200	40	193 155 115	1	3	3,435	31	341	181	165	160	9 - 26
200	50	193 155 116	1	3	3,453	31	341	181	165	160	9 - 26
200	63	193 155 117	1	3	3,215	31	341	181	165	160	9 - 26
225	32	193 155 124	1	3	2,195	21	281	178	165	127	11 - 26
225	40	193 155 125	1	3	3,178	31	353	193	165	160	11 - 26
225	50	193 155 126	1	3	3,120	31	353	193	165	160	11 - 26
225	63	193 155 127	1	3	3,196	31	353	193	165	160	11 - 26
250	40	193 155 135	1	3	3,449	30	366	206	165	160	11 - 26
250	50	193 155 136	1	3	3,124	30	366	206	165	160	11 - 26
250	63	193 155 137	1	3	3,221	30	366	206	165	160	11 - 26

Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

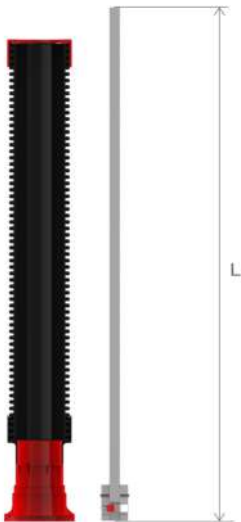


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для труб с толщиной стенки только в диапазоне от 7 до 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	250	32	yes	193 155 134	1	3	3,443
Topload	280	32	yes	193 155 144	1	5	3,118
Topload	280	40	yes	193 155 145	1	5	2,913
Topload	280	50	yes	193 155 146	1	5	3,136
Topload	280	63	yes	193 155 147	1	5	2,719
Topload	315 - 355	32	yes	193 155 154	1	5	3,118
Topload	315 - 355	40	yes	193 155 155	1	5	3,124
Topload	315 - 355	50	yes	193 155 156	1	3	3,136
Topload	315 - 355	63	yes	193 155 157	1	5	3,134

	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SDR труб	z (mm)
	250	32	21	293	191	165	17 - 26	127
Topload	280	32	21	293	191	165	17 - 26	127
Topload	280	40	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	280	50	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	280	63	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	315 - 355	32	21	293	191	165	17 - 33	127
Topload	315 - 355	40	30	366	206	165	17 - 33	160
Topload	315 - 355	50	30	366	206	165	17 - 33	160
Topload	315 - 355	63	30	366	206	165	17 - 33	160



Жесткий удлиняющий стержень

- Кожух из ПЭ с колпачком для защиты от песка
- ПЭ-кожух подходит для клапанов с врезкой и сервисных клапанов POM (требуется переходник)
- Квадратная стальная ось с горячим цинкованием
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301.
- Втулка С140 с гнездом и шплинтом (не требует инструмент)

Глубина до трубы (m)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	L (m)	SW (mm)
0,75	160 050 620	0	0	0,897	490	0,43	12/14
1,00	160 050 621	0	0	1,544	740	0,74	12/14
1,25	160 050 622	0	0	1,944	990	0,99	12/14
1,50	160 050 623	0	0	2,246	1180	1,18	12/14

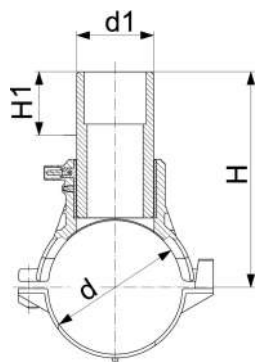


Телескопический удлиняющий стержень

- Плавная регулировка и самофиксация.
- Защита от вымывания и грязи.
- Шток имеет гальваническое покрытие.
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением.
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301.
- Втулка GJS400-15 имеет разъем и защелку для установки без инструментов.
- ПЭ-кожух подходит для клапанов с врезкой и сервисных клапанов POM (требуется переходник)

Глубина до трубы (m)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (m)	SW (mm)	SW (mm)
0.75-1.00	160 050 520	1	0	1,475	0,45 - 0,70		12/14
1.00-1.50	160 050 521	1	0	2,356	0,76 - 1,30		12/14
1.30-1.90	160 050 522	0	0	2,881	0,93 - 1,55		12/14
1.70-2.70	160 050 523	0	0	2,000	1,30 - 2,35		12/14

Седелка с патрубком

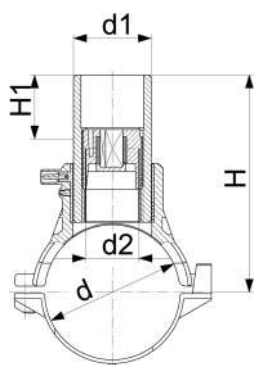


L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

Topload: Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	SDR труб	L (mm)
	63	32		193 130 234	1	5	0,434	145	50	9 - 11	165
	63	63		193 130 237	1	5	0,630	152	50	9 - 11	165
	75	32		193 130 244	1	5	0,634	151	50	9 - 11	165
	75	63		193 130 247	1	5	0,536	158	50	9 - 11	165
	90	32		193 130 254	1	5	0,508	158	50	9 - 17.6	165
	90	63		193 130 257	1	5	0,573	165	50	9 - 17.6	165
	110	32		193 130 264	1	3	0,590	168	50	9 - 17.6	165
	110	63		193 130 267	1	3	0,600	175	50	9 - 17.6	165
	125	32		193 130 274	1	5	0,594	176	50	9 - 17.6	165
	125	63		193 130 277	1	5	0,660	183	50	9 - 17.6	165
	140	32		193 130 284	1	5	0,638	183	50	9 - 17.6	165
	140	63		193 130 287	1	3	0,594	190	50	9 - 17.6	165
	160	32		193 130 294	1	5	0,600	193	50	9 - 17.6	165
	160	63		193 130 297	1	5	0,658	200	50	9 - 17.6	165
	180	32		193 130 304	1	5	0,742	203	50	9 - 26	165
	180	63		193 130 307	1	5	0,771	210	50	9 - 26	165
	200	32		193 130 314	1	5	0,766	213	50	9 - 26	165
	200	63		193 130 317	1	5	0,762	220	50	9 - 26	165
	225	32		193 130 324	1	5	0,730	226	50	9 - 26	165
	225	63		193 130 327	1	5	0,782	233	50	9 - 26	165
	250	32		193 130 334	1	5	0,741	238	50	9 - 26	165
	250	63		193 130 337	1	5	0,792	245	50	9 - 26	165
Topload	280	63	yes	193 130 347	1	5	0,400	260	50	9 - 26	165
Topload	315 - 355	63	yes	193 130 357	1	5	0,503	298	50	9 - 33	165
Topload	400	63	yes	193 130 377	1	5	0,400	320	50	9 - 33	165



L = length / Länge

Седловой патрубков с фрезой

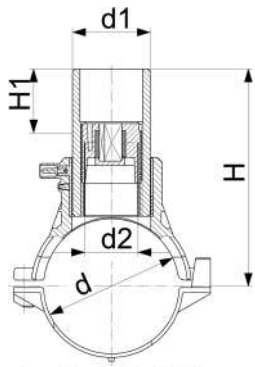
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - С ответной нижней частью
 - Штыревой контакт 4 мм
 - Индикатор сварки
 - d355-400 мм Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17
- Topload:** Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

* с литой нижней частью

	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
	63	32		193 131 234	1	5	0,469
	63	63		193 131 237	1	5	1,036
	75	32		193 131 244	1	5	0,618
	75	63		193 131 247	1	5	1,166
	90	32		193 131 254	1	5	0,543
	90	63		193 131 257	1	5	1,128
*	110	32		193 131 264	1	3	0,607
*	110	63		193 131 267	1	3	1,195
	125	32		193 131 274	1	5	0,659
	125	63		193 131 277	1	5	1,224
	140	32		193 131 284	1	5	0,679
	140	63		193 131 287	1	5	1,224
*	160	32		193 131 294	1	5	0,652
*	160	63		193 131 297	1	5	0,850
	180	32		193 131 304	1	5	0,777
	180	63		193 131 307	1	5	1,316
	200	32		193 131 314	1	5	0,854
	200	63		193 131 317	1	5	1,352
	225	32		193 131 324	1	5	0,856
	225	63		193 131 327	1	5	1,324
	250	32		193 131 334	1	5	0,787
	250	63		193 131 337	1	5	1,348
Topload	280	63	yes	193 131 347	1	5	0,830
Topload	315 - 355	63	yes	193 131 357	1	5	1,094
Topload	400	63	yes	193 131 377	1	5	0,830

	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SW (mm)	SDR труб
	63	32	19	145	50	165	13	9 - 11
	63	63	32	152	50	165	17	9 - 11
	75	32	19	151	50	165	13	9 - 11
	75	63	32	158	50	165	17	9 - 11
	90	32	19	158	50	165	13	9 - 17.6
	90	63	32	165	50	165	17	9 - 17.6
*	110	32	19	168	50	182	13	9 - 17.6
*	110	63	32	175	50	182	17	9 - 17.6
	125	32	19	176	50	165	13	9 - 17.6
	125	63	32	183	50	165	17	9 - 17.6
	140	32	19	183	50	165	13	9 - 17.6
	140	63	32	190	50	165	17	9 - 17.6
*	160	32	19	193	50	182	13	9 - 17.6
*	160	63	32	200	50	182	17	9 - 17.6
	180	32	19	203	50	165	13	9 - 26
	180	63	32	210	50	165	17	9 - 26
	200	32	19	213	50	165	13	9 - 26
	200	63	32	220	50	165	17	9 - 26
	225	32	19	226	50	165	13	11 - 26
	225	63	32	233	50	165	17	11 - 26
	250	32	19	238	50	165	13	11 - 26

Продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SW (mm)	SDR	τύπος
	250	63	32	245	50	165	17		11 - 26
Topload	280	63	35	260	50	165	17		11 - 26
Topload	315 - 355	63	35	298	50	165	17		17 - 33
Topload	400	63	35	320	50	165	17		17 - 33



Ключ для монтажа и врезки седелок серии ELGEF® Plus

- Комбинированный инструмент для затяжки фиксирующих винтов и для врезки.

Тип	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	Описание
8/10/17	799 198 047	1	0	0,798	Для всех седлок.



Ключ для врезки к седлам серии ELGEF Plus

- С регулируемой глубиной врезки

Тип	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	Описание
WS - 10	799 198 080	1	1	0,114	для седлок Моноблок на d40 и d50 мм
WS - 17	799 198 079	1	1	0,556	для седлок моноблок d 63 мм, d 90 - 160 мм и всех поворотных седлок
WS - 12,7	799 198 091	1	1	0,600	для седлового патрубкa с фрезой



Заглушка для опрессовки труб для седелок с отводом серии ELGEF Plus

- Заглушка имеет соединительную резьбу на 3/8 дюйма и выполнена из оцинкованной стали
- Обзор всех типов отводных переходников и заглушек гидравлической опрессовки труб
- Для седлок Моноблок на 40 и 50 мм (выходы на 20-32 мм)
- S 54 для всех седелок с поворотным отводом (отводы на 20-40 мм), для отводного тройника на 20-40 мм
- S 67 для всех седелок с поворотным отводом (отводы на 50 и 63 мм), для отводного тройника на 63 мм

Тип	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	Описание
M	799 199 282	1	0	0,116	Для седлок Моноблок на 40 и 50 мм
S 54	799 199 283	1	0	0,260	Для отводного тройника на 20-40 мм
S 67	799 199 286	1	0	0,430	Для отводного тройника на 63 мм
MB	799 199 287	1	0	0,037	Для седлок Моноблок на 63 - 160 мм и седлочных отводов 160/225 мм



Переходник для исключения утечек газа при врезке в газопровод под давлением

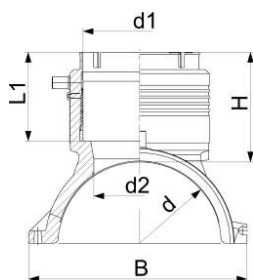
- Переходник используется для безгазового отвода под давлением. Переходник типа S 54 применяется для седелок с поворотным отводом диаметрами 20 - 40 мм (головной части седелки на 32 мм). Переходник типа S67 применяется для седелок с поворотным отводом диаметрами 50 - 63 мм (головной части седелки на 63 мм).

Тип	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	Описание
S 54	799 100 061	1	1	0,785	Для головной части седелки на 32 мм
S 67	799 100 062	1	1	1,011	Для головной части седелки на 63 мм

Седелочные отводы из ПЭ100

- Седелочные отводы с ответной частью с электросварным выходом d90 - d125 мм
- Седелочные отводы без ответной части с электросварным выходом d90 - d125 мм
- Седелочные отводы без ответной части с гладким патрубком d160 - d500 мм





Седельный отвод "Сатурн" с ответной частью электросварной

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Седельный отвод в сборе, включая нижнюю часть и три винта
- Дополнительное крепление с помощью накидной петли
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока исключает контакт с рабочей средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

* Поставляется без ответной части. Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (193 281 027)

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)	SDR трубы
110	90	193 135 009	1	4	1,124	101	220	82	164	65	9-17.6
110	110	193 135 010	1	4	1,224	107	220	88	164	65	9-17.6
125	90	193 135 019	1	4	1,134	101	220	82	179	65	9-17.6
125	110	193 135 020	1	4	1,290	107	220	88	179	65	9-17.6
*	140	193 135 029	1	4	0,982	101	220	81	195	65	9-17.6
*	140	193 135 030	1	4	1,087	107	220	87	195	65	9-17.6
160	90	193 135 039	1	4	1,449	102	240	82	215	65	9-17.6
160	110	193 135 040	1	4	1,582	108	240	88	215	86	9-17.6
160	125	193 135 041	1	4	1,782	129	240	99	215	86	9-17.6
180	90	193 135 049	1	1	1,672	102	260	82	237	65	9-17.6
180	110	193 135 050	1	1	1,765	108	260	88	237	86	9-17.6
180	125	193 135 051	1	1	2,015	129	260	99	237	86	9-17.6
200	90	193 135 059	1	1	1,803	102	260	82	253	65	9-17.6
200	110	193 135 060	1	1	1,963	108	260	88	253	86	9-17.6
200	125	193 135 061	1	1	2,128	129	260	99	253	86	9-17.6
225	90	193 135 069	1	1	2,006	102	260	82	287	65	9-17.6
225	110	193 135 070	1	1	2,400	108	260	88	287	86	9-17.6
225	125	193 135 071	1	1	2,312	129	260	99	287	86	9-17.6
250	90	193 135 079	1	2	2,145	102	260	82	312	65	9-17.6
250	110	193 135 080	1	2	2,258	108	260	88	312	86	9-17.6
250	125	193 135 081	1	1	2,500	129	260	99	312	86	9-17.6



Крестообразное крепление для седельного отвода

- Поставляется в комплекте с болтами и гайками
- Соединение 2-х седельных отводов крестообразно

d (mm)	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
110	110 - 160	160	193 280 880	1	10	0,268
180	180 - 250	250	193 280 881	1	10	0,282

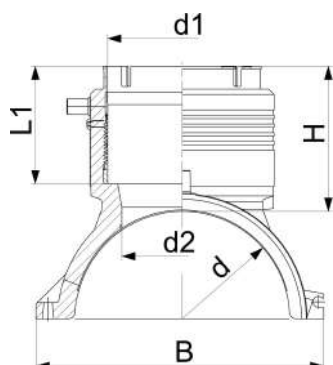


Многоцелевой монтажный инструмент для седлового отвода диаметром 140 мм

- Использовать только для седлового отвода на 140 мм
- Поставляется в комплекте, включая винты и ремни

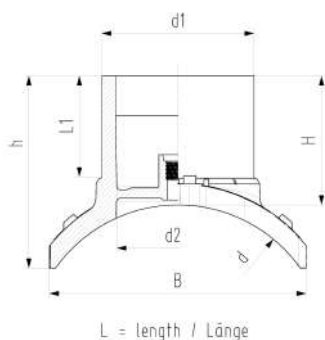
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
140	193 281 027	1	1	0,724

Седельный отвод "Сатурн" без ответной части электросварной



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (799 350 477); требуются угловые разъемы для сварочного кабеля (799 350 340)
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока исключает контакт с рабочей средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)	SDR труб
280	90	193 135 289	1	5	1,242	102	260	82	243	65	9-26
280	110	193 135 290	1	4	1,295	108	260	88	243	86	9-26
280	125	193 135 291	1	5	1,530	129	260	99	243	86	9-26
315 - 355	90	193 135 309	1	5	1,214	102	260	82	249	65	9-26
315 - 355	110	193 135 310	1	4	1,297	108	260	88	249	86	9-26
315 - 355	125	193 135 311	1	4	1,530	129	260	99	249	86	9-26
400	90	193 135 329	1	5	1,022	102	260	82	256	65	9-26
400	110	193 135 330	1	4	1,116	108	260	88	256	86	9-26
400	125	193 135 331	1	4	1,369	129	260	99	256	86	9-26
450	90	193 135 339	1	5	1,022	102	260	82	256	65	9-26
450	110	193 135 340	1	4	1,116	108	260	88	256	86	9-26
450	125	193 135 341	1	4	1,369	129	260	99	256	86	9-26
500 - 630	90	193 135 159	1	5	1,086	102	260	82	263	65	9-26
500 - 630	110	193 135 160	1	5	1,159	108	260	88	263	86	9-26
500 - 630	125	193 135 161	1	4	1,388	129	260	99	263	86	9-26



Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 160 - 225 мм

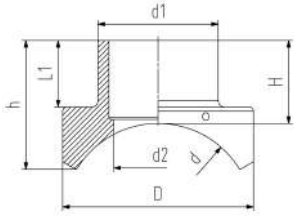
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL225 (799 350 807)
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Литой отвод для стыковой или электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар
- Со встроенным разъемом для испытания под давлением (799 199 287)

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)	SDR труб
315	160	193 135 202	1	1	2,548	212	137	322	110	270	131	11-26
315	225	193 135 204	1	1	4,625	306	160	366	127	301	184	11-26
355	160	193 135 212	1	1	2,348	206	137	322	110	270	131	11-26
355	225	193 135 214	1	1	4,594	319	160	366	127	313	184	11-26
400	160	193 135 222	1	1	2,623	198	137	322	110	290	131	11-26
400	225	193 135 224	1	1	4,612	329	160	366	127	303	184	11-26
450	160	193 135 232	1	1	2,429	194	137	322	110	290	131	11-26
450	225	193 135 234	1	1	4,301	329	160	366	127	324	184	11-26
500	160	193 135 242	1	1	2,690	186	137	322	110	303	131	11-26
500	225	193 135 244	1	1	4,569	344	160	366	127	341	184	11-26
560	160	193 135 252	1	1	2,495	183	137	322	110	303	131	11-26
560	225	193 135 254	1	1	4,321	344	160	366	127	341	184	11-26
630	160	193 135 262	1	1	2,616	177	137	322	110	305	131	11-33
630	225	193 135 264	1	1	4,750	353	160	366	127	349	184	11-33
710	160	193 135 272	1	1	2,504	172	137	322	110	305	131	11-33
710	225	193 135 274	1	1	4,360	352	160	366	127	350	184	11-33
800	160	193 135 282	1	1	2,399	168	137	366	127	305	131	11-33
800	225	193 135 284	1	1	4,553	359	160	366	127	357	184	11-33
900	225	193 135 294	1	1	4,390	359	160	366	127	356	184	11-33
1000	225	193 135 304	1	1	4,262	359	160	366	127	356	184	11-33



Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 315 - 500 мм

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL500 (799 300 809)
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Штыревой контакт 4 мм
- Литой отвод для стыковой или электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

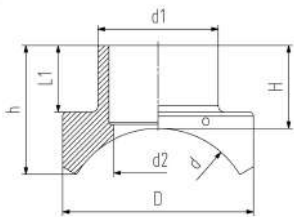


d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR труб
450	315	193 135 436	1	1	18,500	346	216	500	174	500	232	11 - 26
500	315	193 135 446	1	1	17,000	337	216	500	174	500	232	11 - 26
560	315	193 135 456	1	1	16,100	327	216	500	174	500	232	11 - 26
630	315	193 135 466	1	1	15,950	312	216	500	174	500	232	11 - 33
710	315	193 135 476	1	1	14,800	297	216	500	174	500	232	11 - 33
800	315	193 135 486	1	1	14,300	287	216	500	174	500	232	11 - 33
900	315	193 135 496	1	1	13,800	281	216	500	174	500	232	11 - 33
1000	315	193 135 506	1	1	13,500	274	216	500	174	500	232	11 - 33



Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 315 - 500 мм

- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL500 (799 300 809)
- Штыревой контакт 4 мм
- Литой отвод для стыковой или электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR труб
710	315	193 135 676	1	1	296	216	500	174	500	250	11 - 33
800	315	193 135 686	1	1	287	216	500	174	500	250	11 - 33
900	315	193 135 696	1	1	282	216	500	174	500	250	11 - 33
900	500	193 135 698	1	1	406	280	700	237	700	397	11 - 33
1000	315	193 135 706	1	1	274	216	500	174	500	250	11 - 33
1000	500	193 135 708	1	1	397	280	700	237	700	397	11 - 33
1200	315	193 135 716	1	1	267	216	500	174	500	250	11 - 33
1200	500	193 135 718	1	1	377	280	700	237	700	397	11 - 33
1400	315	193 135 726	1	1	257	216	500	174	500	250	11 - 33
1400	500	193 135 728	1	1	362	280	700	237	700	397	11 - 33
1600	315	193 135 736	1	1	252	216	500	174	500	250	11 - 33
1600	500	193 135 738	1	1	352	280	700	237	700	397	11 - 33
2000	315	193 135 746	1	1	246	216	500	174	500	250	11 - 33
2000	500	193 135 748	1	1	337	280	700	237	700	397	11 - 33



Заглушка для опрессовки

- Позволяет проводить опрессовку седельных отводов ELGEF Plus после сварки, но до врезки в основную трубу.
- Подходит для монтажа седельных отводов с выходным патрубком (193135402 - 748 и 193135202 - 304).
- Рекомендуемое макс. давление опрессовки при +20 °C (по DVS 2210-1) = 18бар для воды (SDR11)/ 11 бар для воды (SDR 17).
- Рекомендуемое время опрессовки 60 мин.
- Разъем для подключения при опрессовке - внутренняя резьба G3/8".

d (mm)	Артикул	SP	GP
160 - 225	799 199 287	1	0
315	799 199 288	1	1
500	799 199 289	1	1

Описание	L (mm)	B (mm)	H (mm)
Подходит для седельных отводов с выходными патрубками d160 и d225 мм и Моноблоков диаметрами d63-160 мм. Материал: алюминий. Объем поставки: заглушка для опрессовки - 1 шт., уплотнение 25,07x2,62 - 1 шт.	26	36	39
Подходит для седельных отводов с выходными патрубками d315 мм. Объем поставки: заглушка для опрессовки - 1 шт., уплотнение - 1 шт., нипель для шланга GEKA - 1 шт., переходник резьбовой G3/8" GEKA - 1 шт., транспортировочный ящик - 1 шт.	310	310	320
Подходит для седельных отводов с выходными патрубками d500 мм. Объем поставки: заглушка для опрессовки - 1 шт., уплотнение - 1 шт., нипель для шланга GEKA - 1 шт., переходник резьбовой G3/8" GEKA - 1 шт., транспортировочный ящик - 1 шт.	465	465	400



Принадлежности / отдельные элементы к Заглушке для опрессовки

- Подходит к Заглушке для опрессовки

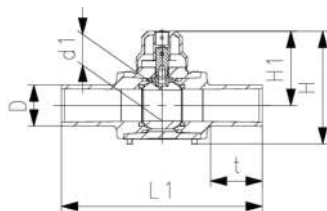
Артикул	SP	GP	Описание	L (mm)	B (mm)	H (mm)
799 199 321	1	0	Уплотнение (1 шт.) для 799199288 d315	222	222	7
799 199 322	1	0	Уплотнение (1 шт.) для 799199289 d500	380	380	7
799 199 323	1	0	1 переходник GEKA-plus с внутренней резьбой G 3/8" <div id="mce_4" contenteditable="true" data-mce-bogus="all" data-mce-style="position: absolute; top: 0px; width: 10px; height: 10px; overflow: hidden; opacity: 0" style="position: absolute; top: 0px; width: 10px; height: 10px; overflow: hidden; opacity: 0">1 переходник GEKA-plus с внутренней резьбой G 3/8"	55	55	35
799 199 327	1	0	Транспортировочный ящик (1 шт.) для 799199288 d315	310	310	320
799 199 328	1	0	Транспортировочный ящик (1 шт.) для 799199289 d500	465	465	400

Шаровые краны из полиэтилена ПЭ100

- Краны
- Удлинители ключа
- Вспомогательные приспособления



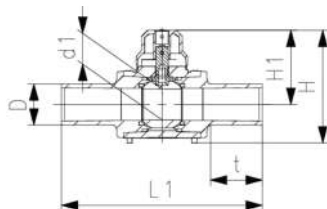
Шаровые краны ELGEF Plus



- Полиэтилен 100 SDR11 (ISO S5) - от d20 до d225
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Клапаны от d160 до d225 поставляются с опорной плитой и ремнями
- d1 = диаметр отверстия
- Для определения границ применения по давлению следует пользоваться действующей нормативно-разрешительной документацией
- * В соответствии с ANSI B16.40

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L1 (mm)	t (mm)	H (mm)	H1 (mm)	d1 (mm)
20	193 103 206	1	0	0,487	264	72	144	106	23
25	193 103 207	1	0	0,490	264	72	144	106	23
32	193 103 208	1	0	0,506	274	76	144	106	23
40	193 103 209	1	0	0,616	301	85	152	110	30
50	193 103 210	1	0	0,829	327	92	166	117	38
63	193 103 211	1	0	1,174	350	101	174	115	48
75	193 103 212	1	0	1,434	376	114	183	124	48
90	193 103 213	1	0	2,918	439	128	249	167	68
110	193 103 214	1	0	4,416	496	148	276	180	83
125	193 103 040	0	0	4,220	400	106	280	195	62
160	193 103 042	1	0	10,541	450	116	360	235	88
180	193 103 043	0	0	10,524	540	117	360	235	88
200	193 103 044	1	0	12,023	540	164	360	235	88
*	225	193 103 045	1	24,400	880	240	470	322	120

Шаровые краны ELGEF Plus со "свободным проходным сечением"



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- d1 = диаметр отверстия
- Удлинитель ключа с шестигранной втулкой

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	d1 (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	t (mm)
110	193 104 039	0	0	8,973	88	425	350	229	100
160	193 104 042	0	0	24,254	132	600	473	320	98

Удлинитель ключа шарового крана



- Удлинитель ключа из ПВХ
- Полностью пластиковый элемент для предотвращения коррозии

Длина (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
400	173 103 080	0	0	0,770



Комплект удлинителя ключа для шарового крана

- Удлинитель ключа из ПВХ
- Полностью пластиковый элемент для предотвращения коррозии

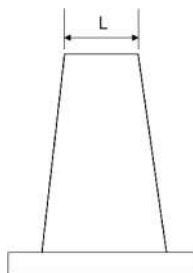
Артикул	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
Комплект	173 103 056	0	0	1,695

Переходник для удлинителя



- Для работы с удлинителем "С" в соответствии со стандартом DIN 3223-C
- Коническая внутренняя поверхность
- Оцинкованный

L (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
28	173 103 105	0	0	0,563



Шестигранный переходник ELGEF Plus



- Шестигранный переходник для удлинителя ключа для шарового крана d20-d110 мм
- Фиксация к переходнику с помощью болтов
- Оцинкованный

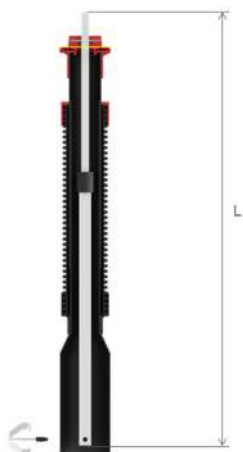
d-d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
20 - 75	173 103 195	1	0	0,493
90 - 110	173 103 196	1	0	0,515



Ключ для шарового крана

- Изготовлен из ПВХ
- Подходит для всех диаметров

Длина (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
200	173 103 082	0	0	0,378
500	173 103 083	0	0	0,753
1240	173 103 084	0	0	1,714



Удлинитель ключа для шарового крана, телескопический

- Для шаровых кранов ELGEF Plus d20 - d110 мм
- Телескопический удлинитель в соответствии со стандартом DVGW GW336
- Стальной квадратный наконечник 20x20 мм для d20-d75
- Стальной квадратный наконечник 25x25 мм для d 90-d100
- Плавная регулировка и самофиксация.
- Защита от вымывания и грязи.
- Шток имеет гальваническое покрытие.
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением.
- в комплекте со шплинтом из нержавеющей стали

d-d (mm)	Глубина до трубы	L (m)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	SW (mm)
20 - 75	0.75-1.10	0,54 - 0,93	173 103 175	1	0	1,590		12/14
20 - 75	1.10-1.70	0,87 - 1,55	173 103 176	1	0	2,544		12/14
20 - 75	1.60-2.50	1,32 - 2,39	173 103 177	1	0	3,872		12/14
90 - 110	0.75-1.10	0,55 - 0,85	173 103 185	1	70	2,500		27/32
90 - 110	1.10-1.70	0,80 - 1,38	173 103 186	1	0	3,710		27/32
90 - 110	1.60-2.50	1,30 - 2,33	173 103 187	1	0	6,040		27/32



Удлинитель ключа для шарового крана, телескопический

- Для шаровых кранов ELGEF Plus d125 - d225 мм
- Для шаровых кранов ELGEF Plus с "равным проходом" d110 и d160 мм
- Плавная регулировка и самофиксация.
- Защита от вымывания и грязи.
- Шток имеет гальваническое покрытие.
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением.
- Шестигранная втулка из оцинкованной стали
- Кожух из ПЭ подходит для всех размеров

d-d (mm)	Глубина до трубы	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	SW (mm)	SW (mm)
125 - 225	0.75-1.10	173 103 075	1	70	2,100		12/14	
125 - 225	1.10-1.80	173 103 076	1	0	3,108		12/14	
125 - 225	1.65-2.75	173 103 077	1	0	7,200		27/32	

Опорная плита с ремнями

Артикул	SP	GP	Вес (kg)
173 103 081	0	0	0,945

Фитинги с гладкими патрубками из ПЭ

- Фитинги с удлиненными патрубками для электромуфтовой и стыковой сварки
- Фитинги с короткими патрубками для стыковой сварки

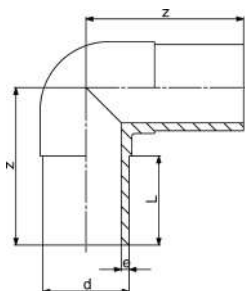


Отводы

Колено 90°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

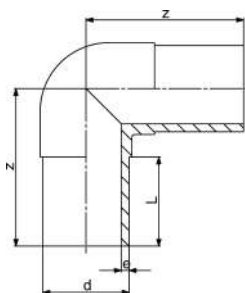


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
20	753 101 006	1	40	0,027	75	52	3,0	
25	753 101 007	1	40	0,040	80	52	3,0	
32	753 101 008	1	100	0,056	85	54	3,0	
40	753 101 009	1	50	0,089	95	57	3,7	
50	753 101 010	1	30	0,156	105	63	4,6	
63	753 101 011	1	40	0,274	115	65	5,8	
75	753 101 012	1	12	0,414	130	72	6,8	
90	753 101 013	1	18	0,704	150	81	8,2	
110	753 101 014	1	10	1,158	165	86	10,0	
125	753 101 015	1	8	1,609	180	92	11,4	
140	753 101 016	1	5	2,270	194	92	12,7	
160	753 101 017	1	5	3,100	210	102	14,6	
180	753 101 018	1	3	4,328	232	107	16,4	
200	753 101 019	1	3	5,739	253	117	18,2	
225	753 101 020	1	1	7,775	270	122	20,5	
250	753 101 001	1	3	10,506	292	130	22,7	
280	753 100 922	1	2	15,059	320	140	25,4	
315	753 100 923	1	1	21,960	370	150	28,6	

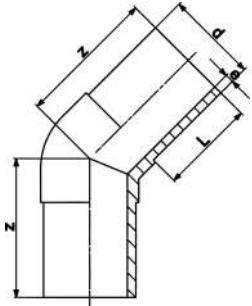
Колено 90°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



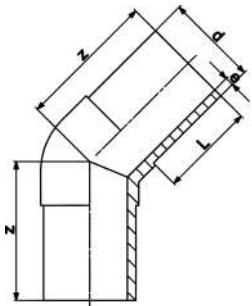
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF	PSI
90	753 100 813	1	18	0,543	150	81	5,4		130
110	753 100 814	1	10	0,876	165	86	6,6		130
125	753 100 815	1	8	0,927	180	93	7,4		130
140	753 100 816	1	5	1,547	194	92	8,3		130
160	753 100 817	1	5	2,385	210	102	9,5		130
180	753 100 818	1	3	3,205	232	107	10,7		130
200	753 100 819	1	3	4,298	253	115	11,9		130
225	753 100 820	1	1	5,864	270	120	13,4		130
250	753 100 821	1	3	8,000	292	130	14,8		130
280	753 100 822	1	2	11,328	320	140	16,6		
315	753 100 823	1	1	15,877	370	150	18,7		



Колено 45°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
20	753 151 006	1	40	0,027	70	52	3,0	
25	753 151 007	1	30	0,037	75	52	3,0	
32	753 151 008	1	25	0,050	80	54	3,0	
40	753 151 009	1	30	0,086	85	57	3,7	
50	753 151 010	1	70	0,133	90	63	4,6	
63	753 151 011	1	50	0,227	95	65	5,8	
75	753 151 012	1	30	0,350	105	72	6,8	
90	753 151 013	1	20	0,565	120	81	8,2	
110	753 151 014	1	12	0,921	130	86	10,0	
125	753 151 015	1	8	1,290	140	92	11,4	
140	753 151 016	1	4	1,796	164	120	12,7	
160	753 151 017	1	6	2,454	162	102	14,6	
180	753 151 018	1	5	3,274	170	107	16,4	
200	753 151 019	1	3	4,362	186	116	18,2	
225	753 151 020	1	2	5,981	200	123	20,5	
250	753 151 021	1	3	8,283	220	130	22,7	
280	753 150 922	1	2	10,285	230	140	25,4	
315	753 150 923	1	2	14,124	250	150	28,6	



Колено 45°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6

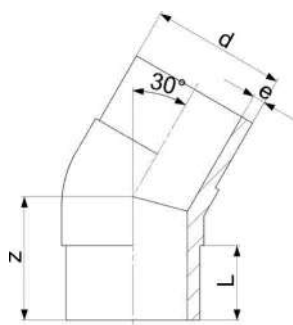
- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PSI
90	753 150 813	1	20	0,411	120	81	5,4	130
110	753 150 814	1	12	0,686	130	86	6,6	130
125	753 150 815	1	8	0,948	140	92	7,4	
140	753 150 816	4	4	1,259	164	120	8,3	
160	753 150 817	1	6	1,901	162	102	9,5	130
180	753 150 818	1	5	2,386	170	107	10,7	
200	753 150 819	1	3	3,153	186	116	11,9	
225	753 150 820	1	2	4,441	205	123	13,4	130
250	753 150 821	1	3	6,012	217	130	14,8	130
280	753 150 822	1	2	7,489	230	140	16,6	
315	753 150 823	1	2	10,123	250	150	18,7	

**Отвод 30°, ПЭ 100, d32-d315 SDR11
сварной**



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция

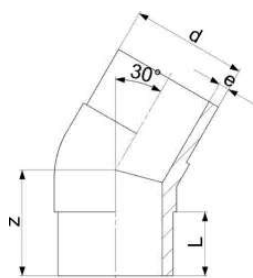


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
32	753 120 908	1	15	0,530	70	54	3,0
40	753 120 909	1	30	0,530	80	57	3,7
50	753 120 910	1	8	0,121	80	63	4,6
63	753 120 911	1	8	0,207	80	65	5,8
75	753 120 912	1	10	0,311	90	72	6,8
90	753 120 913	1	6	0,510	100	81	8,2
110	753 120 914	1	5	0,840	105	86	10,0
125	753 120 915	1	6	1,174	115	92	11,4
140	753 120 916	1	4	1,760	135	92	12,7
160	753 120 917	1	8	2,155	130	102	14,6
180	753 120 918	1	5	2,911	140	107	16,4
200	753 120 919	1	2	3,892	150	116	18,2
225	753 120 920	1	2	5,332	165	123	20,5
250	753 120 921	1	1	7,307	190	130	22,7
280	753 120 922	1	1	10,600	200	139	25,4
315	753 120 923	1	1	12,775	200	150	28,6

**Отвод 30°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17
сварной**



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция

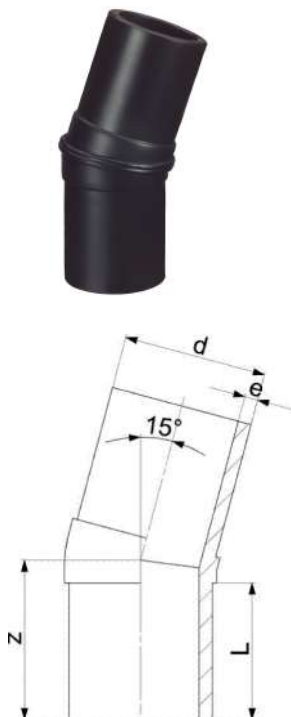


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
90	753 120 813	1	6	0,363	110	81	5,4
110	753 120 814	1	5	0,607	115	86	6,6
125	753 120 815	1	6	0,819	125	92	7,4
140	753 120 816	1	4	1,112	150	92	8,3
160	753 120 817	1	8	1,526	140	102	9,5
180	753 120 818	1	5	2,040	150	107	10,7
200	753 120 819	1	2	2,780	160	116	11,9
225	753 120 820	1	2	3,798	180	123	13,4
250	753 120 821	1	1	5,039	200	130	14,8
280	753 120 822	1	1	8,100	200	139	16,6
315	753 120 823	1	1	8,655	220	150	18,7

**Отвод 15°, ПЭ 100, d32-d315 SDR11
сварной**

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция

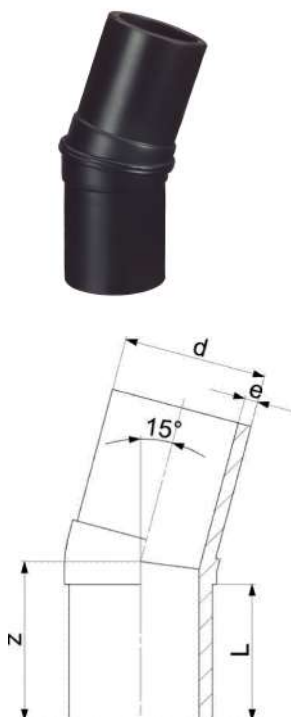
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
32	753 141 008	1	15	0,051	70	54	3
40	753 141 009	1	30	0,082	80	57	4
50	753 141 010	1	20	0,118	80	63	5
63	753 141 011	1	8	0,200	80	65	6
75	753 141 012	1	10	0,290	90	72	7
90	753 141 013	1	7	0,479	100	81	8
110	753 141 014	1	5	0,785	105	86	10
125	753 141 015	1	6	1,063	115	92	11
140	753 141 016	1	4	1,600	135	92	13
160	753 141 017	1	8	2,170	130	102	15
180	753 141 018	1	5	2,653	140	107	16
200	753 141 019	1	2	3,438	150	116	18
225	753 141 020	1	2	4,765	165	123	21
250	753 141 021	1	1	8,300	190	130	23
280	753 141 022	1	1	8,322	200	139	25
315	753 141 023	1	1	11,292	200	150	29



**Отвод 15°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6
сварной**

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
90	753 140 813	1	6	0,337	100	81	5
110	753 140 814	1	5	0,551	105	86	7
125	753 140 815	1	6	0,728	115	92	7
140	753 140 816	1	4	0,370	135	92	8
160	753 140 817	1	8	1,364	130	102	10
180	753 140 818	1	5	2,040	140	107	11
200	753 140 819	1	2	2,371	150	116	12
225	753 140 820	1	2	3,335	165	123	13
250	753 140 821	1	1	5,830	190	130	15
280	753 140 822	1	2	8,100	195	139	17
315	753 140 823	1	1	7,528	200	150	19

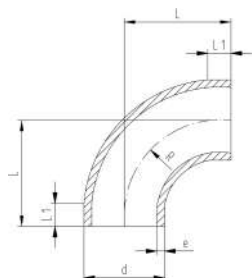




Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d500 SDR 11

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- IR = совместимо с инфракрасной сваркой (IR Plus®). Выберите параметры сварки: ПЭ100

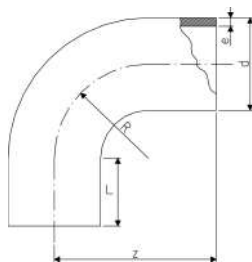


d (mm)	метод сварки	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	e (mm)	PF
20	IR	753 018 706	10	10	0,007	38	23	15,00	1,9	
25	IR	753 018 707	10	10	0,013	42	23	19,00	2,3	
32	IR	753 018 708	10	10	0,025	46	22	24,00	2,9	
40	IR	753 018 709	10	40	0,041	51	21	30,00	3,7	
50	IR	753 018 710	10	50	0,065	58	21	37,00	4,6	
63	IR	753 018 711	10	0	0,124	66	21	45,00	5,8	
75	IR	753 018 742	10	0	0,190	75	21	71,25	6,8	
90	IR	753 018 743	4	0	0,325	90	22	85,50	8,2	
110	IR	753 018 744	4	0	0,590	110	25	104,50	10,0	
125	IR	753 018 715	4	0	0,818	125	28	116,00	11,4	
140	IR	753 018 716	3	0	1,148	140	33	131,00	12,7	
160	IR	753 018 717	6	0	1,699	160	33	151,00	14,6	
180	IR	753 018 718	3	0	2,394	180	33	171,00	16,4	
200	IR	753 018 719	2	0	3,264	200	33	190,00	18,2	
225	IR	753 018 720	3	0	4,535	220	33	210,00	20,5	
250		753 018 621	1	1	6,713	256	48	232,00	22,7	
280		753 018 622	1	1	9,885	286	52	263,00	25,4	
315		753 018 623	1	1	14,158	321	48	297,00	28,6	
355		753 018 624	1	1	18,000	345	70	330,00	32,3	
400		753 018 625	1	1	24,020	365	70	350,00	36,3	
450		753 018 626	1	1	35,360	425	70	400,00	40,9	
500		753 018 627	1	1	47,370	470	90	445,00	45,5	



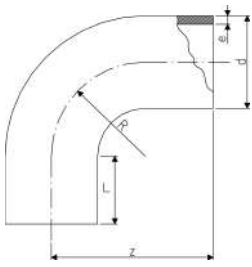
Отвод 90°, ПЭ 100, d32-d800 SDR 11 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- *Изготовлен из бесшовной трубы. Нельзя укорачивать

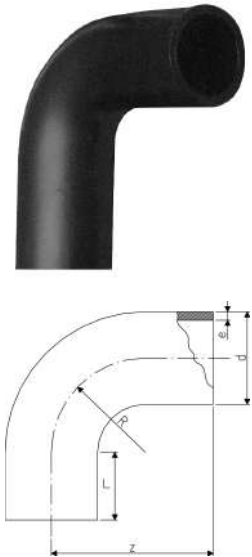


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)	
32	753 001 008	5	25	0,042	78	46	32	2,9	
40	753 001 009	5	15	0,090	91	49	40	3,7	
50	753 001 010	1	40	0,160	107	55	50	4,6	
63	753 001 011	1	25	0,280	130	63	63	5,8	
75	753 001 012	1	16	0,464	152	70	75	6,8	
90	753 001 013	1	18	0,530	168	79	90	8,2	
110	753 001 014	1	12	1,282	193	82	110	10,0	
125	753 001 015	1	8	1,290	216	87	125	11,4	
140	753 001 016	1	5	2,230	232	92	140	12,7	
160	753 001 017	1	4	3,424	258	98	160	14,6	
180	753 001 018	1	6	5,000	290	105	180	16,4	
200	753 001 019	1	4	6,925	317	112	200	18,2	
225	753 001 020	1	2	9,770	350	120	225	20,5	
250	753 001 021	1	2	9,230	375	130	250	22,7	
280	753 001 022	1	1	15,487	430	150	280	25,4	
315	753 001 023	1	1	23,950	470	150	315	28,6	
*	355	753 001 024	1	0	53,300	900	250	533	32,3
*	400	753 001 025	1	0	71,900	980	250	600	36,4
*	450	753 001 026	1	0	97,300	1070	250	675	40,9
	450	753 001 126	0	0	69,120	645	195	450	40,9
*	500	753 001 027	1	0	134,000	1200	280	750	45,5
	500	753 001 127	0	0	91,040	710	212	500	45,5

Продолжение таблицы на следующей странице



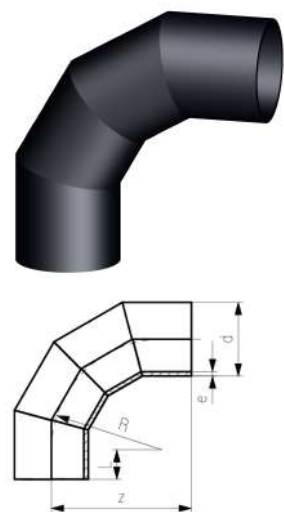
	d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
*	560	753 001 028	0	0	179,300	1290	280	840	50,9
*	630	753 001 029	0	0	243,200	1400	280	945	57,3
*	710	753 001 030	1	0	469,943	1900	350	1128	64,5
*	800	753 001 031	1	0	577,131	2000	350	1274	72,6



Отвод 90°, ПЭ 100, d90-d800 SDR 17 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- *Изготовлен из бесшовной трубы. Нельзя укорачивать

	d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	R (mm)	z (mm)	e (mm)
	90	753 000 813	1	9	0,520	79	90	168	5,4
	110	753 000 814	1	12	0,942	82	110	193	6,6
	125	753 000 815	1	15	1,300	87	125	216	7,4
	140	753 000 816	1	5	1,789	92	140	232	8,3
	160	753 000 817	1	4	2,410	98	160	258	9,5
	180	753 000 818	1	6	4,000	105	180	290	10,7
	200	753 000 819	1	4	6,500	112	200	317	11,9
	225	753 000 820	1	2	6,414	120	225	350	13,4
	250	753 000 821	1	2	9,940	130	250	375	14,8
	280	753 000 822	1	1	13,795	150	280	430	16,6
	315	753 000 823	1	1	24,000	150	315	470	18,7
*	355	753 000 824	1	0	36,700	250	533	900	21,1
*	400	753 000 825	1	0	49,700	250	600	980	23,7
*	450	753 000 826	1	0	66,600	250	675	1070	26,7
	450	753 000 926	0	0	50,720	195	450	645	26,7
*	500	753 000 827	1	0	87,400	280	750	1200	29,7
	500	753 000 927	0	0	66,940	212	500	710	29,7
*	560	753 000 828	0	0	116,000	280	840	1290	33,2
*	630	753 000 829	0	0	159,600	280	945	1400	37,4
*	710	753 000 830	1	0	317,382	350	1128	1900	42,1
*	800	753 000 831	1	0	389,859	350	1274	2000	47,4

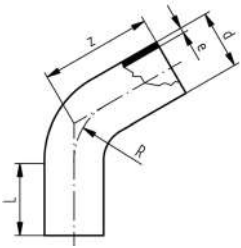


Отвод 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17 сварной

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют коэффициент понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар
- Удлиненные патрубки

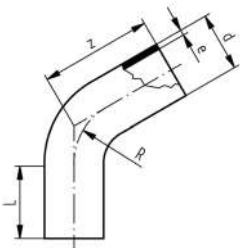
	d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
	710	753 002 001	1	0	202,419	1415	350	1065	42,1
	800	753 002 002	1	0	279,918	1550	350	1200	47,4
	900	753 002 003	1	0	386,595	1700	350	1350	53,3
	1000	753 002 004	1	0	534,660	1900	400	1500	59,3



Отвод 60°, ПЭ 100, d32-d630, SDR 11 гнутый

- Изготовлен из отрезка трубы
- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

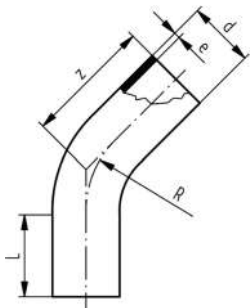
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	R (mm)	L (mm)	z (mm)	e (mm)
32	753 071 008	80	80	0,070	48	80	128	2,9
40	753 071 009	50	50	0,120	60	80	135	3,7
50	753 071 010	40	40	0,240	75	100	158	4,6
63	753 071 011	0	25	0,420	95	100	173	5,8
75	753 071 012	16	16	0,600	113	100	182	6,8
90	753 071 013	1	12	0,900	135	100	193	8,2
110	753 071 014	12	12	1,780	165	150	270	10,0
125	753 071 015	1	9	2,500	188	150	283	11,4
140	753 071 016	6	6	2,700	210	150	296	12,7
160	753 071 017	1	4	4,574	240	150	313	14,6
180	753 071 018	1	4	4,900	270	150	330	16,4
200	753 071 019	2	3	6,400	300	150	348	18,2
225	753 071 020	1	0	8,600	338	150	370	20,5
250	753 071 021	1	0	14,500	375	250	500	22,7
280	753 071 022	1	0	19,100	420	250	530	25,4
315	753 071 023	1	0	25,600	473	250	612	28,6
355	753 071 024	1	0	41,700	533	300	690	32,3
400	753 071 025	1	0	55,800	600	300	730	36,4
450	753 071 026	1	0	76,000	675	300	780	40,9
500	753 071 027	1	0	104,600	750	350	880	45,5
560	753 071 028	0	0	139,500	840	350	930	50,9
630	753 071 029	0	0	188,500	945	350	1000	57,3



Отвод 60°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

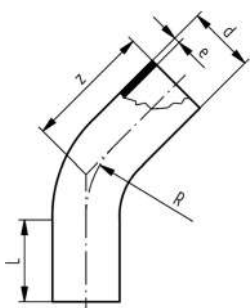
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	e (mm)	R (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 070 813	12	12	0,600	5,4	135	193	100
110	753 070 814	12	12	1,280	6,6	165	270	150
125	753 070 815	9	9	1,300	7,4	187	283	150
140	753 070 816	6	6	1,800	8,3	210	296	150
160	753 070 817	4	4	3,160	9,5	240	313	150
180	753 070 818	4	4	3,190	10,7	270	330	150
200	753 070 819	2	3	4,200	11,9	300	348	150
225	753 070 820	1	0	5,600	13,4	337	370	150
250	753 070 821	1	0	9,250	14,8	375	500	250
280	753 070 822	1	0	15,000	16,6	420	530	250
315	753 070 823	1	0	19,500	18,7	472	612	250
355	753 070 824	1	0	30,100	21,1	532	690	300
400	753 070 825	1	0	38,200	23,7	600	730	300
450	753 070 826	1	0	53,700	26,7	675	780	300
500	753 070 827	1	0	73,900	29,7	750	880	350
560	753 070 828	0	0	98,200	33,2	840	930	350
630	753 070 829	0	0	132,300	37,4	945	1000	350



Отвод 45°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	e (mm)	z (mm)	R (mm)	L (mm)
32	753 051 008	0	80	0,077	2,9	120	48	80
40	753 051 009	0	0	0,120	3,7	120	60	80
50	753 051 010	40	40	0,240	4,6	149	75	100
63	753 051 011	25	25	0,360	5,8	161	95	100
75	753 051 012	16	16	0,560	6,8	168	113	100
90	753 051 013	15	15	0,760	8,2	177	135	100
110	753 051 014	8	8	1,700	10,0	243	165	150
125	753 051 015	15	15	2,186	11,4	253	188	150
140	753 051 016	1	9	2,800	12,7	262	210	150
160	753 051 017	6	6	3,800	14,6	274	240	160
180	753 051 018	1	4	5,140	16,4	287	270	150
200	753 051 019	1	4	7,058	18,2	299	300	150
225	753 051 020	1	0	7,400	20,5	315	338	150
250	753 051 021	1	0	13,000	22,7	440	375	250
280	753 051 022	1	0	22,000	25,4	460	420	250
315	753 051 023	1	0	24,930	28,6	535	473	250
355	753 051 024	1	0	39,500	32,3	620	533	300
400	753 051 025	1	0	48,500	36,4	650	600	300
450	753 051 026	1	0	69,800	40,9	680	675	300
500	753 051 027	1	0	96,300	45,5	760	750	350
560	753 051 028	0	0	129,800	50,9	800	840	350
630	753 051 029	0	0	174,000	57,3	870	945	350



Отвод 45°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

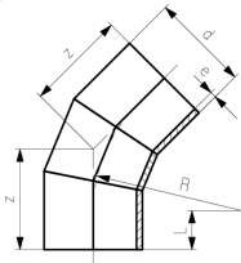
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 050 813	15	15	0,600	135	5,4	177	100
110	753 050 814	8	8	1,208	165	6,6	243	150
125	753 050 815	15	15	1,540	188	7,4	253	150
140	753 050 816	1	9	1,720	210	8,3	262	150
160	753 050 817	6	6	2,200	240	9,5	274	150
180	753 050 818	1	4	3,000	270	10,7	287	150
200	753 050 819	4	4	3,700	300	11,9	299	150
225	753 050 820	1	0	5,000	338	13,4	315	150
250	753 050 821	1	0	10,691	375	14,8	440	250
280	753 050 822	1	0	15,000	420	16,6	460	250
315	753 050 823	1	0	17,800	473	18,7	535	250
355	753 050 824	1	0	25,600	533	21,1	620	300
400	753 050 825	1	0	36,600	600	23,7	650	300
450	753 050 826	1	0	45,300	675	26,7	680	300
500	753 050 827	1	0	62,400	750	29,7	760	350
560	753 050 828	0	0	81,900	840	33,2	800	350
630	753 050 829	0	0	197,000	945	37,4	870	350



Отвод 45°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6 гнутый

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют коэффициент понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар
- Удлиненные патрубки

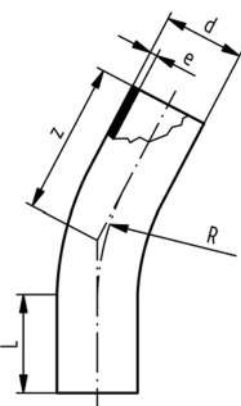


d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
710	753 003 001	1	0	129,998	792	350	1065	42,1
800	753 003 002	1	0	176,165	847	350	1200	47,4
900	753 003 003	1	0	252,638	960	350	1350	53,3
1000	753 003 004	1	0	332,107	1022	400	1500	59,3



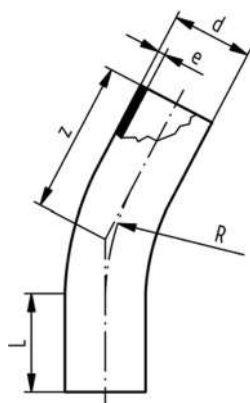
Отвод 30°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11 гнутый

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	e (mm)	R (mm)
32	753 061 008	0	80	0,077	80	113	2,9	48
40	753 061 009	0	80	0,120	80	116	3,7	60
50	753 061 010	80	80	0,200	100	140	4,6	75
63	753 061 011	40	40	0,400	100	150	5,8	95
75	753 061 012	25	25	0,520	100	155	6,8	113
90	753 061 013	1	20	0,760	100	160	8,2	135
110	753 061 014	1	9	1,689	150	219	10,0	165
125	753 061 015	6	6	2,096	150	225	11,4	188
140	753 061 016	1	5	2,200	150	231	12,7	210
160	753 061 017	1	8	3,650	150	239	14,6	240
180	753 061 018	1	6	4,782	150	247	16,4	270
200	753 061 019	4	4	5,777	150	255	18,2	300
225	753 061 020	2	2	6,300	150	266	20,5	338
250	753 061 021	1	0	13,100	250	385	22,7	375
280	753 061 022	1	0	16,300	250	400	25,4	420
315	753 061 023	1	0	21,850	250	460	28,6	473
355	753 061 024	1	0	34,900	300	540	32,3	533
400	753 061 025	1	0	45,900	300	560	36,4	600
450	753 061 026	1	0	60,200	300	580	40,9	675
500	753 061 027	1	0	83,300	350	630	45,5	750
560	753 061 028	0	0	108,600	350	680	50,9	840
630	753 061 029	0	0	148,300	350	730	57,3	945

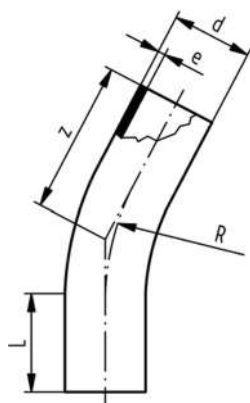
**Отвод 30°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый**



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

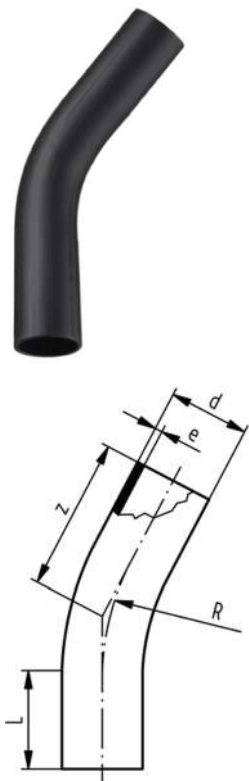
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
90	753 060 813	20	20	0,500	160	100	135	5,4
110	753 060 814	1	9	1,060	219	150	165	6,6
125	753 060 815	6	6	1,100	225	150	188	7,4
140	753 060 816	1	5	1,720	231	150	210	8,3
160	753 060 817	8	8	2,565	239	150	240	9,5
180	753 060 818	1	6	3,389	247	150	270	10,7
200	753 060 819	4	4	4,213	255	150	300	11,9
225	753 060 820	1	2	7,540	266	150	338	13,4
250	753 060 821	1	0	11,600	385	250	375	14,8
280	753 060 822	1	0	12,800	400	250	420	16,6
315	753 060 823	1	1	25,000	460	250	473	18,7
355	753 060 824	1	0	22,700	540	300	533	21,1
400	753 060 825	1	0	29,800	560	300	600	23,7
450	753 060 826	1	0	39,100	580	300	675	26,7
500	753 060 827	1	0	54,000	650	350	750	29,7
560	753 060 828	0	0	70,300	680	350	840	33,2
630	753 060 829	0	0	95,800	730	350	945	37,4

**Отвод 22°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый**



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
32	753 081 008	80	80	0,077	113	80	48	2,9
40	753 081 009	80	80	0,120	116	80	60	3,7
50	753 081 010	60	60	0,200	140	100	75	4,6
63	753 081 011	0	40	0,400	150	100	95	5,8
75	753 081 012	25	25	0,520	155	100	113	6,8
90	753 081 013	0	20	0,760	160	100	135	8,2
110	753 081 014	9	9	1,500	219	150	165	10,0
125	753 081 015	6	6	2,000	225	150	188	11,4
140	753 081 016	0	5	2,200	231	150	210	12,7
160	753 081 017	0	8	3,300	239	150	240	14,6
180	753 081 018	0	7	3,700	247	150	270	16,4
200	753 081 019	0	4	4,750	255	150	300	18,2
225	753 081 020	0	2	6,300	266	150	338	20,5
250	753 081 021	0	0	14,015	385	250	375	22,7
280	753 081 022	0	0	18,510	400	250	420	25,4
315	753 081 023	0	0	21,845	460	250	473	28,6
355	753 081 024	0	0	34,900	540	300	533	32,3
400	753 081 025	0	0	45,900	560	300	600	36,4
450	753 081 026	0	0	60,200	580	300	675	40,9
500	753 081 027	0	0	83,300	650	350	750	45,5
560	753 081 028	0	0	108,600	680	350	840	50,9
630	753 081 029	0	0	148,300	730	350	945	57,3



**Отвод 22°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый**

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 080 813	20	20	0,500	135	5	160	100
110	753 080 814	9	9	1,060	165	7	219	150
125	753 080 815	6	6	1,100	188	7	225	150
140	753 080 816	5	5	1,720	210	8	231	150
160	753 080 817	8	8	1,900	240	10	239	150
180	753 080 818	7	7	3,318	270	11	247	150
200	753 080 819	4	4	3,200	300	12	255	150
225	753 080 820	2	2	5,431	338	13	266	150
250	753 080 821	0	0	9,904	375	15	385	250
280	753 080 822	0	0	12,800	420	17	400	250
315	753 080 823	0	0	14,144	473	19	460	250
355	753 080 824	0	0	22,700	533	21	540	300
400	753 080 825	0	0	29,800	600	24	560	300
450	753 080 826	0	0	39,100	675	27	580	300
500	753 080 827	0	0	54,000	750	30	650	350
560	753 080 828	0	0	70,300	840	33	680	350
630	753 080 829	0	0	95,800	945	37	730	350

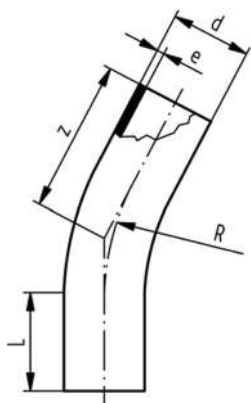


**Отвод 11°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый**

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	e (mm)	z (mm)	R (mm)
32	753 091 008	80	80	0,077	80	3	113	48
40	753 091 009	80	80	0,120	80	4	116	60
50	753 091 010	60	60	0,200	100	5	140	75
63	753 091 011	40	40	0,400	100	6	150	95
75	753 091 012	25	25	0,520	100	7	155	113
90	753 091 013	20	20	0,760	100	8	160	135
110	753 091 014	9	9	1,500	150	10	219	165
125	753 091 015	6	6	2,000	150	11	225	188
140	753 091 016	0	5	2,200	150	13	231	210
160	753 091 017	8	8	3,300	150	15	239	240
180	753 091 018	7	7	3,700	150	16	247	270
200	753 091 019	4	4	4,750	150	18	255	300
225	753 091 020	2	2	7,773	150	21	266	338
250	753 091 021	0	0	13,100	250	23	385	375
280	753 091 022	0	0	16,300	250	25	400	420
315	753 091 023	0	0	21,845	250	29	460	473
355	753 091 024	0	0	34,900	300	32	540	533
400	753 091 025	0	0	45,900	300	36	560	600
450	753 091 026	0	0	60,200	300	41	580	675
500	753 091 027	0	0	83,300	350	46	650	750
560	753 091 028	0	0	108,600	350	51	680	840
630	753 091 029	0	0	148,300	350	57	730	945

**Отвод 11°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый**



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы. Нельзя укорачивать!

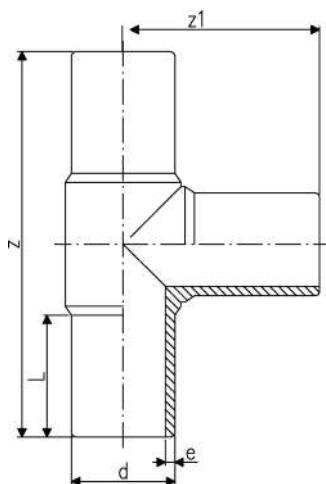
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
90	753 090 813	20	20	0,500	160	100	135	5
110	753 090 814	9	9	1,060	219	150	165	7
125	753 090 815	6	6	1,100	225	150	188	7
140	753 090 816	5	5	1,720	231	150	210	8
160	753 090 817	8	8	2,653	239	150	240	10
180	753 090 818	7	7	2,500	247	150	270	11
200	753 090 819	4	4	4,308	255	150	300	12
225	753 090 820	2	2	7,540	266	150	338	13
250	753 090 821	0	0	11,600	385	250	375	15
280	753 090 822	0	0	12,800	400	250	420	17
315	753 090 823	0	0	25,000	460	250	473	19
355	753 090 824	0	0	22,700	540	300	533	21
400	753 090 825	0	0	29,800	560	300	600	24
450	753 090 826	0	0	39,100	580	300	675	27
500	753 090 827	0	0	54,000	650	350	750	30
560	753 090 828	0	0	70,300	680	350	840	33
630	753 090 829	0	0	95,800	730	350	945	37

Тройники



Тройник 90°, ПЭ 100, d20-d500 SDR 11 равнопроходный

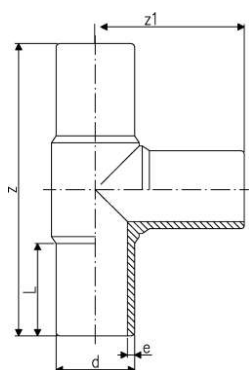
- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- ** С приваренными трубами



d (mm)	Артикул	SP	Вес (kg)	GP	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	
20	753 201 006	1	0,038	30	150	75	52	3,0	
25	753 201 007	1	0,054	25	160	80	52	3,0	
32	753 201 008	1	0,077	20	170	85	54	3,0	
40	753 201 009	1	0,130	80	190	95	57	3,7	
50	753 201 010	1	0,214	50	210	105	63	4,6	
63	753 201 011	1	0,376	25	230	115	65	5,8	
75	753 201 012	1	0,599	16	264	132	72	6,8	
90	753 201 013	1	1,021	7	300	150	81	8,2	
110	753 201 014	1	1,612	7	330	165	86	10,0	
125	753 201 015	1	2,420	4	366	183	92	11,4	
140	753 201 016	1	3,090	4	393	193	92	12,7	
160	753 201 017	1	4,403	4	420	210	102	14,6	
180	753 201 018	1	6,014	3	460	230	107	16,4	
200	753 201 019	1	8,480	2	500	250	117	18,2	
225	753 201 020	1	11,507	1	540	270	122	20,5	
250	753 201 001	1	14,099	2	575	288	130	22,7	
280	753 200 902	1	18,670	1	615	308	139	25,4	
315	753 200 903	1	26,150	1	695	346	150	28,6	
355	753 200 024	1	38,900	1	820	410	170	32,3	
400	753 200 025	1	53,400	1	900	450	190	36,4	
450	753 200 026	1	73,400	1	980	490	200	40,9	
500	753 200 027	1	98,500	1	1070	535	220	45,5	
560	753 200 028	0	142,000	0	1200	600	245	50,9	
630	753 200 029	0	205,500	0	1300	650	265	57,3	
*	710	753 201 120	1	318,698	0	1720	860	450	64,5
*	800	753 201 121	1	409,142	0	1780	890	450	72,6

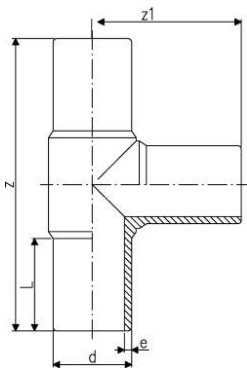
Тройник 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6 равнопроходный

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- ** С приваренными трубами



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	DN (mm)
90	753 200 813	1	7	0,777	300	150	80	5,4	
110	753 200 814	1	7	1,231	330	165	86	6,6	
125	753 200 815	1	4	1,690	366	183	92	7,4	
140	753 200 816	1	4	2,202	396	196	92	8,3	
160	753 200 817	1	4	3,201	428	214	104	9,5	
180	753 200 818	1	3	4,287	460	230	105	10,7	
200	753 200 819	1	2	5,889	500	250	115	11,9	
225	753 200 820	1	1	7,886	540	270	122	13,4	
250	753 200 821	1	2	10,000	575	288	130	14,8	
280	753 200 802	1	2	13,350	615	308	139	16,6	
315	753 200 803	1	1	17,985	695	346	150	18,7	
355	753 200 124	1	1	26,100	820	410	170	21,1	350
400	753 200 125	1	1	35,700	900	450	190	23,7	400
450	753 200 126	1	1	49,400	980	490	200	26,7	500
500	753 200 127	1	1	66,100	1070	535	220	29,7	500

Продолжение таблицы на следующей странице



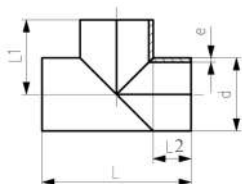
	d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	DN (mm)
	560	753 200 128	0	0	132,000	1200	600	245	33,2	
	630	753 200 129	1	0	139,000	1300	650	265	37,4	
*	710	753 201 920	1	0	223,440	1720	860	430	42,1	
*	800	753 201 921	1	0	289,460	1780	890	415	47,4	



**Тройник 90°, ПЗ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6
равнопроходный**

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления Показатель понижения давления = 0,5
- Давление для воды 5 бар
- Удлиненные патрубки



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)
710	753 202 810	1	0	158,180	1410	705	350	42,1
800	753 202 811	1	0	210,302	1500	750	350	47,4
900	753 202 812	1	0	302,118	1700	850	400	53,3
1000	753 202 813	1	0	457,054	2040	1020	520	59,3

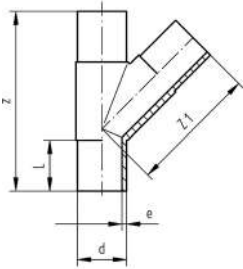


**Тройник 45°, ПЭ 100, d63-d110 SDR 11
равнопроходный**

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки
- Смотрите общую информацию о максимально допустимом рабочем давлении
- **Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)**

Модель:

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



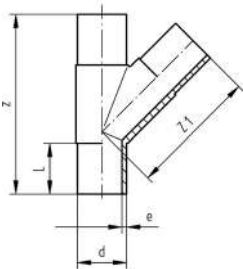
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)
50	753 251 010	1	30	0,300	218	139	56	4,6
63	753 251 011	1	20	0,440	255	158	63	6,2
75	753 251 012	1	16	0,800	301	190	70	6,8
90	753 251 013	1	10	1,373	368	234	79	8,2
110	753 251 014	1	6	1,800	395	260	82	10,0



**Тройник 45°, ПЭ 100, d90-d110 SDR 17/17,6
равнопроходный**

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненные патрубки

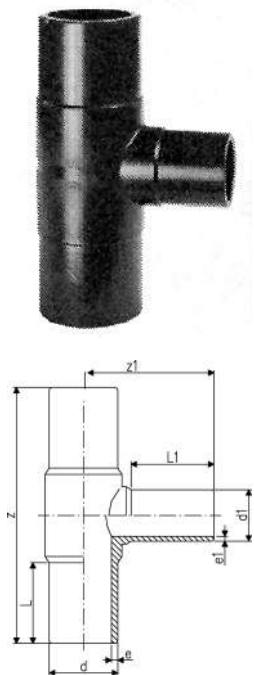
d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)
90	753 251 063	10	10	0,800	368	234	79	5,4
110	753 251 064	6	6	1,400	395	260	82	6,6



**Тройник 90°, ПЭ 100, d63-315 SDR 11
редукционный**

Модель:

- Литой
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
63	32	753 201 022	1	20	0,300	218	86	65	47	5,8	3,0
63	40	753 201 026	1	25	0,312	230	107	67	58	5,8	3,7
63	50	753 201 021	1	20	0,300	218	100	65	59	5,8	4,6
75	32	753 201 023	1	12	0,455	248	98	73	46	6,8	3,0
75	50	753 201 024	1	12	0,485	248	109	73	58	6,8	4,6
75	63	753 201 025	1	12	0,520	248	118	73	65	6,8	5,8
90	50	753 201 027	1	15	0,794	280	120	79	55	8,2	4,6
90	63	753 201 029	1	15	0,775	282	127	79	63	8,2	5,8
90	75	753 201 055	1	12	0,800	286	132	80	75	8,2	6,8
110	63	753 201 028	1	10	1,409	322	148	87	63	10,0	5,8
110	75	753 201 031	1	2	1,221	305	148	83	68	10,0	6,8
110	90	753 201 032	1	10	1,275	322	164	86	79	10,0	8,2
125	90	753 201 048	1	3	1,717	332	168	109	89	11,4	8,2
125	110	753 201 033	1	3	1,909	340	167	90	83	11,4	10,0
160	63	753 201 034	1	4	2,680	416	174	105	65	14,6	5,8
160	75	753 201 035	1	3	2,676	344	179	101	76	14,6	6,8
160	90	753 201 036	1	8	2,775	415	190	101	79	14,6	8,2
160	110	753 201 037	1	8	3,300	415	200	101	82	14,6	10,0
180	90	753 201 049	1	1	4,410	420	200	136	97	16,4	8,2
180	110	753 201 050	2	0	4,379	430	206	145	101	16,4	10,0
180	160	753 201 038	1	1	4,715	414	203	105	94	16,4	14,6
200	63	753 201 073	1	2	7,300	503	196	122	63	18,2	5,8
200	90	753 201 074	1	2	9,730	500	216	122	79	18,2	8,2
200	110	753 201 075	1	2	7,120	505	219	122	82	18,2	10,0
200	160	753 201 076	1	2	9,730	500	237	122	98	18,2	14,6
225	75	753 201 039	1	3	9,880	560	219	120	70	20,5	6,8
225	90	753 201 040	1	3	6,633	555	228	120	80	20,5	8,2
225	110	753 201 041	1	3	10,010	559	238	120	82	20,5	10,0
225	160	753 201 042	1	3	8,095	555	258	120	98	20,5	14,6
225	180	753 201 043	1	3	9,375	559	284	120	105	20,5	16,4
250	110	753 201 078	1	2	11,820	584	284	130	82	22,7	10,0
250	160	753 201 079	1	2	12,302	586	266	127	98	22,7	14,6
315	110	753 201 051	1	1	15,300	705	282	150	82	28,6	10,0
315	160	753 201 052	1	1	22,998	705	301	150	102	28,6	14,6
315	225	753 201 053	1	1	20,011	658	335	170	145	28,6	20,5
315	250	753 201 054	1	1	24,243	695	331	150	130	28,6	22,7

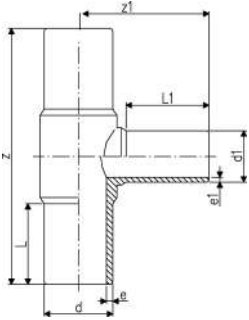


**Тройник 90°, ПЭ 100, d90-d315 SDR 17
редукционный**

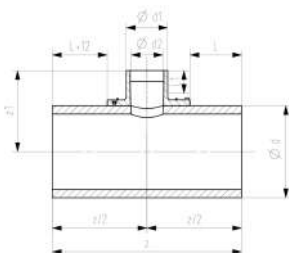
- Литой
- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Подходит для электросварных муфт всех типов
- Смотрите общую информацию о максимально допустимом рабочем давлении
- **Полиэтилен 100 SDR17**
- *С приваренным переходом

Модель:

- С приваренным переходом



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
90	50	753 201 827	1	15	0,630	275	117	79	55	5,4	3,0
90	63	753 200 829	1	15	0,560	275	123	79	63	5,4	3,8
90	75	753 201 855	1	12	0,580	286	132	80	75	5,4	4,5
110	63	753 200 828	1	10	1,010	318	147	82	63	6,6	3,8
110	75	753 200 831	1	2	0,891	315	152	84	70	6,6	4,5
110	90	753 200 832	1	10	0,941	318	158	82	79	6,6	5,4
125	110	753 200 833	1	2	1,399	334	168	84	83	7,4	6,6
160	63	753 200 834	1	8	2,554	330	130	86	63	9,5	3,8
160	75	753 200 835	2	0	1,932	343	180	98	74	9,5	4,5
160	90	753 200 836	1	8	1,972	410	188	98	79	9,5	5,4
160	110	753 200 837	1	8	2,716	410	195	98	82	9,5	6,6
180	90	753 200 844	1	1	3,250	422	204	134	97	10,7	5,4
180	160	753 200 838	1	1	3,557	411	205	105	94	10,7	9,5
200	63	753 201 873	1	2	6,800	500	190	122	63	11,9	3,8
200	90	753 201 874	1	2	6,900	500	207	122	79	11,9	5,4
200	110	753 201 875	1	2	5,097	500	215	122	82	11,9	6,6
200	160	753 201 876	1	1	7,400	500	234	122	98	11,9	9,5
225	75	753 200 839	1	3	7,128	555	277	120	70	13,4	4,5
225	90	753 200 840	1	3	4,732	555	226	127	80	13,4	5,4
225	110	753 200 841	1	3	4,700	555	235	127	82	13,4	6,6
225	160	753 200 842	3	3	5,922	555	253	127	98	13,4	9,5
225	180	753 200 843	1	3	7,211	550	280	120	105	13,4	10,7
250	110	753 201 878	1	2	8,185	575	242	130	82	14,8	6,6
250	160	753 201 879	1	2	9,800	575	261	130	98	14,8	9,5
315	110	753 200 851	1	1	15,621	695	277	150	82	18,7	6,6
315	160	753 200 852	1	1	12,200	695	296	150	102	18,7	9,5
315	225	753 200 853	1	0	14,869	650	335	170	145	18,7	13,4
315	250	753 200 854	1	1	15,500	695	325	150	130	18,7	14,8

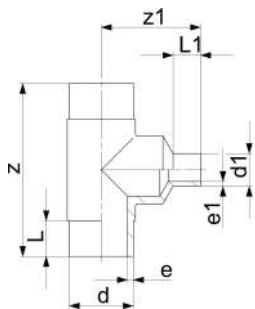


Редукционный тройник, ПЭ 100, d315-d630 SDR 11 с электросварным седловым отводом

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки

d	d1	Артикул	SP	Вес	GP	z	z1	L	L1	d2
(mm)	(mm)			(kg)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
315	225	753 201 404	1	22,570	0	702	318	168	127	172
355	90	753 201 356	0	27,729	1	818	410	279	81	70
355	110	753 201 357	1	28,204	1	818	410	279	86	90
355	125	753 201 358	1	28,820	1	818	410	279	92	90
355	160	753 201 412	1	26,450	0	732	315	205	110	123
355	225	753 201 414	1	28,500	0	732	338	183	127	172
400	90	753 201 359	1	38,213	1	910	455	325	81	70
400	110	753 201 360	1	38,763	1	910	455	325	86	90
400	125	753 201 361	1	39,393	1	910	455	325	92	90
400	160	753 201 422	1	34,150	0	762	337	220	110	123
400	225	753 201 424	1	36,170	0	762	360	198	127	172
450	90	753 201 362	1	50,936	1	970	485	355	81	70
450	110	753 201 363	1	51,516	1	970	485	355	86	90
450	125	753 201 364	1	52,173	1	970	485	355	92	90
450	160	753 201 432	1	44,420	0	792	362	235	110	123
450	225	753 201 434	1	46,440	0	792	385	213	127	172
500	90	753 201 365	1	68,151	1	1060	530	400	81	70
500	110	753 201 366	1	68,774	1	1060	530	400	86	90
500	125	753 201 367	1	69,472	1	1060	530	400	92	90
500	160	753 201 442	1	66,510	0	980	387	329	110	123
500	225	753 201 444	1	68,450	0	980	410	307	127	172
560	90	753 201 368	1	120,536	1	1510	755	625	81	70
560	110	753 201 369	1	121,384	1	1510	755	625	86	90
560	125	753 201 370	1	122,278	1	1510	755	625	92	90
560	160	753 201 452	1	85,020	0	1010	417	344	110	123
560	225	753 201 454	1	86,970	0	1010	440	322	127	172
630	90	753 201 371	1	163,834	1	1630	815	685	81	70
630	110	753 201 372	1	164,742	1	1630	815	685	86	90
630	125	753 201 373	1	165,688	1	1630	815	685	92	90
630	160	753 201 462	1	111,120	0	1050	452	364	110	123
630	225	753 201 464	1	113,250	0	1050	475	342	127	172

**Тройник 90°, ПЗ 100, d25-400 SDR 11
редукционный**



Модель:

- С приваренным переходом
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки

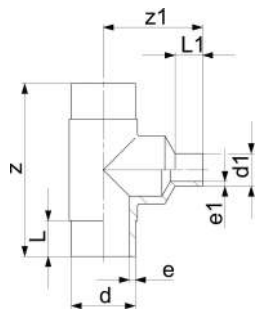
d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	SP	GP	z1 (mm)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	753 201 002	0,053	1	20		160	52	52	3,0	3,0
32	20	753 201 003	0,094	1	20	105	170	54	52	3,0	3,0
32	25	753 201 004	0,098	1	25	110	170	54	52	3,0	3,0
40	20	753 201 005	0,124	1	36	120	190	57	52	3,7	3,0
40	25	753 201 069	0,160	1	30	120	190	57	52	3,7	3,0
40	32	753 201 070	0,160	1	15	120	190	57	52	3,7	3,0
50	20	753 201 072	0,252	1	10	140	210	63	52	4,6	3,0
50	25	753 201 077	0,203	1	10	130	210	63	52	4,6	3,0
50	32	753 201 080	0,207	1	25	130	210	63	53	4,6	3,0
50	40	753 201 081	0,224	1	7	130	210	63	57	4,6	3,7
75	40	753 201 084	0,603	1	4	180	264	72	57	6,8	3,7
125	63	753 201 085	2,359	1	6	225	366	92	61	11,4	5,8
125	75	753 201 086	2,434	1	8	235	366	92	72	11,4	6,8
140	75	753 201 087	3,038	1	4	230	396	92	70	12,7	6,8
140	90	753 201 089	3,092	1	4	235	396	92	79	12,7	8,2
140	110	753 201 090	3,208	1	4	240	396	92	82	12,7	10,0
140	125	753 201 091	4,170	1	4	240	396	92	90	12,7	11,4
160	125	753 201 092	4,544	1	4	265	420	102	92	14,6	11,4
160	140	753 201 093	5,895	1	4	270	420	102	96	14,6	12,7
180	125	753 201 094	6,111	1	2	285	460	107	92	16,4	11,4
180	140	753 201 095	6,317	1	2	295	460	107	110	16,4	12,7
200	125	753 201 096	8,424	1	1	295	500	117	92	18,2	11,4
200	140	753 201 097	10,570	1	1	310	500	117	110	18,2	12,7
200	180	753 201 098	9,031	1	1	310	500	117	110	18,2	16,4
225	125	753 201 099	11,260	1	1	320	540	122	92	20,5	11,4
225	140	753 201 100	14,574	1	1	335	540	122	110	20,5	12,7
225	200	753 201 101	14,925	1	1	340	540	122	117	20,5	18,2
250	180	753 201 102	14,327	1	1	350	576	130	105	22,7	16,4
250	200	753 201 103	19,220	1	1	360	576	130	112	22,7	18,2
250	225	753 201 104	15,240	1	1	390	576	130	120	22,7	20,5
280	200	753 201 105	24,520	0	0	420	616	139	112	25,4	18,2
280	225	753 201 106	21,755	0	0	420	616	139	120	25,4	20,5
280	250	753 201 107	21,055	0	0	420	616	139	130	25,4	22,7
315	200	753 201 108	33,672	0	0	470	690	150	134	28,6	18,2
315	280	753 201 109	34,950	0	0	480	690	150	139	28,6	25,4
355	250	753 201 110	48,900	0	0	530	818	165	130	32,3	22,7
355	280	753 201 111	49,300	0	0	480	818	165	139	32,3	25,4
355	315	753 201 112	49,690	0	0	480	818	165	150	32,3	28,6
400	280	753 201 113	52,915	0	0	530	910	180	139	36,4	25,4
400	315	753 201 114	53,625	0	0	580	910	180	150	36,4	28,6
400	355	753 201 115	54,075	0	0	675	910	180	165	36,4	32,3

Тройник 90°, ПЭ 100, d125-d400, SDR 17/17,6 редуционный



Модель:

- С приваренным переходом
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненные патрубки



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)
125	63	753 200 801	1	8	1,752	366	215	61	92	7	4
125	75	753 200 810	1	8	1,806	366	235	72	92	7	5
125	90	753 200 811	1	6	1,712	366	235	80	92	7	5
140	75	753 200 812	1	4	2,820	396	240	70	92	8	5
140	90	753 200 822	1	4	2,211	396	240	78	92	8	5
140	110	753 200 823	1	4	2,266	396	235	82	92	8	7
140	125	753 200 824	1	4	2,317	396	240	87	92	8	7
160	125	753 200 825	1	4	3,311	428	265	90	104	10	5
160	140	753 200 826	1	4	3,416	428	280	96	104	10	8
180	110	753 200 827	1	2	4,410	460	285	92	105	11	7
180	125	753 200 845	1	2	4,460	460	285	90	105	11	7
180	140	753 200 846	1	1	4,483	460	305	110	105	11	8
200	125	753 200 847	1	1	5,886	500	310	92	115	12	7
200	140	753 200 848	1	1	7,200	500	315	110	115	12	8
200	180	753 200 849	1	1	6,900	500	315	110	115	12	11
225	125	753 200 850	1	1	7,937	540	320	92	122	13	7
225	140	753 200 855	1	1	8,780	540	345	110	122	13	8
225	200	753 200 856	1	1	9,064	540	335	115	122	13	12
250	180	753 200 857	1	1	15,000	576	340	105	130	15	11
250	200	753 200 858	1	1	15,440	576	350	112	130	15	12
250	225	753 200 859	1	1	15,620	576	370	120	130	15	13
280	200	753 200 860	1	0	19,200	616	400	112	139	17	12
280	225	753 200 861	1	1	19,500	616	400	120	139	17	13
280	250	753 200 862	1	1	20,120	616	400	130	139	17	15
315	200	753 200 863	0	0	18,700	690	480	134	150	19	12
315	280	753 200 864	0	0	26,940	690	480	139	150	19	17
355	250	753 200 865	0	0	35,770	818	480	130	165	21	15
355	280	753 200 866	0	0	36,330	818	480	139	165	21	17
355	315	753 200 867	0	0	37,740	818	490	150	165	21	19
400	280	753 200 868	0	0	48,330	910	540	139	180	24	17
400	315	753 200 869	0	0	48,880	910	580	150	180	24	19
400	355	753 200 870	0	0	50,020	910	675	165	180	24	21

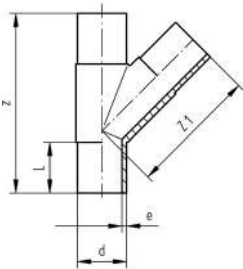


Тройник 45°, ПЭ 100, SDR 11 редуционный

Модель:

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)
63	50	753 251 044	1	20	0,219	252	142	65	5,8

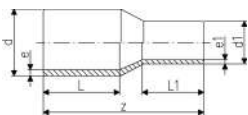


Переход, ПЭ 100, d25-d630 SDR 11

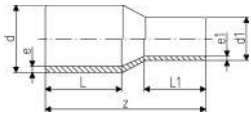


- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	753 901 038	1	40	0,022	115	53	52	3,0	3,0
32	20	753 901 042	1	100	0,027	122	55	53	3,0	3,0
32	25	753 901 041	1	45	0,033	122	55	53	3,0	3,0
40	20	753 901 048	1	40	0,043	127	56	50	3,7	3,0
40	25	753 901 047	1	50	0,045	128	55	50	3,7	3,0
40	32	753 901 046	1	40	0,047	128	55	52	3,7	3,0
50	20	753 901 055	1	35	0,064	147	62	50	4,6	3,0
50	25	753 901 054	1	45	0,069	139	62	50	4,6	3,0
50	32	753 901 053	1	40	0,067	140	62	54	4,6	3,0
50	40	753 901 052	1	25	0,079	138	62	55	4,6	3,7
63	32	753 901 060	1	50	0,113	150	65	53	5,8	3,0
63	40	753 901 059	1	50	0,122	150	65	57	5,8	3,7
63	50	753 901 058	1	50	0,128	150	65	62	5,8	4,6
75	40	753 901 063	1	60	0,185	170	72	51	6,8	3,7
75	50	753 901 064	1	50	0,188	170	72	65	6,8	4,6
75	63	753 901 065	1	50	0,209	170	72	65	6,8	5,8
90	50	753 901 072	1	18	0,289	190	81	61	8,2	4,6
90	63	753 901 071	1	18	0,316	190	81	65	8,2	5,8
90	75	753 901 070	1	18	0,330	190	81	72	8,2	6,8
110	63	753 901 078	1	24	0,487	205	85	65	10,0	5,8
110	75	753 901 077	1	10	0,501	205	84	72	10,0	6,8
110	90	753 901 076	1	9	0,549	205	85	81	10,0	8,2
125	63	753 901 083	1	15	0,607	214	88	65	11,4	5,8
125	75	753 901 082	1	15	0,667	210	89	72	11,4	6,8
125	90	753 901 081	1	15	0,683	211	89	81	11,4	8,2
125	110	753 901 080	1	15	0,775	211	90	84	11,4	10,0
140	75	753 901 086	1	14	0,910	237	113	77	12,7	6,8
140	90	753 901 087	1	14	0,954	237	114	86	12,7	8,2
140	110	753 901 084	1	12	0,977	232	104	93	12,7	10,0
140	125	753 901 085	1	12	1,078	232	102	100	12,7	11,4
160	90	753 901 088	1	10	1,164	244	100	81	14,6	8,2
160	110	753 901 090	1	5	1,239	242	100	85	14,6	10,0
160	125	753 901 089	1	5	1,333	240	100	89	14,6	11,4
160	140	753 901 032	1	10	1,522	255	110	104	14,6	12,7



Продолжение таблицы на следующей странице

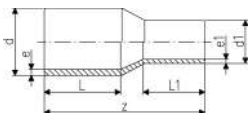


d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
180	90	753 901 073	1	8	1,507	245	105	81	16,4	8,2
180	110	753 901 074	1	8	1,833	277	124	94	16,4	10,0
180	125	753 901 091	1	6	1,723	258	108	92	16,4	11,4
180	140	753 901 075	1	8	1,976	278	124	113	16,4	12,7
180	160	753 901 033	1	6	1,968	255	107	102	16,4	14,6
200	140	753 901 066	1	6	2,326	282	123	114	18,2	12,7
200	160	753 901 092	1	6	2,435	252	104	120	18,2	14,6
200	180	753 901 034	1	5	2,724	279	124	120	18,2	16,4
225	140	753 901 067	1	4	2,900	295	132	115	20,5	12,7
225	160	753 901 096	1	4	2,891	278	120	98	20,5	14,6
225	180	753 901 095	1	4	3,244	297	128	120	20,5	16,4
225	200	753 901 094	1	4	3,538	280	124	117	20,5	18,2
250	160	753 901 000	1	3	2,385	309	150	97	22,7	14,6
250	180	753 901 068	1	6	4,299	312	150	106	22,7	16,4
250	200	753 901 001	1	6	4,766	327	155	115	22,7	18,2
250	225	753 901 002	1	6	2,385	332	130	120	22,7	20,5
280	200	753 901 098	1	6	6,850	347	140	115	25,4	18,2
280	225	753 901 099	1	5	6,112	340	140	122	25,4	20,5
280	250	753 901 003	1	5	2,385	320	137	133	25,4	22,7
315	200	753 901 004	1	2	7,522	375	170	128	28,6	18,2
315	225	753 901 097	1	2	7,790	375	150	123	28,6	20,5
315	250	753 901 005	1	4	8,360	375	150	132	28,6	22,7
315	280	753 901 012	1	4	8,800	375	150	144	28,6	25,4
355	250	753 901 013	0	0	9,100	390	165	130	32,3	22,7
355	280	753 901 014	1	6	9,500	390	165	139	32,3	25,4
355	315	753 901 015	1	6	9,900	390	165	150	32,3	28,6
400	280	753 901 016	1	6	10,420	415	180	139	36,4	25,4
400	315	753 901 017	1	6	11,130	415	180	150	36,4	28,6
400	355	753 901 018	1	6	11,600	420	180	165	36,4	32,3
450	280	753 901 019	1	6	16,200	389	195	139	40,9	25,4
450	315	753 901 020	1	6	16,700	390	195	150	40,9	28,6
450	355	753 901 022	1	6	17,500	393	195	164	40,9	32,3
450	400	753 901 024	1	3	18,500	395	195	179	40,9	36,4
500	315	753 901 025	1	3	21,900	422	212	150	45,5	28,6
500	355	753 901 026	1	3	22,600	424	212	164	45,5	32,3
500	400	753 901 027	1	3	23,600	426	212	179	45,5	36,4
500	450	753 901 029	1	3	25,100	428	212	195	45,5	40,9
560	355	753 901 030	1	3	30,100	459	230	164	50,9	32,3
560	400	753 901 039	1	3	31,000	461	230	179	50,9	36,4
560	450	753 901 040	1	3	32,400	463	230	195	50,9	40,9
560	500	753 901 043	1	3	34,100	466	230	212	50,9	45,5
630	400	753 901 044	1	3	41,900	502	250	179	57,3	36,4
630	450	753 901 045	1	3	43,100	503	250	195	57,3	40,9
630	500	753 901 049	1	3	44,700	506	250	212	57,3	45,5
630	560	753 901 050	1	3	46,800	506	250	230	57,3	50,9

Переход, ПЭ 100, d90-d1000 SDR 17/17,6

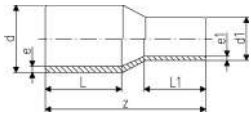


- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
90	63	753 900 872	1	20	0,224	182	70	79	5,4	3,8	
90	75	753 900 870	1	20	0,234	185	70	79	5,4	4,5	
110	63	753 900 877	1	15	0,326	185	63	82	6,6	3,8	
110	90	753 900 876	1	22	0,333	205	80	85	6,6	5,4	
125	63	753 900 882	1	22	0,610	200	63	87	7,4	3,8	
125	90	753 900 881	1	9	0,461	215	80	90	7,4	5,4	
125	110	753 900 880	1	9	0,507	215	85	90	7,4	6,6	
140	75	753 900 886	1	14	0,560	230	70	112	8,3	4,5	
140	90	753 900 887	1	14	0,642	230	79	112	8,3	5,4	
140	110	753 900 884	1	6	0,715	230	82	112	8,3	6,6	
140	125	753 900 885	1	12	0,754	235	87	115	8,3	7,4	
160	90	753 900 888	1	10	0,752	248	85	120	9,5	5,4	
160	110	753 900 890	1	10	0,930	245	85	100	9,5	6,6	
160	125	753 900 889	1	10	0,930	245	90	100	9,5	7,4	
160	140	753 900 831	1	10	0,995	260	110	120	9,5	8,3	
180	90	753 900 873	1	8	1,010	237	79	105	10,7	5,4	
180	110	753 900 874	1	8	1,600	270	92	120	10,7	6,6	
180	125	753 900 891	1	8	1,165	255	90	105	10,7	7,4	
180	140	753 900 875	1	8	1,720	270	110	120	10,7	8,3	
180	160	753 900 832	1	8	2,100	255	100	105	10,7	9,5	
200	140	753 900 866	1	6	1,800	275	110	120	11,9	8,3	
200	160	753 900 892	1	6	1,664	265	100	115	11,9	9,5	
200	180	753 900 893	1	5	2,580	265	105	115	11,9	10,7	
225	140	753 900 867	1	4	2,021	280	100	120	13,4	8,3	
225	160	753 900 896	1	4	2,020	280	100	120	13,4	9,5	
225	180	753 900 895	1	4	2,240	280	105	120	13,4	10,7	
225	200	753 900 894	1	8	2,237	280	115	120	13,4	11,9	
250	160	753 900 800	1	3	2,850	290	100	130	14,8	9,5	
250	180	753 900 868	1	6	3,100	295	105	130	14,8	10,7	
250	200	753 900 801	1	6	3,210	302	112	130	14,8	11,9	
250	225	753 900 802	1	6	2,385	332	120	162	14,8	13,4	
280	200	753 900 898	1	6	3,800	333	112	140	16,6	11,9	
280	225	753 900 899	1	5	4,062	335	120	140	16,6	13,4	
280	250	753 900 803	1	5	4,352	340	130	140	16,6	14,8	
315	200	753 900 804	2	0	5,390	380	134	180	18,7	11,9	
315	225	753 900 807	1	2	6,200	365	120	150	18,7	13,4	
315	250	753 900 805	1	4	6,420	365	130	150	18,7	14,8	
315	280	753 900 806	1	4	5,940	365	140	150	18,7	16,6	
355	250	753 900 808	0	0	7,082	390	130	165	21,1	14,8	
355	280	753 900 809	0	0	6,728	390	140	165	21,1	16,6	
355	315	753 900 810	0	0	7,240	390	150	165	21,1	18,7	
400	280	753 900 811	0	0	7,930	415	140	180	23,7	16,6	
400	315	753 900 812	0	0	9,949	415	150	180	23,7	18,7	
400	355	753 900 813	0	0	9,620	420	165	180	23,7	21,1	
450	280	753 900 814	1	3	11,500	389	140	195	26,7	16,6	
450	315	753 900 815	1	4	11,805	390	150	195	26,7	18,7	
450	355	753 900 816	1	3	11,900	393	164	195	26,7	21,1	
450	400	753 900 817	3	0	12,964	395	179	195	26,7	23,7	
500	315	753 900 818	1	3	15,500	422	150	212	29,7	18,7	
500	355	753 900 819	1	3	15,700	424	164	212	29,7	21,1	
500	400	753 900 820	1	3	16,200	426	179	212	29,7	23,7	
500	450	753 900 821	1	3	17,000	428	195	212	29,7	26,7	
560	355	753 900 822	1	3	21,400	459	164	230	33,2	21,1	
560	400	753 900 823	1	3	21,700	461	179	230	33,2	23,7	
560	450	753 900 824	1	3	22,300	463	195	230	33,2	26,7	
560	500	753 900 825	1	3	23,200	466	212	230	33,2	29,7	
630	400	753 900 826	1	3	29,700	502	179	250	37,4	23,7	
630	450	753 900 827	1	3	30,100	503	195	250	37,4	26,7	

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
630	500	753 900 828	1	3	30,800	506	212	250	37,4	29,7	
630	560	753 900 829	1	3	31,900	506	230	250	37,4	33,3	
710	500	753 900 833	1	0	58,796	790	300	300	42,1	29,7	
710	560	753 900 834	1	0	60,578	770	300	300	42,1	33,2	
710	630	753 900 835	1	0	62,448	740	300	300	42,1	37,4	
800	560	753 900 836	1	0	75,842	800	300	300	47,4	33,2	
800	630	753 900 837	1	0	78,255	780	300	300	47,4	37,4	
800	710	753 900 838	1	0	80,504	750	300	300	47,4	42,1	
900	630	753 900 839	1	0	99,282	820	300	300	53,3	37,4	
900	710	753 900 840	1	0	100,908	790	300	300	53,3	42,1	
900	800	753 900 841	1	0	103,578	760	300	300	53,3	47,4	
1000	710	753 900 842	1	0	124,232	820	300	300	59,3	42,1	
1000	800	753 900 843	1	0	125,277	780	300	300	59,3	47,4	
1000	900	753 900 844	1	0	126,638	740	300	300	59,3	53,3	

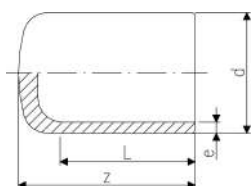
Заглушка, ПЭ 100, d20-d630 SDR 11



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
20	753 961 006	1	50	0,010	52	52	3,0	2 51 301 001
25	753 961 007	1	50	0,015	52	52	3,0	2 51 301 001
32	753 961 008	1	150	0,020	54	54	3,0	2 51 301 001
40	753 961 009	1	100	0,033	57	57	3,7	2 51 301 001
50	753 961 010	1	30	0,054	63	63	4,6	2 51 301 001
63	753 961 011	1	50	0,086	65	65	5,8	2 51 301 001
75	753 961 012	1	40	0,146	80	72	6,8	2 51 301 001
90	753 961 013	1	50	0,240	90	81	8,2	2 51 301 001
110	753 961 014	1	30	0,373	98	86	10,0	2 51 301 001
125	753 961 015	1	24	0,546	105	92	11,4	2 51 301 001
140	753 961 016	1	12	0,727	136	92	12,7	2 51 301 001
160	753 961 017	1	15	1,034	120	102	14,6	2 51 301 001
180	753 961 018	1	10	1,351	128	107	16,4	2 51 301 001
200	753 961 019	1	5	1,845	138	115	18,2	2 51 301 001
225	753 961 020	1	5	2,514	148	122	20,5	2 51 301 001
250	753 961 021	1	4	3,927	205	130	22,7	2 51 301 002
280	753 960 922	1	2	5,045	235	139	25,4	2 51 301 002
315	753 960 923	1	2	6,861	255	150	28,6	2 51 301 002
*	355 753 960 924	1	2	9,780	280	165	32,3	2 51 301 008
*	400 753 960 925	1	2	13,370	310	180	36,4	2 51 301 008
*	450 753 960 926	0	0	20,800	275	195	40,9	2 51 301 008
*	500 753 960 927	0	0	28,400	297	212	45,5	2 51 301 008
*	560 753 960 928	0	0	39,100	325	230	50,9	2 51 301 008
*	630 753 960 929	0	0	59,700	355	250	57,3	2 51 301 008

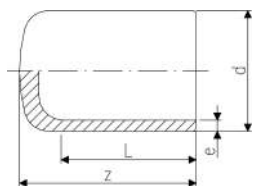
Заглушка, ПЭ 100, d50-d1000 SDR 17/17,6



- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

Примечание:

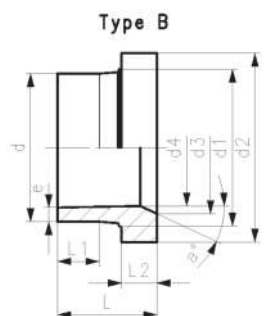
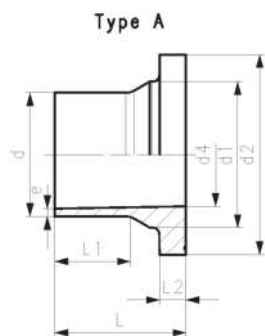
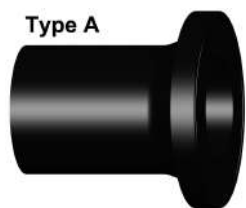
*Изготовлена из отрезка трубы



d (mm)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
50	753 960 810	5	20	0,036	70	55	3,0	2 51 301 001
63	753 960 811	15	70	0,058	82	63	3,8	2 51 301 001
75	753 960 812	1	40	0,105	92	70	4,5	2 51 301 001
90	753 960 813	1	50	0,214	90	81	5,4	2 51 301 001
110	753 960 814	1	30	0,272	98	86	6,6	2 51 301 001
125	753 960 815	1	24	0,487	105	92	7,4	2 51 301 001
140	753 960 816	1	12	0,481	136	92	8,3	2 51 301 001
160	753 960 817	1	15	0,920	120	102	9,5	2 51 301 001
180	753 960 818	1	10	1,216	128	107	10,7	2 51 301 001
200	753 960 819	1	5	1,687	138	115	11,9	2 51 301 001
225	753 960 820	1	5	2,265	148	122	13,4	2 51 301 001
250	753 960 821	1	4	2,547	205	130	14,8	2 51 301 002
280	753 960 822	1	2	3,523	235	139	16,6	2 51 301 002
315	753 960 823	1	2	4,758	255	150	18,7	2 51 301 002
355	753 960 824	2	2	6,510	280	165	21,1	2 51 301 008
400	753 960 825	1	2	9,347	310	180	23,7	2 51 301 008
*	450 753 960 826	0	0	17,798	265	195	26,7	2 51 301 008
*	500 753 960 827	0	0	21,400	287	212	29,7	2 51 301 008
*	560 753 960 828	0	0	29,400	310	230	33,2	2 51 301 008
*	630 753 960 829	0	0	41,400	340	250	37,4	2 51 301 008
*	710 753 960 830	1	0	53,950	310	190	42,1	2 51 301 008
*	800 753 960 831	1	0	73,281	320	190	47,4	2 51 301 008
*	900 753 960 832	1	0	98,923	330	190	53,5	2 51 301 008
*	1000 753 960 833	1	0	123,925	340	190	59,3	2 51 301 008

Фланцевые соединения

Втулки под фланец с удлиненными патрубками



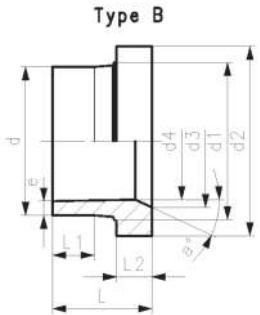
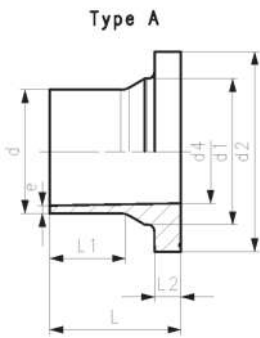
Втулка под фланец LS, ПЭ 100, d20-d800 SDR 11
Комбинированная контактная поверхность:
Плоская и рифленая

Модель:

- Удлиненная версия
- Материал: ПЭ 100
- Для электромуфтовой, стыковой и инфракрасной сварки
- Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
- Уплотнение d20-d630: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- Уплотнение для d710-d1000 из EPDM No. 48 40 03
- Тип А - без фаски, тип В - с фаской
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17/17,6 (d355-d1200).
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d800).
- Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- В соответствии со стандартом ISO 1855-2 (Газ)
- Подходит для соединений с **ANSI/ASME B 16.5**
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578.
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578 и 038/039
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Для стыковой, электромуфтовой и инфракрасной сварки IR Plus®
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d355-d1200)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17.6 (d315-d800)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d800)
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578 и 038/039 Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d355-d800)
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d800)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- *Тип В - с фаской**
- ** Литые монтажные опоры для фланцев
- *Не подходит для дисковых затворов типа 037/038/039
- **Не подходит для дисковых затворов
- Разрешение FM в комбинации с электросварными фитингами

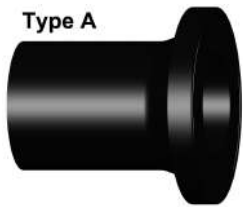
d (mm)	DN метод (mm)сварки	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
20	15	IR 753 800 006	10	50	0,022
25	20	IR 753 800 007	5	30	0,037
32	25	IR 753 800 008	5	100	0,056
40	32	IR 753 800 009	2	60	0,081
50	40	IR 753 800 010	2	50	0,119
63	50	IR 753 800 011	1	60	0,187
75	65	IR 753 800 012	1	30	0,314
90	80	IR 753 800 013	1	24	0,471
110	100	IR 753 800 014	1	16	0,718
125	100	IR 753 800 015	1	16	0,883
140	125	IR 753 800 016	1	6	1,348
160	150	IR 753 800 017	1	6	1,718
180	150	IR 753 800 018	1	6	2,035
200	200	IR 753 800 019	1	4	2,899
225	200	IR 753 800 020	1	4	3,208
250	250	IR 753 800 021	1	2	4,878
280	250	IR 753 800 022	1	3	4,925
315	300	IR 753 800 023	1	2	7,135
*	355	IR 753 800 224	1	1	10,400

Продолжение таблицы на следующей странице

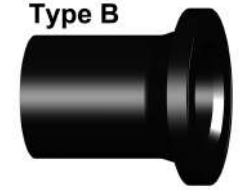


	d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
*	400	400		753 800 225	1	1	14,500
*	450	500		753 800 226	1	1	23,700
*	500	500		753 800 227	1	1	27,100
	560	600		753 800 228	0	0	39,260
	630	600		753 800 229	0	0	44,260
	710	700		753 800 030	1	0	56,379
	800	800		753 800 033	1	0	72,636

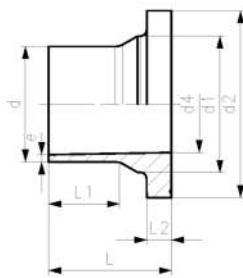
d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	PF	a°	Тип	FM PN (bar)	
20	15	27	45		16	85,0	41,0	7	1,9			A		
25	20	33	58		20	90,5	62,0	9	2,3			A		
32	25	40	68		26	91,5	61,0	10	3,0			A		
40	32	50	78		32	94,5	61,5	11	3,7			A		
50	40	61	88		40	90,0	62,0	12	4,6			A		
63	50	75	102		51	98,0	69,0	14	5,8			A		
75	65	89	122	66	61	125,0	89,0	16	6,8			B		
90	80	105	138	78	73	140,0	103,0	17	8,2			B		
110	100	125	158	100	90	160,0	114,0	18	10,0			B		
125	100	132	158	114	102	170,0	125,0	25	11,4			B		
140	125	155	188	127	114	200,0	147,0	25	12,7			B		
160	150	175	212	151	130	200,0	147,0	25	14,6			B		
180	150	183	212	158	147	200,0	170,0	30	16,4			B		
200	200	232	268	203	163	200,0	128,0	32	18,2			B		
225	200	235	268	210	184	200,0	138,0	32	20,5			B		
250	250	285	320	252	202	220,0	129,0	35	22,7			B		
280	250	291	320	265	229	231,0	150,0	35	25,4			B		
315	300	335	370	300	257	239,0	162,0	35	28,6			B		
*	355	350	373	430	342	284	267,0	170,0	40	32,0			B	
*	400	400	427	482	387	320	292,0	185,0	46	36,0			B	
*	450	500	514	585	400	360	330,0	205,0	60	41,0			B	
*	500	500	530	585	442	400	351,0	220,0	60	46,0			B	
	560	600	616	685	490	458	370,0	240,0	60	50,9		30	B	
	630	600	644	685	545	515	390,0	260,0	60	57,0		30	B	
	710	700	737	800		581	400,0	280,0	60	64,5			A	
	800	800	840	905		652	400,0	280,0	65	74,0			A	



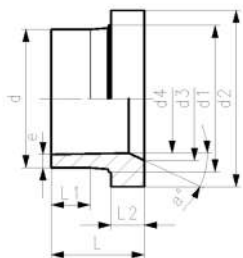
Тип А



Тип А



Тип В



Втулка под фланец LS, ПЭ 100, d50-d1000 SDR 17/17,6

Комбинированная контактная поверхность:
Плоская и рифленая

Модель:

- Удлиненная версия
 - Материал: ПЭ 100
 - Для электромужтовой, стыковой и инфракрасной сварки
 - Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
 - Уплотнение d20-d630: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
 - Уплотнение для d710-d1000 из EPDM No. 48 40 03
 - Тип А - без фаски, тип В - с фаской
 - Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
 - До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17/17,6 (d355-d1200).
 - До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039
 - До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d800).
 - Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
 - До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578.
 - До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578 и 038/039
 - Для стыковой, электромужтовой и инфракрасной сварки IR Plus®
 - До d400 подходит для дисковых затворов типа 567/578. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17,6 (d400-d1200)
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- *Тип В - с фаской**
** Литые монтажные опоры для фланцев

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
50	40	IR	753 800 085	2	50	0,107
63	50	IR	753 800 086	1	32	0,168
75	65	IR	753 800 087	1	24	0,260
90	80	IR	753 800 088	1	24	0,367
110	100	IR	753 800 089	1	16	0,571
125	100	IR	753 800 090	1	16	0,684
140	125	IR	753 800 091	1	6	1,035
160	150	IR	753 800 092	1	6	1,342
180	150	IR	753 800 093	1	6	1,469
200	200	IR	753 800 094	1	4	2,297
225	200	IR	753 800 095	1	4	2,456
250	250		753 800 096	1	2	3,500
280	250		753 800 097	1	3	3,780
315	300		753 800 098	1	2	5,470
*	355	350	753 800 299	1	1	7,100
*	400	400	753 800 300	1	1	9,600
*	450	500	753 800 301	1	1	16,400
*	500	500	753 800 302	1	1	18,500
	560	600	753 800 303	0	0	26,940
	630	600	753 800 304	0	0	44,260
	710	700	753 800 105	1	0	39,376
	800	800	753 800 106	1	0	50,759
	900	900	753 800 107	1	0	64,202
	1000	1000	753 800 108	1	0	79,495

d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	PF	Тип	a°
50	61	88		44	90	62	12	3,0		A	
63	75	102		55	106	70	14	3,8		A	
75	89	122		66	130	75	16	4,5		A	
90	105	138		79	140	103	17	5,4		A	
110	125	158		96	160	117	18	6,6		A	
125	132	158	114	110	170	125	25	7,4		B	30
140	155	188	127	123	200	147	25	8,3		B	30
160	175	212	151	141	200	147	25	9,5		B	30
180	180	212		158	200	170	30	10,7		A	
200	232	268	203	176	200	128	32	11,9		B	30

Продолжение таблицы на следующей странице

	d	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	PF	T_{ин}	a°
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
	225	235	268	210	198	200	138	32	13,4		B	30
	250	285	320	245	220	220	148	35	14,8		B	25
	280	291	320	265	246	230	154	35	16,6		B	30
	315	335	370	300	277	242	166	36	18,7		B	30
*	355	373	430	346	310	260	170	33	21,1		B	21
*	400	427	482	395	350	282	185	36	23,7		B	21
*	450	514	585		400	316	205	46	26,7		A	
*	500	530	585		400	337	220	46	29,7		A	
	560	616	685		493	370	250	50	33,2		A	
	630	644	685		555	390	270	50	37,4		A	
	710	737	800		626	400	280	50	42,1		A	
	800	840	905		705	400	280	52	47,4		A	
	900	944	1005		793	400	260	55	53,3		A	
	1000	1047	1110		881	400	260	60	59,3		A	

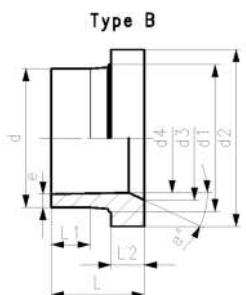
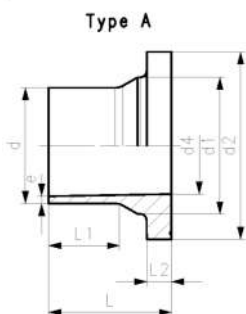
Втулки под фланец с короткими патрубками



Втулки под фланец, ПЭ 100, S5/SDR 11
Контактная поверхность, комбинированная рифленая/
плоская, метрическая

Модель:

- Материал: ПЭ 100
 - Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
 - Подходит для ИК сварки
 - До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d800)
 - Уплотнение d20-d630: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
 - Уплотнение для d710-d1000 из EPDM No. 48 40 03
- * Не подходит для дисковых затворов



d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
20	15	IR	753 798 306	10	0	0,016
25	20	IR	753 798 307	10	0	0,034
32	25	IR	753 798 308	10	0	0,046
40	32	IR	753 798 309	10	30	0,067
50	40	IR	753 798 310	20	0	0,098
63	50	IR	753 798 311	1	10	0,157
75	65	IR	753 798 312	1	10	0,258
90	80	IR	753 798 313	12	0	0,347
110	100	IR	753 798 314	1	8	0,471
125	100	IR	753 798 315	8	0	0,517
140	125	IR	753 798 316	4	0	0,780
160	150	IR	753 798 317	4	0	0,973
180	150	IR	753 798 318	3	0	1,077
200	200	IR	753 798 319	2	0	1,734
225	200	IR	753 798 320	2	0	1,772
250	250		753 798 321	1	1	2,871
280	250		753 798 322	1	1	3,760
315	300		753 798 323	1	1	4,925
*	355	350	753 798 324	1	1	7,000
*	400	400	753 798 325	1	1	9,500
*	450	500	753 798 326	1	1	18,200
*	500	500	753 798 327	1	1	18,700
*	560	600	753 798 833	1	9	19,380
*	630	600	753 798 834	1	9	16,500
*	710	700	753 798 835	1	0	21,586
*	800	800	753 798 836	1	0	28,505

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	a°	Тип
20	15	26	45		16	50	29	7	1,9		A
25	20	32	58		20	52	27	9	2,3		A
32	25	40	68		26	54	28	10	2,9		A
40	32	49	78		32	55	25	11	3,7		A
50	40	60	88		40	62	32	12	4,6		A
63	50	75	102		49	68	38	14	5,8		A
75	65	89	122	66	58	80	43	16	6,8	30	B
90	80	105	138	78	70	80	42	17	8,2	30	B
110	100	125	158	100	87	80	41	18	10,0	30	B
125	100	132	158	114	99	82	35	25	11,4	25	B
140	125	155	188	127	111	89	42	25	12,7	27	B
160	150	175	212	151	127	92	40	25	14,6	30	B
180	150	180	212	154	148	92	40	30	16,4	30	B
200	200	232	268	203	174	100	35	32	18,2	30	B
225	200	235	268	210	196	100	35	32	20,5	30	B
250	250	285	320	252	203	120	45	35	22,7	25	B
280	250	291	320	265	228	120	45	37	25,4	30	B

Продолжение таблицы на следующей странице

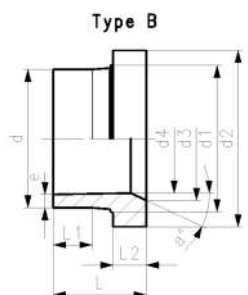
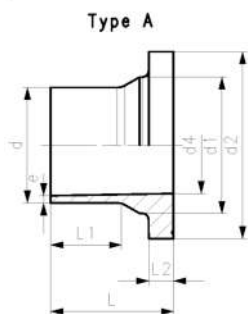
	d	DN	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	a°	Тип
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
	315	300	335	370	300	256	150	50	50	28,6	22	B
*	355	350	373	430	342	284	162	70	40	32,2	45	B
*	400	400	427	482	387	320	172	70	46	36,3	45	B
*	450	500	514	585	400	360	225	105	60	40,9	15	B
*	500	500	530	585	442	400	231	105	60	45,4	15	B
*	560	600	615	684	490	458	135	20	60	50,8	30	B
*	630	600	642	684	545	516	135	40	60	57,2	30	B
*	710	700	737	800		581	120	20	60	64,5		A
*	800	800	840	905		655	120	18	65	72,6		A



Втулки под фланец, ПЭ 100, S8,3/SDR 17/17,6
Контактная поверхность, комбинированная рифленая/
плоская, метрическая

Модель:

- Материал: ПЭ 100
 - Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
 - Подходит для ИК сварки
 - До d400 подходит для дисковых затворов типа 567/578 и 038/039 Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17,6 (d450-d1200)
 - Уплотнение d20-d630: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
 - Уплотнение для d710-d1000 из EPDM No. 48 40 03
- * Не подходит для дисковых затворов



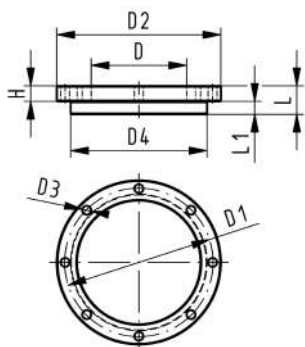
d	DN	метод сварки	Артикул	SP	GP	Вес
(mm)	(mm)					(kg)
50	40	IR	753 798 210	1	10	0,093
63	50	IR	753 798 211	1	10	0,118
75	65	IR	753 798 212	1	10	0,220
90	80	IR	753 798 213	1	6	0,291
110	100	IR	753 798 214	1	8	0,389
125	100	IR	753 798 215	1	8	0,421
140	125	IR	753 798 216	2	0	0,648
160	150	IR	753 798 217	4	0	0,703
180	150	IR	753 798 218	3	0	0,739
200	200	IR	753 798 219	2	0	1,331
225	200	IR	753 798 220	2	0	1,304
250	250		753 798 221	1	1	2,272
280	250		753 798 222	1	1	2,154
315	300		753 798 223	1	1	3,819
355	350		753 798 224	1	1	4,800
400	400		753 798 225	1	1	6,400
*	450	500	753 798 226	1	1	12,700
*	500	500	753 798 227	1	1	13,000
*	560	600	753 798 858	1	9	14,875
*	630	600	753 798 859	1	9	12,515
*	710	700	753 798 860	1	0	15,878
*	800	800	753 798 861	1	0	20,948
*	900	900	753 798 862	1	0	29,183
*	1000	1000	753 798 863	1	0	36,209

d	DN	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	a°	Тип
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
50	40	60	88	-	44	62	32	12	2,9		A
63	50	75	102	-	55	68	38	14	3,8		A
75	65	89	122	-	63	80	43	16	4,5		A
90	80	105	138	-	76	80	42	17	5,4		A
110	100	125	158	-	94	80	42	18	6,6		A
125	100	132	158	114	110	82	35	25	7,4	25	B
140	125	155	188	127	123	89	39	25	8,3	27	B
160	150	175	212	158	138	92	47	18	9,5	30	B
180	150	180	212		158	92	45	20	10,7		A

Продолжение таблицы на следующей странице

	d	DN	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	a°	Тип
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
	200	200	232	268	203	174	100	42	24	11,9	30	B
	225	200	235	268	210	196	100	42	24	13,4	30	B
	250	250	285	320	252	221	120	45	25	14,8	25	B
	280	250	291	320	265	247	120	45	35	16,6	30	B
	315	300	335	370	300	278	150	50	50	18,7	21	B
	355	350	373	430	346	310	155	70	33	21,1	21	B
	400	400	427	482	395	350	162	70	36	23,7	21	B
*	450	500	514	585	400	400	211	105	46	26,7	4	B
*	500	500	530	585	446	442	217	105	46	29,7	2	A
*	560	600	615	685		493	142	60	50	33,2		A
*	630	600	642	685		555	144	71	50	37,4		A
*	710	700	737	800		626	120	20	50	42,1		A
*	800	800	840	905		705	120	18	52	47,4		A
*	900	900	944	1005		793	140	15	55	53,3		A
*	1000	1000	1047	1110		881	140	10	60	59,3		A

Фланцы накидные



Фланцы с заглушками из ПЭ в комплекте Комбинированная контактная поверхность, метрические

Модель:

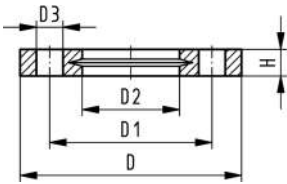
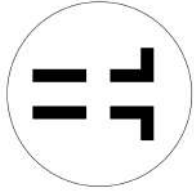
- d63 - d315: Накидной фланец PP-V с заглушкой ПЭ
- d355 - d630: Накидной фланец PP/сталь с заглушкой ПЭ
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN 10**

AL = количество отверстий для болтов

L: длина заглушки

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
63	50	16	753 700 611	1	1	0,560
75	65	16	753 700 612	1	1	0,910
90	80	16	753 700 613	1	1	0,921
110	100	16	753 700 614	1	0	1,158
125	100	16	753 700 615	1	1	1,678
140	125	16	753 700 616	1	1	1,913
160	150	16	753 700 617	1	1	2,373
180	150	16	753 700 618	1	1	2,430
200	200	16	753 700 619	1	1	3,495
225	200	16	753 700 620	1	1	3,744
250	250	16	753 700 621	1	1	6,051
280	250	16	753 700 622	1	1	6,305
315	300	16	753 700 623	1	1	8,894
355	350	16	753 700 624	1	1	23,198
400	400	16	753 700 625	1	1	30,766
450	500	10	753 700 626	1	1	44,271
500	500	10	753 700 627	1	1	47,165
560	600	10	753 700 628	1	1	67,147
630	600	10	753 700 629	1	1	68,574

d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	AL	SC
63	75	125	165	18	102	30	14	24	4	M16
75	89	145	185	18	122	30	16	26	4	M16
90	105	160	200	18	138	30	17	27	8	M16
110	125	180	220	18	158	30	18	28	8	M16
125	132	180	220	18	158	35	25	28	8	M16
140	155	210	250	18	188	40	25	30	8	M16
160	175	240	285	22	212	40	25	32	8	M20
180	180	240	285	22	212	45	30	32	8	M20
200	232	295	340	22	268	50	32	34	8	M20
225	235	295	340	22	268	50	32	34	8	M20
250	285	350	395	22	320	55	35	38	12	M20
280	291	350	395	22	320	60	35	38	12	M20
315	335	400	445	22	370	65	35	42	12	M20
355	373	460	515	22	430	70	40	40	16	M20
400	427	515	574	26	482	75	46	40	16	M24
450	510	620	684	26	585	80	60	49	20	M24
500	530	620	684	26	585	90	60	49	20	M24
560	615	725	796	30	685	100	60	58	20	M27
630	642	725	796	30	685	110	60	68	20	M27



Накидные фланцы PP-V, метрические для метрических стыковых систем

Модель:

- Современная конструкция фланца, полностью из пластика PP-GF(30% армирование стекловолокном)
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN 10**

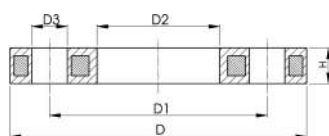
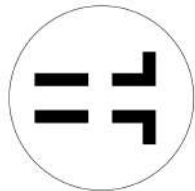
AL = количество отверстий для болтов

¹⁾ Подходит для раструбных и стыковых систем

	DN (mm)	d (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
1	15	20	16	727 700 406	56	0	0,093
1	20	25	16	727 700 407	38	0	0,120
1	25	32	16	727 700 408	80	0	0,151
1	32	40	16	727 700 409	40	0	0,244
1	40	50	16	727 700 410	30	0	0,297
1	50	63	16	727 700 411	25	0	0,362
1	65	75	16	727 700 412	19	0	0,487
	80	90	16	727 700 513	15	0	0,544
	100	110	16	727 700 514	13	0	0,643
	100	125	16	727 700 515	13	0	0,635
	125	140	16	727 700 516	10	0	0,842
2	150	160	16	727 700 517	0	0	1,200
	150	180	16	727 700 518	0	0	1,200
2	200	200	16	727 700 519	0	0	1,400
2	200	225	16	727 700 520	0	0	1,400
	250	250	10	727 700 521	0	0	2,052
	250	280	10	727 700 522	0	0	1,700
	300	315	10	727 700 523	0	0	2,400
	350	355	10	727 700 524	0	0	4,440
	400	400	10	727 700 525	0	0	5,624

	D3 (mm)	D2 (mm)	SC	H (mm)	H макс. (mm)	D (mm)	AL	D1 (mm)
1	14	28	M12	16	16	95	4	65
1	14	34	M12	17	17	105	4	75
1	14	42	M12	18	18	115	4	85
1	18	51	M16	20	20	140	4	100
1	18	62	M16	22	22	150	4	110
1	18	78	M16	24	24	165	4	125
1	18	92	M16	26	26	185	4	145
	18	108	M16	27	27	200	8	160
	18	128	M16	28	28	220	8	180
	18	135	M16	28	28	220	8	180
	18	158	M16	30	30	250	8	210
2	22	178	M20	32	32	285	8	240
	22	188	M20	32	32	285	8	240
2	22	235	M20	34	34	340	8	295
2	22	238	M20	34	34	340	8	295
	22	288	M20	38	38	395	12	350
	22	294	M20	38	38	395	12	350
	22	338	M20	42	42	445	12	400
	22	376	M20	46	46	515	16	460
	26	430	M24	50	50	574	16	515

Накидные фланцы PP/сталь, для метрических стыковых систем



Модель:

- Материал: PP (30% армирование стекловолокном) со стальным кольцом
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN 10**

AL = количество отверстий для болтов

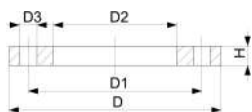
¹⁾ Подходит для раструбных и стыковых систем

²⁾ Комбинированный фланец, метрический-ANSI

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
1	20	15	16	727 700 206	72	0	0,216
1	25	20	16	727 700 207	50	0	0,279
1	32	25	16	727 700 208	34	0	0,429
1	40	32	16	727 700 209	20	0	0,621
1	50	40	16	727 700 210	17	0	0,722
1	63	50	16	727 700 211	15	0	0,900
1	75	65	16	727 700 212	13	0	1,110
	90	80	16	727 700 313	11	0	1,390
	110	100	16	727 700 314	15	0	1,407
	125	100	16	727 700 315	12	0	1,408
	140	125	16	727 700 716	12	0	2,318
2	160	150	16	727 700 717	0	0	3,491
	180	150	16	727 700 718	0	0	3,108
2	200	200	16	727 700 719	0	0	5,600
2	225	200	16	727 700 720	0	0	5,533
	250	250	16	727 700 721	0	0	6,632
	280	250	16	727 700 722	0	0	6,573
	315	300	16	727 700 723	0	0	7,903
	355	350	16	727 700 724	0	0	14,587
	400	400	16	727 700 725	0	0	20,034

	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H макс. (mm)	AL	SC
1	20	95	65	28	14	12	4	M12
1	25	105	75	34	14	12	4	M12
1	32	115	85	42	14	16	4	M12
1	40	140	100	51	18	16	4	M16
1	50	150	110	62	18	20	4	M16
1	63	165	125	78	18	20	4	M16
1	75	185	145	92	18	20	4	M16
	90	200	160	108	18	20	8	M16
	110	220	180	128	18	20	8	M16
	125	220	180	135	18	20	8	M16
	140	250	210	158	18	24	8	M16
2	160	285	240	178	22	24	8	M20
	180	285	240	188	22	24	8	M20
2	200	340	295	235	22	27	8	M20
2	225	340	295	238	22	27	8	M20
	250	395	350	288	22	30	12	M20
	280	395	350	294	22	30	12	M20
	315	445	400	338	22	34	12	M20
	355	515	460	376	23	40	16	M20
	400	574	515	430	26	40	16	M24

Накидные фланцы стальные, метрические для метрических стыковых систем



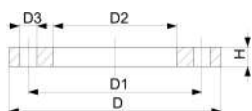
Модель:

- Материал: сталь S235JR оцинкованная
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Размещение болтов на PN 16

AL = количество отверстий для болтов

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
32	25	16	701 474 390	1	0	1,100	115	85	42	14	12	4	M12
40	32	16	701 474 391	1	0	1,500	140	100	51	18	14	4	M16
50	40	16	701 474 392	1	0	1,600	150	110	62	18	14	4	M16
63	50	16	701 474 393	1	0	1,900	165	125	78	18	16	4	M16
75	65	16	701 474 394	1	0	2,400	185	145	92	18	16	4	M16
90	80	16	701 474 395	1	0	2,900	200	160	108	18	18	8	M16
110	100	16	701 474 396	1	0	3,100	220	180	128	18	18	8	M16
125	100	16	701 474 397	1	0	3,060	220	180	135	18	18	8	M16
125	125	16	701 474 386	1	0	6,000	250	210	135	18	25	8	M16
140	125	16	701 474 387	1	0	3,700	250	210	158	18	18	8	M16
160	150	16	701 474 382	1	0	5,100	285	240	178	22	20	8	M20
180	150	16	701 474 398	1	0	4,800	285	240	188	22	20	8	M20
200	200	16	701 480 475	1	0	7,400	340	295	235	22	24	12	M20
225	200	16	701 480 476	1	0	7,400	340	295	238	22	24	12	M20
250	250	16	701 480 477	1	0	13,000	405	355	288	26	30	12	M24
280	250	16	701 480 478	1	0	12,600	405	355	294	26	30	12	M24
315	300	16	701 480 479	1	0	18,400	460	410	338	26	34	12	M24
355	350	16	701 480 480	1	0	25,000	520	470	376	26	35	16	M24
400	400	16	701 480 481	1	0	31,000	580	525	430	30	38	16	M27
450	500	16	701 480 482	1	0	37,000	715	650	517	33	46	20	M30
500	500	16	701 480 483	1	0	32,000	715	650	533	33	46	20	M30

Накидные фланцы стальные, метрические для метрических стыковых систем

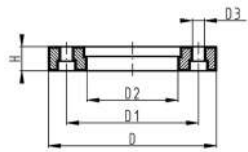
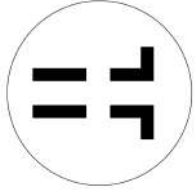


Модель:

- Материал: сталь S235JR оцинкованная
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN 10**

AL = количество отверстий для болтов

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
200	200	10	701 474 383	1	0	7,400	340	295	235	22	20	8	M20
225	200	10	701 474 388	1	0	7,400	340	295	238	22	20	8	M20
250	250	10	701 474 399	1	0	9,090	395	350	288	22	22	12	M20
280	250	10	701 474 400	1	0	8,700	395	350	294	22	22	12	M20
315	300	10	701 474 401	1	0	12,200	445	400	338	22	26	12	M20
355	350	10	701 480 489	1	0	18,300	505	460	376	22	28	16	M20
450	450	10	724 705 026	1	0	38,000	615	565	470	26	36	20	M24
400	400	10	701 480 490	1	0	22,900	565	515	430	26	32	16	M24
450	500	10	701 480 491	1	0	37,000	670	620	517	26	38	20	M24
500	500	10	701 480 492	1	0	32,000	670	620	533	26	38	20	M24
560	600	10	701 480 493	1	0	53,800	780	725	618	30	42	20	M24
630	600	10	701 480 494	1	0	45,100	780	725	645	30	42	20	M24



Профильные накладки фланцы, PP/сталь для систем стыковой сварки, метрические

Модель:

- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугуна марки GGG 50
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Размещение болтов на PN 16

Примечание:

Плоская поверхность - со стороны болтов. Профильная поверхность - со стороны втулки под фланец

AL = количество отверстий для болтов

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
200	200	16	724 700 319	2	0	3,549	344	295	235	22	31	12	M20
225	200	16	724 700 320	2	0	3,380	344	295	238	22	31	12	M20
250	250	16	724 700 321	1	0	6,390	410	355	288	26	35	12	M24
280	250	16	724 700 322	1	0	6,310	410	355	294	26	36	12	M24
315	300	16	724 700 323	1	0	9,740	455	410	338	26	43	12	M24
355	350	16	724 700 324	1	0	15,203	521	470	376	26	55	16	M24
400	400	16	724 700 325	1	0	20,600	582	525	430	30	56	16	M27

Профильные накладки фланцы, PP/сталь для систем стыковой сварки, метрические

Модель:

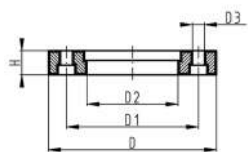
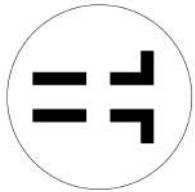
- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугуна марки GGG 50
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN 10**

Примечание:

Плоская поверхность - со стороны болтов. Профильная поверхность - со стороны втулки под фланец

AL = количество отверстий для болтов

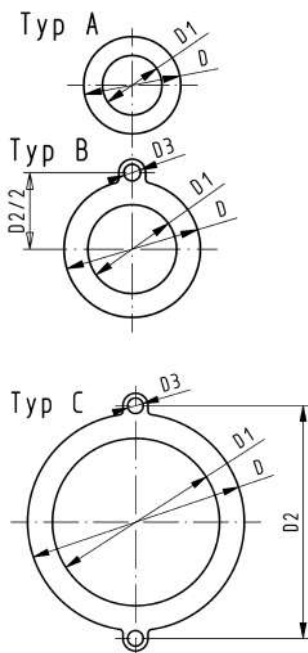
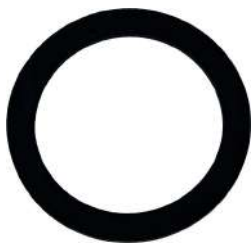
*Оцинкованная сталь, возможность применения в наружных трубопроводах



	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Артикул	SP	GP	Вес (kg)
*	450	450	10	724 705 026	1	0	38,000
	450	500	10	724 700 426	1	0	25,600
	500	500	10	724 700 427	1	0	21,061
	560	600	10	724 700 428	1	0	35,000
	630	600	10	724 700 429	1	0	28,500
	710	700	6	724 700 430	1	0	25,500
	800	800	6	724 700 431	1	0	39,300
	900	900	6	724 700 432	1	0	48,500

	d (mm)	DN (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
*	450	450	615	565	470	26	36	20	M24
	450	500	685	620	517	26	56	20	M24
	500	500	685	620	533	26	56	20	M24
	560	600	796	725	618	30	68	20	M27
	630	600	800	725	645	30	68	20	M27
	710	700	912	840	740	30	49	24	M27
	800	800	1026	950	843	33	58	24	M30
	900	900	1129	1050	947	33	62	28	M30

Уплотнения



Плоское уплотнение EPDM

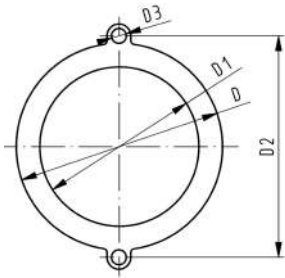
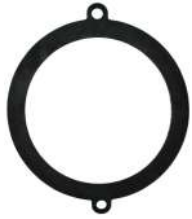
Модель:

- Подходит для всех метрических втулок под фланец, производства GF Piping Systems
- твердость примерно 65° по Шору
- Встроенный элемент фиксации - с d 110 мм
- С центровкой по диаметру размещения болтов

di FA соответствует внутренним диаметрам втулок под фланец

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Тип	EPDM Артикул	SP	GP	Вес (kg)
16	10	10	A	748 400 305	0	0	0,004
20	15	10	A	748 400 306	0	0	0,012
25	20	10	A	748 400 307	0	0	0,004
32	25	10	A	748 400 308	0	0	0,008
40	32	10	A	748 400 309	0	0	0,013
50	40	10	A	748 400 310	0	0	0,016
63	50	10	A	748 400 311	0	0	0,018
75	65	10	A	748 400 312	0	0	0,029
90	80	10	A	748 400 313	0	0	0,035
110	100	10	B	748 400 314	0	0	0,051
125	100	10	B	748 400 315	0	0	0,044
140	125	10	B	748 400 316	0	0	0,068
160 - 180	150	10	B	748 400 317	0	0	0,090
200	200	6	C	748 400 319	0	0	0,180
225	200	6	C	748 400 320	0	0	0,140
250	250	6	C	748 400 321	0	0	0,210
280	250	6	C	748 400 322	0	0	0,151
315	300	6	C	748 400 323	0	0	0,237

d (mm)	DN (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	di FA (mm)
16	10	46	16			2	6 - 26
20	15	51	20			2	10 - 30
25	20	61	25			2	15 - 35
32	25	71	32			2	22 - 42
40	32	82	40			3	30 - 50
50	40	92	50			3	40 - 60
63	50	107	63			3	53 - 73
75	65	127	71			3	61 - 81
90	80	142	84			3	74 - 94
110	100	162	104	180	18	4	94 - 114
125	100	162	119	180	18	4	109 - 129
140	125	192	134	210	18	4	124 - 144
160 - 180	150	218	155	241	22	4	145 - 165
200	200	273	195	295	22	5	185 - 205
225	200	273	216	295	22	5	206 - 226
250	250	328	250	350	22	5	240 - 260
280	250	328	273	350	22	5	263 - 283
315	300	378	305	400	22	5	295 - 315



Плоское уплотнение для втулки под фланец

Модель:

- Твердость: EPDM - 70° по Шору
- Размещение болтов на PN 10
- Встроенный элемент фиксации
- С центровкой по диаметру размещения болтов

PN (bar)	d (mm)	DN (mm)	EPDM Артикул	SP	GP	Вес (kg)	D2 (mm)	D3 (mm)	D1 (mm)	H (mm)	D (mm)
6	710	700	748 400 330	1	0	0,900	840	30	625	5	810
6	800	800	748 400 331	1	0	1,000	950	33	705	5	917
6	900	900	748 400 332	1	0	1,200	1050	36	805	5	1014
6	1000	1000	748 400 333	1	0	1,400	1160	39	890	5	1121

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
160 050 520	48	193 130 257	49	193 130 854	42	193 131 443	30
160 050 521	48	193 130 264	49	193 130 857	42	193 131 444	30
160 050 522	48	193 130 267	49	193 130 864	42	193 131 445	30
160 050 523	48	193 130 274	49	193 130 867	42	193 131 447	30
160 050 620	48	193 130 277	49	193 130 874	42	193 131 452	30
160 050 621	48	193 130 284	49	193 130 877	42	193 131 453	30
160 050 622	48	193 130 287	49	193 130 884	42	193 131 454	30
160 050 623	48	193 130 294	49	193 130 887	42	193 131 455	30
173 103 056	61	193 130 297	49	193 130 894	42	193 131 457	30
173 103 075	62	193 130 304	49	193 130 897	42	193 131 462	30
173 103 076	62	193 130 307	49	193 130 904	42	193 131 463	30
173 103 077	62	193 130 314	49	193 130 907	42	193 131 464	30
173 103 080	60	193 130 317	49	193 130 914	42	193 131 465	30
173 103 081	62	193 130 324	49	193 130 917	42	193 131 467	30
173 103 082	62	193 130 327	49	193 130 924	42	193 131 472	30
173 103 083	62	193 130 334	49	193 130 927	42	193 131 473	30
173 103 084	62	193 130 337	49	193 130 934	42	193 131 474	30
173 103 105	61	193 130 347	49	193 130 937	42	193 131 475	30
173 103 175	62	193 130 357	49	193 131 117	22	193 131 477	30
173 103 176	62	193 130 377	49	193 131 127	22	193 131 482	30
173 103 177	62	193 130 432	38	193 131 137	22	193 131 483	30
173 103 185	62	193 130 434	38	193 131 147	22	193 131 484	30
173 103 186	62	193 130 452	38	193 131 157	22	193 131 485	30
173 103 187	62	193 130 454	38	193 131 177	22	193 131 487	30
173 103 195	61	193 130 462	38	193 131 234	50	193 131 492	30
173 103 196	61	193 130 464	38	193 131 237	50	193 131 493	30
173 281 925	26	193 130 472	38	193 131 244	50	193 131 494	30
193 103 040	60	193 130 474	38	193 131 247	50	193 131 495	30
193 103 042	60	193 130 492	38	193 131 254	50	193 131 497	30
193 103 043	60	193 130 494	38	193 131 257	50	193 131 502	30
193 103 044	60	193 130 604	39	193 131 264	50	193 131 503	30
193 103 045	60	193 130 614	40	193 131 267	50	193 131 504	30
193 103 206	60	193 130 624	40	193 131 274	50	193 131 505	30
193 103 207	60	193 130 634	40	193 131 277	50	193 131 507	30
193 103 208	60	193 130 637	39	193 131 284	50	193 131 512	30
193 103 209	60	193 130 644	39	193 131 287	50	193 131 513	30
193 103 210	60	193 130 647	39	193 131 294	50	193 131 514	30
193 103 211	60	193 130 654	39	193 131 297	50	193 131 515	30
193 103 212	60	193 130 657	39	193 131 304	50	193 131 517	30
193 103 213	60	193 130 664	39	193 131 307	50	193 131 522	30
193 103 214	60	193 130 667	39	193 131 314	50	193 131 523	30
193 104 039	60	193 130 674	39	193 131 317	50	193 131 524	30
193 104 042	60	193 130 677	39	193 131 324	50	193 131 525	31
193 130 037	27	193 130 684	39	193 131 327	50	193 131 527	31
193 130 047	27	193 130 687	39	193 131 334	50	193 131 532	31
193 130 057	27	193 130 694	39	193 131 337	50	193 131 533	31
193 130 067	27	193 130 697	39	193 131 347	50	193 131 534	31
193 130 077	27	193 130 704	39	193 131 357	50	193 131 535	31
193 130 087	27	193 130 707	39	193 131 377	50	193 131 537	31
193 130 097	27	193 130 714	39	193 131 402	30	193 131 547	31
193 130 107	27	193 130 717	39	193 131 403	30	193 131 557	31
193 130 117	27	193 130 724	39	193 131 404	30	193 131 577	31
193 130 127	27	193 130 727	39	193 131 405	30	193 131 867	32
193 130 137	27	193 130 734	39	193 131 412	29	193 131 877	32
193 130 147	27	193 130 737	39	193 131 413	29	193 131 932	28
193 130 157	27	193 130 804	42	193 131 414	29	193 131 933	28
193 130 177	27	193 130 814	41	193 131 422	29	193 131 934	28
193 130 234	49	193 130 824	41	193 131 423	29	193 131 952	28
193 130 237	49	193 130 834	41	193 131 424	29	193 131 953	28
193 130 244	49	193 130 837	42	193 131 434	29	193 131 954	28
193 130 247	49	193 130 844	42	193 131 437	30	193 131 957	28
193 130 254	49	193 130 847	42	193 131 442	30	193 131 962	28

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
193 131 963	28	193 132 504	33	193 135 242	55	193 155 054	46
193 131 964	28	193 132 505	33	193 135 244	55	193 155 055	46
193 131 967	28	193 132 506	33	193 135 252	55	193 155 056	46
193 131 972	28	193 132 507	33	193 135 254	55	193 155 057	46
193 131 973	28	193 132 512	34	193 135 262	55	193 155 064	46
193 131 974	28	193 132 513	34	193 135 264	55	193 155 065	46
193 131 977	28	193 132 514	34	193 135 272	55	193 155 066	46
193 131 992	28	193 132 515	34	193 135 274	55	193 155 067	46
193 131 993	28	193 132 516	34	193 135 282	55	193 155 074	46
193 131 994	28	193 132 517	34	193 135 284	55	193 155 075	46
193 131 997	28	193 132 522	34	193 135 289	55	193 155 076	46
193 132 402	33	193 132 523	34	193 135 290	55	193 155 077	46
193 132 403	33	193 132 524	34	193 135 291	55	193 155 084	46
193 132 404	33	193 132 525	34	193 135 294	55	193 155 085	46
193 132 405	33	193 132 526	34	193 135 304	55	193 155 086	46
193 132 412	29	193 132 527	34	193 135 309	55	193 155 087	46
193 132 413	29	193 132 532	34	193 135 310	55	193 155 094	46
193 132 414	29	193 132 533	34	193 135 311	55	193 155 095	46
193 132 422	29	193 132 534	34	193 135 329	55	193 155 096	46
193 132 423	29	193 132 535	34	193 135 330	55	193 155 097	46
193 132 424	29	193 132 536	34	193 135 331	55	193 155 104	46
193 132 435	29	193 132 537	34	193 135 339	55	193 155 105	46
193 132 436	33	193 132 544	34	193 135 339	55	193 155 106	46
193 132 437	33	193 132 545	34	193 135 340	55	193 155 107	46
193 132 442	33	193 132 546	34	193 135 341	55	193 155 114	46
193 132 443	33	193 132 547	34	193 135 436	56	193 155 115	46
193 132 444	33	193 132 547	34	193 135 446	56	193 155 115	46
193 132 445	33	193 132 554	34	193 135 456	56	193 155 116	46
193 132 446	33	193 132 555	34	193 135 466	56	193 155 117	46
193 132 447	33	193 132 556	34	193 135 476	56	193 155 124	46
193 132 447	33	193 132 557	34	193 135 476	56	193 155 125	46
193 132 452	33	193 132 557	34	193 135 486	56	193 155 125	46
193 132 453	33	193 135 009	54	193 135 496	56	193 155 126	46
193 132 454	33	193 135 010	54	193 135 506	56	193 155 127	46
193 132 455	33	193 135 019	54	193 135 676	56	193 155 134	47
193 132 456	33	193 135 019	54	193 135 676	56	193 155 134	47
193 132 456	33	193 135 020	54	193 135 686	56	193 155 135	46
193 132 457	33	193 135 029	54	193 135 696	56	193 155 136	46
193 132 462	33	193 135 030	54	193 135 698	56	193 155 137	46
193 132 463	33	193 135 039	54	193 135 706	56	193 155 144	47
193 132 464	33	193 135 040	54	193 135 708	56	193 155 145	47
193 132 465	33	193 135 041	54	193 135 716	56	193 155 146	47
193 132 466	33	193 135 049	54	193 135 718	56	193 155 147	47
193 132 467	33	193 135 050	54	193 135 726	56	193 155 147	47
193 132 472	33	193 135 051	54	193 135 728	56	193 155 154	47
193 132 473	33	193 135 059	54	193 135 736	56	193 155 155	47
193 132 474	33	193 135 060	54	193 135 738	56	193 155 156	47
193 132 475	33	193 135 061	54	193 135 738	56	193 155 157	47
193 132 476	33	193 135 069	54	193 135 746	56	193 155 157	47
193 132 477	33	193 135 069	54	193 135 748	56	193 155 234	44
193 132 482	33	193 135 070	54	193 135 748	56	193 155 237	44
193 132 483	33	193 135 071	54	193 137 037	22	193 155 244	44
193 132 484	33	193 135 071	54	193 137 047	22	193 155 247	44
193 132 485	33	193 135 079	54	193 137 057	22	193 155 254	44
193 132 486	33	193 135 080	54	193 137 067	22	193 155 254	44
193 132 487	33	193 135 081	54	193 137 077	22	193 155 257	44
193 132 492	33	193 135 081	54	193 137 077	22	193 155 264	44
193 132 493	33	193 135 159	55	193 137 087	22	193 155 267	44
193 132 494	33	193 135 160	55	193 137 097	22	193 155 274	44
193 132 495	33	193 135 161	55	193 137 107	22	193 155 277	44
193 132 496	33	193 135 202	55	193 155 034	46	193 155 277	44
193 132 497	33	193 135 204	55	193 155 035	46	193 155 284	44
193 132 502	33	193 135 212	55	193 155 036	46	193 155 287	44
193 132 503	33	193 135 214	55	193 155 037	46	193 155 294	44
		193 135 222	55	193 155 044	46	193 155 297	44
		193 135 224	55	193 155 045	46	193 155 304	44
		193 135 232	55	193 155 046	46	193 155 307	44
		193 135 234	55	193 155 047	46	193 155 314	44
						193 155 317	44

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
193 155 324	44	193 281 157	36	720 100 281	16	720 920 760	15
193 155 327	44	193 281 158	36	720 100 282	16	720 920 761	15
193 155 334	45	193 281 159	36	720 100 283	16	720 920 763	15
193 155 337	44	193 281 160	36	720 100 756	17	720 920 764	15
193 155 344	45	193 281 161	36	720 100 757	17	720 920 765	15
193 155 347	45	193 281 162	36	720 100 758	17	720 920 766	15
193 155 354	45	193 281 163	36	720 100 759	17	720 920 767	15
193 155 357	45	193 281 164	36	720 100 760	17	720 920 768	15
193 155 374	45	193 281 435	36	720 100 761	17	720 920 771	15
193 155 377	45	193 281 437	36	720 100 766	17	720 920 772	15
193 280 153	23	193 281 438	36	720 100 767	17	720 920 773	15
193 280 154	23	193 281 439	36	720 100 771	17	720 920 776	15
193 280 184	23	193 281 459	29	720 100 772	17	720 920 777	15
193 280 185	23	193 281 605	24	720 100 776	17	720 920 778	15
193 280 272	26	193 281 606	24	720 100 777	17	720 920 781	15
193 280 273	26	193 281 617	26	720 100 782	17	720 920 782	15
193 280 290	23	193 281 739	20	720 100 783	17	720 920 783	15
193 280 300	23	193 281 740	19	720 910 007	16	724 100 256	14
193 280 301	23	193 281 741	20	720 910 008	16	724 100 257	14
193 280 358	23	193 281 742	19	720 910 010	16	724 100 258	14
193 280 359	23	701 474 382	100	720 910 011	16	724 100 259	14
193 280 360	23	701 474 383	100	720 910 021	16	724 100 260	14
193 280 711	23	701 474 386	100	720 910 028	16	724 100 261	14
193 280 880	54	701 474 387	100	720 920 007	25	724 100 756	15
193 280 881	54	701 474 388	100	720 920 008	25	724 100 757	15
193 280 951	12	701 474 390	100	720 920 010	25	724 100 758	15
193 280 952	12	701 474 391	100	720 920 011	25	724 100 759	15
193 280 953	12	701 474 392	100	720 920 018	25	724 100 760	15
193 280 958	12	701 474 393	100	720 920 021	25	724 100 761	15
193 280 959	12	701 474 394	100	720 920 208	25	724 100 771	15
193 280 961	9	701 474 395	100	720 920 209	25	724 700 319	101
193 280 963	9	701 474 396	100	720 920 210	25	724 700 320	101
193 280 965	9	701 474 397	100	720 920 211	25	724 700 321	101
193 280 992	12	701 474 398	100	720 920 221	25	724 700 322	101
193 280 993	12	701 474 399	100	720 920 231	25	724 700 323	101
193 280 994	12	701 474 400	100	720 920 241	25	724 700 324	101
193 280 995	12	701 474 401	100	720 920 258	16	724 700 325	101
193 280 996	12	701 480 475	100	720 920 259	16	724 700 426	101
193 280 997	10	701 480 476	100	720 920 260	16	724 700 427	101
193 280 998	9	701 480 477	100	720 920 261	16	724 700 428	101
193 280 999	9	701 480 478	100	720 920 281	16	724 700 429	101
193 281 004	9	701 480 479	100	720 920 282	16	724 700 430	101
193 281 005	9	701 480 480	100	720 920 283	16	724 700 431	101
193 281 006	10	701 480 481	100	720 920 706	25	724 700 432	101
193 281 007	10	701 480 482	100	720 920 707	25	724 705 026	100, 101
193 281 008	10	701 480 483	100	720 920 708	25	724 920 206	24
193 281 009	10	701 480 489	100	720 920 709	25	724 920 207	24
193 281 010	10	701 480 490	100	720 920 710	25	724 920 208	24
193 281 011	10	701 480 491	100	720 920 711	25	724 920 209	24
193 281 012	10	701 480 492	100	720 920 718	25	724 920 210	24
193 281 013	10	701 480 493	100	720 920 719	25	724 920 211	24
193 281 027	54	701 480 494	100	720 920 720	25	724 920 256	14
193 281 030	10	720 100 007	17	720 920 721	25	724 920 257	14
193 281 031	10	720 100 008	17	720 920 728	25	724 920 258	14
193 281 032	9	720 100 010	17	720 920 729	25	724 920 259	14
193 281 033	9	720 100 011	17	720 920 730	25	724 920 260	14
193 281 113	37	720 100 018	17	720 920 731	25	724 920 261	14
193 281 122	36	720 100 021	17	720 920 754	15	724 920 706	24
193 281 152	37	720 100 258	16	720 920 756	15	724 920 707	24
193 281 154	36	720 100 259	16	720 920 757	15	724 920 708	24
193 281 155	36	720 100 260	16	720 920 758	15	724 920 709	24
193 281 156	36	720 100 261	16	720 920 759	15	724 920 710	24

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
724 920 711	24	748 400 317	102	753 003 002	72	753 051 028	71
724 920 721	24	748 400 319	102	753 003 003	72	753 051 029	71
724 920 756	14	748 400 320	102	753 003 004	72	753 060 813	73
724 920 757	14	748 400 321	102	753 018 621	68	753 060 814	73
724 920 758	14	748 400 322	102	753 018 622	68	753 060 815	73
724 920 759	14	748 400 323	102	753 018 623	68	753 060 816	73
724 920 760	14	748 400 330	103	753 018 624	68	753 060 817	73
724 920 761	14	748 400 331	103	753 018 625	68	753 060 818	73
724 920 771	14	748 400 332	103	753 018 626	68	753 060 819	73
724 920 772	14	748 400 333	103	753 018 627	68	753 060 820	73
727 700 206	99	753 000 813	69	753 018 706	68	753 060 821	73
727 700 207	99	753 000 814	69	753 018 707	68	753 060 822	73
727 700 208	99	753 000 815	69	753 018 708	68	753 060 823	73
727 700 209	99	753 000 816	69	753 018 709	68	753 060 824	73
727 700 210	99	753 000 817	69	753 018 710	68	753 060 825	73
727 700 211	99	753 000 818	69	753 018 711	68	753 060 826	73
727 700 212	99	753 000 819	69	753 018 715	68	753 060 827	73
727 700 313	99	753 000 820	69	753 018 716	68	753 060 828	73
727 700 314	99	753 000 821	69	753 018 717	68	753 060 829	73
727 700 315	99	753 000 822	69	753 018 718	68	753 061 008	72
727 700 406	98	753 000 823	69	753 018 719	68	753 061 009	72
727 700 407	98	753 000 824	69	753 018 720	68	753 061 010	72
727 700 408	98	753 000 825	69	753 018 742	68	753 061 011	72
727 700 409	98	753 000 826	69	753 018 743	68	753 061 012	72
727 700 410	98	753 000 827	69	753 018 744	68	753 061 013	72
727 700 411	98	753 000 828	69	753 050 813	71	753 061 014	72
727 700 412	98	753 000 829	69	753 050 814	71	753 061 015	72
727 700 513	98	753 000 830	69	753 050 815	71	753 061 016	72
727 700 514	98	753 000 831	69	753 050 816	71	753 061 017	72
727 700 515	98	753 000 926	69	753 050 817	71	753 061 018	72
727 700 516	98	753 000 927	69	753 050 818	71	753 061 019	72
727 700 517	98	753 001 008	68	753 050 819	71	753 061 020	72
727 700 518	98	753 001 009	68	753 050 820	71	753 061 021	72
727 700 519	98	753 001 010	68	753 050 821	71	753 061 022	72
727 700 520	98	753 001 011	68	753 050 822	71	753 061 023	72
727 700 521	98	753 001 012	68	753 050 823	71	753 061 024	72
727 700 522	98	753 001 013	68	753 050 824	71	753 061 025	72
727 700 523	98	753 001 014	68	753 050 825	71	753 061 026	72
727 700 524	98	753 001 015	68	753 050 826	71	753 061 027	72
727 700 525	98	753 001 016	68	753 050 827	71	753 061 028	72
727 700 716	99	753 001 017	68	753 050 828	71	753 061 029	72
727 700 717	99	753 001 018	68	753 050 829	71	753 070 813	70
727 700 718	99	753 001 019	68	753 051 008	71	753 070 814	70
727 700 719	99	753 001 020	68	753 051 009	71	753 070 815	70
727 700 720	99	753 001 021	68	753 051 010	71	753 070 816	70
727 700 721	99	753 001 022	68	753 051 011	71	753 070 817	70
727 700 722	99	753 001 023	68	753 051 012	71	753 070 818	70
727 700 723	99	753 001 024	68	753 051 013	71	753 070 819	70
727 700 724	99	753 001 025	68	753 051 014	71	753 070 820	70
727 700 725	99	753 001 026	68	753 051 015	71	753 070 821	70
748 400 305	102	753 001 027	68	753 051 016	71	753 070 822	70
748 400 306	102	753 001 028	69	753 051 017	71	753 070 823	70
748 400 307	102	753 001 029	69	753 051 018	71	753 070 824	70
748 400 308	102	753 001 030	69	753 051 019	71	753 070 825	70
748 400 309	102	753 001 031	69	753 051 020	71	753 070 826	70
748 400 310	102	753 001 126	68	753 051 021	71	753 070 827	70
748 400 311	102	753 001 127	68	753 051 022	71	753 070 828	70
748 400 312	102	753 002 001	69	753 051 023	71	753 070 829	70
748 400 313	102	753 002 002	69	753 051 024	71	753 071 008	70
748 400 314	102	753 002 003	69	753 051 025	71	753 071 009	70
748 400 315	102	753 002 004	69	753 051 026	71	753 071 010	70
748 400 316	102	753 003 001	72	753 051 027	71	753 071 011	70

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
753 071 012	70	753 090 818	75	753 101 020	64	753 141 016	67
753 071 013	70	753 090 819	75	753 101 606	6	753 141 017	67
753 071 014	70	753 090 820	75	753 101 607	6	753 141 018	67
753 071 015	70	753 090 821	75	753 101 608	6	753 141 019	67
753 071 016	70	753 090 822	75	753 101 609	6	753 141 020	67
753 071 017	70	753 090 823	75	753 101 610	6	753 141 021	67
753 071 018	70	753 090 824	75	753 101 611	6	753 141 022	67
753 071 019	70	753 090 825	75	753 101 612	6	753 141 023	67
753 071 020	70	753 090 826	75	753 101 813	6	753 150 813	65
753 071 021	70	753 090 827	75	753 101 814	6	753 150 814	65
753 071 022	70	753 090 828	75	753 101 815	6	753 150 815	65
753 071 023	70	753 090 829	75	753 101 817	6	753 150 816	65
753 071 024	70	753 091 008	74	753 101 818	6	753 150 817	65
753 071 025	70	753 091 009	74	753 101 819	6	753 150 818	65
753 071 026	70	753 091 010	74	753 101 820	6	753 150 819	65
753 071 027	70	753 091 011	74	753 101 821	6	753 150 820	65
753 071 028	70	753 091 012	74	753 120 813	66	753 150 821	65
753 071 029	70	753 091 013	74	753 120 814	66	753 150 822	65
753 080 813	74	753 091 014	74	753 120 815	66	753 150 823	65
753 080 814	74	753 091 015	74	753 120 816	66	753 150 922	65
753 080 815	74	753 091 016	74	753 120 817	66	753 150 923	65
753 080 816	74	753 091 017	74	753 120 818	66	753 151 006	65
753 080 817	74	753 091 018	74	753 120 819	66	753 151 007	65
753 080 818	74	753 091 019	74	753 120 820	66	753 151 008	65
753 080 819	74	753 091 020	74	753 120 821	66	753 151 009	65
753 080 820	74	753 091 021	74	753 120 822	66	753 151 010	65
753 080 821	74	753 091 022	74	753 120 823	66	753 151 011	65
753 080 822	74	753 091 023	74	753 120 908	66	753 151 012	65
753 080 823	74	753 091 024	74	753 120 909	66	753 151 013	65
753 080 824	74	753 091 025	74	753 120 910	66	753 151 014	65
753 080 825	74	753 091 026	74	753 120 911	66	753 151 015	65
753 080 826	74	753 091 027	74	753 120 912	66	753 151 016	65
753 080 827	74	753 091 028	74	753 120 913	66	753 151 017	65
753 080 828	74	753 091 029	74	753 120 914	66	753 151 018	65
753 080 829	74	753 100 813	64	753 120 915	66	753 151 019	65
753 081 008	73	753 100 814	64	753 120 916	66	753 151 020	65
753 081 009	73	753 100 815	64	753 120 917	66	753 151 021	65
753 081 010	73	753 100 816	64	753 120 918	66	753 151 608	7
753 081 011	73	753 100 817	64	753 120 919	66	753 151 609	7
753 081 012	73	753 100 818	64	753 120 920	66	753 151 610	7
753 081 013	73	753 100 819	64	753 120 921	66	753 151 611	7
753 081 014	73	753 100 820	64	753 120 922	66	753 151 612	7
753 081 015	73	753 100 821	64	753 120 923	66	753 151 813	7
753 081 016	73	753 100 822	64	753 140 813	67	753 151 814	7
753 081 017	73	753 100 823	64	753 140 814	67	753 151 815	7
753 081 018	73	753 100 922	64	753 140 815	67	753 151 817	7
753 081 019	73	753 100 923	64	753 140 816	67	753 151 818	7
753 081 020	73	753 101 001	64	753 140 817	67	753 151 819	7
753 081 021	73	753 101 006	64	753 140 818	67	753 151 820	7
753 081 022	73	753 101 007	64	753 140 819	67	753 151 821	7
753 081 023	73	753 101 008	64	753 140 820	67	753 200 024	76
753 081 024	73	753 101 009	64	753 140 821	67	753 200 025	76
753 081 025	73	753 101 010	64	753 140 822	67	753 200 026	76
753 081 026	73	753 101 011	64	753 140 823	67	753 200 027	76
753 081 027	73	753 101 012	64	753 141 008	67	753 200 028	76
753 081 028	73	753 101 013	64	753 141 009	67	753 200 029	76
753 081 029	73	753 101 014	64	753 141 010	67	753 200 124	76
753 090 813	75	753 101 015	64	753 141 011	67	753 200 125	76
753 090 814	75	753 101 016	64	753 141 012	67	753 200 126	76
753 090 815	75	753 101 017	64	753 141 013	67	753 200 127	76
753 090 816	75	753 101 018	64	753 141 014	67	753 200 128	77
753 090 817	75	753 101 019	64	753 141 015	67	753 200 129	77

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
753 200 801	83	753 200 870	83	753 201 079	79	753 201 444	81
753 200 802	76	753 200 902	76	753 201 080	82	753 201 452	81
753 200 803	76	753 200 903	76	753 201 081	82	753 201 454	81
753 200 810	83	753 201 001	76	753 201 084	82	753 201 462	81
753 200 811	83	753 201 002	82	753 201 085	82	753 201 464	81
753 200 812	83	753 201 003	82	753 201 086	82	753 201 606	10
753 200 813	76	753 201 004	82	753 201 087	82	753 201 607	10
753 200 814	76	753 201 005	82	753 201 089	82	753 201 608	10
753 200 815	76	753 201 006	76	753 201 090	82	753 201 609	10
753 200 816	76	753 201 007	76	753 201 091	82	753 201 610	10
753 200 817	76	753 201 008	76	753 201 092	82	753 201 611	10
753 200 818	76	753 201 009	76	753 201 093	82	753 201 613	10
753 200 819	76	753 201 010	76	753 201 094	82	753 201 614	10
753 200 820	76	753 201 011	76	753 201 095	82	753 201 615	10
753 200 821	76	753 201 012	76	753 201 096	82	753 201 617	10
753 200 822	83	753 201 013	76	753 201 097	82	753 201 618	10
753 200 823	83	753 201 014	76	753 201 098	82	753 201 813	8
753 200 824	83	753 201 015	76	753 201 099	82	753 201 814	8
753 200 825	83	753 201 016	76	753 201 100	82	753 201 815	8
753 200 826	83	753 201 017	76	753 201 101	82	753 201 817	8
753 200 827	83	753 201 018	76	753 201 102	82	753 201 818	8
753 200 828	80	753 201 019	76	753 201 103	82	753 201 819	8
753 200 829	80	753 201 020	76	753 201 104	82	753 201 820	8
753 200 831	80	753 201 021	79	753 201 105	82	753 201 821	8
753 200 832	80	753 201 022	79	753 201 106	82	753 201 827	80
753 200 833	80	753 201 023	79	753 201 107	82	753 201 855	80
753 200 834	80	753 201 024	79	753 201 108	82	753 201 873	80
753 200 835	80	753 201 025	79	753 201 109	82	753 201 874	80
753 200 836	80	753 201 026	79	753 201 110	82	753 201 875	80
753 200 837	80	753 201 027	79	753 201 111	82	753 201 876	80
753 200 838	80	753 201 028	79	753 201 112	82	753 201 878	80
753 200 839	80	753 201 029	79	753 201 113	82	753 201 879	80
753 200 840	80	753 201 031	79	753 201 114	82	753 201 920	77
753 200 841	80	753 201 032	79	753 201 115	82	753 201 921	77
753 200 842	80	753 201 033	79	753 201 120	76	753 202 810	77
753 200 843	80	753 201 034	79	753 201 121	76	753 202 811	77
753 200 844	80	753 201 035	79	753 201 356	81	753 202 812	77
753 200 845	83	753 201 036	79	753 201 357	81	753 202 813	77
753 200 846	83	753 201 037	79	753 201 358	81	753 211 025	9
753 200 847	83	753 201 038	79	753 201 359	81	753 211 026	9
753 200 848	83	753 201 039	79	753 201 360	81	753 211 027	9
753 200 849	83	753 201 040	79	753 201 361	81	753 211 034	9
753 200 850	83	753 201 041	79	753 201 362	81	753 211 035	9
753 200 851	80	753 201 042	79	753 201 363	81	753 211 059	9
753 200 852	80	753 201 043	79	753 201 364	81	753 211 060	9
753 200 853	80	753 201 048	79	753 201 365	81	753 211 063	9
753 200 854	80	753 201 049	79	753 201 366	81	753 211 069	9
753 200 855	83	753 201 050	79	753 201 367	81	753 211 070	9
753 200 856	83	753 201 051	79	753 201 368	81	753 211 073	9
753 200 857	83	753 201 052	79	753 201 369	81	753 211 080	9
753 200 858	83	753 201 053	79	753 201 370	81	753 211 083	9
753 200 859	83	753 201 054	79	753 201 371	81	753 211 606	8
753 200 860	83	753 201 055	79	753 201 372	81	753 211 607	8
753 200 861	83	753 201 069	82	753 201 373	81	753 211 608	8
753 200 862	83	753 201 070	82	753 201 404	81	753 211 609	8
753 200 863	83	753 201 072	82	753 201 412	81	753 211 610	8
753 200 864	83	753 201 073	79	753 201 414	81	753 211 611	8
753 200 865	83	753 201 074	79	753 201 422	81	753 211 612	8
753 200 866	83	753 201 075	79	753 201 424	81	753 251 010	78
753 200 867	83	753 201 076	79	753 201 432	81	753 251 011	78
753 200 868	83	753 201 077	82	753 201 434	81	753 251 012	78
753 200 869	83	753 201 078	79	753 201 442	81	753 251 013	78

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
753 251 014	78	753 798 327	94	753 900 801	86	753 900 890	86
753 251 044	84	753 798 833	94	753 900 802	86	753 900 891	86
753 251 063	78	753 798 834	94	753 900 803	86	753 900 892	86
753 251 064	78	753 798 835	94	753 900 804	86	753 900 893	86
753 700 611	97	753 798 836	94	753 900 805	86	753 900 894	86
753 700 612	97	753 798 858	95	753 900 806	86	753 900 895	86
753 700 613	97	753 798 859	95	753 900 807	86	753 900 896	86
753 700 614	97	753 798 860	95	753 900 808	86	753 900 898	86
753 700 615	97	753 798 861	95	753 900 809	86	753 900 899	86
753 700 616	97	753 798 862	95	753 900 810	86	753 901 000	85
753 700 617	97	753 798 863	95	753 900 811	86	753 901 001	85
753 700 618	97	753 800 006	90	753 900 812	86	753 901 002	85
753 700 619	97	753 800 007	90	753 900 813	86	753 901 003	85
753 700 620	97	753 800 008	90	753 900 814	86	753 901 004	85
753 700 621	97	753 800 009	90	753 900 815	86	753 901 005	85
753 700 622	97	753 800 010	90	753 900 816	86	753 901 012	85
753 700 623	97	753 800 011	90	753 900 817	86	753 901 013	85
753 700 624	97	753 800 012	90	753 900 818	86	753 901 014	85
753 700 625	97	753 800 013	90	753 900 819	86	753 901 015	85
753 700 626	97	753 800 014	90	753 900 820	86	753 901 016	85
753 700 627	97	753 800 015	90	753 900 821	86	753 901 017	85
753 700 628	97	753 800 016	90	753 900 822	86	753 901 018	85
753 700 629	97	753 800 017	90	753 900 823	86	753 901 019	85
753 798 210	95	753 800 018	90	753 900 824	86	753 901 020	85
753 798 211	95	753 800 019	90	753 900 825	86	753 901 022	85
753 798 212	95	753 800 020	90	753 900 826	86	753 901 024	85
753 798 213	95	753 800 021	90	753 900 827	86	753 901 025	85
753 798 214	95	753 800 022	90	753 900 828	87	753 901 026	85
753 798 215	95	753 800 023	90	753 900 829	87	753 901 027	85
753 798 216	95	753 800 030	91	753 900 831	86	753 901 029	85
753 798 217	95	753 800 033	91	753 900 832	86	753 901 030	85
753 798 218	95	753 800 085	92	753 900 833	87	753 901 032	84
753 798 219	95	753 800 086	92	753 900 834	87	753 901 033	85
753 798 220	95	753 800 087	92	753 900 835	87	753 901 034	85
753 798 221	95	753 800 088	92	753 900 836	87	753 901 038	84
753 798 222	95	753 800 089	92	753 900 837	87	753 901 039	85
753 798 223	95	753 800 090	92	753 900 838	87	753 901 040	85
753 798 224	95	753 800 091	92	753 900 839	87	753 901 041	84
753 798 225	95	753 800 092	92	753 900 840	87	753 901 042	84
753 798 226	95	753 800 093	92	753 900 841	87	753 901 043	85
753 798 227	95	753 800 094	92	753 900 842	87	753 901 044	85
753 798 306	94	753 800 095	92	753 900 843	87	753 901 045	85
753 798 307	94	753 800 096	92	753 900 844	87	753 901 046	84
753 798 308	94	753 800 097	92	753 900 866	86	753 901 047	84
753 798 309	94	753 800 098	92	753 900 867	86	753 901 048	84
753 798 310	94	753 800 105	92	753 900 868	86	753 901 049	85
753 798 311	94	753 800 106	92	753 900 870	86	753 901 050	85
753 798 312	94	753 800 107	92	753 900 872	86	753 901 052	84
753 798 313	94	753 800 108	92	753 900 873	86	753 901 053	84
753 798 314	94	753 800 224	90	753 900 874	86	753 901 054	84
753 798 315	94	753 800 225	91	753 900 875	86	753 901 055	84
753 798 316	94	753 800 226	91	753 900 876	86	753 901 058	84
753 798 317	94	753 800 227	91	753 900 877	86	753 901 059	84
753 798 318	94	753 800 228	91	753 900 880	86	753 901 060	84
753 798 319	94	753 800 229	91	753 900 881	86	753 901 063	84
753 798 320	94	753 800 299	92	753 900 882	86	753 901 064	84
753 798 321	94	753 800 300	92	753 900 884	86	753 901 065	84
753 798 322	94	753 800 301	92	753 900 885	86	753 901 066	85
753 798 323	94	753 800 302	92	753 900 886	86	753 901 067	85
753 798 324	94	753 800 303	92	753 900 887	86	753 901 068	85
753 798 325	94	753 800 304	92	753 900 888	86	753 901 070	84
753 798 326	94	753 900 800	86	753 900 889	86	753 901 071	84

Коды продукции по страницам

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
753 901 072	84	753 911 618	2	753 960 922	88	775 642 675	18
753 901 073	85	753 911 619	2	753 960 923	88	775 642 678	18
753 901 074	85	753 911 620	2	753 960 924	88	790 160 176	20
753 901 075	85	753 911 621	2	753 960 925	88	799 100 061	52
753 901 076	84	753 911 622	2	753 960 926	88	799 100 062	52
753 901 077	84	753 911 623	2	753 960 927	88	799 198 047	52
753 901 078	84	753 911 652	3	753 960 928	88	799 198 079	52
753 901 080	84	753 911 704	2	753 960 929	88	799 198 080	52
753 901 081	84	753 911 705	2	753 961 006	88	799 198 091	52
753 901 082	84	753 911 706	2	753 961 007	88	799 199 282	52
753 901 083	84	753 911 707	2	753 961 008	88	799 199 283	52
753 901 084	84	753 911 708	2	753 961 009	88	799 199 286	52
753 901 085	84	753 911 709	2	753 961 010	88	799 199 287	52, 57
753 901 086	84	753 911 710	2	753 961 011	88	799 199 288	57
753 901 087	84	753 911 711	2	753 961 012	88	799 199 289	57
753 901 088	84	753 911 804	4	753 961 013	88	799 199 321	57
753 901 089	84	753 911 805	4	753 961 014	88	799 199 322	57
753 901 090	84	753 911 806	4	753 961 015	88	799 199 323	57
753 901 091	85	753 911 807	4	753 961 016	88	799 199 327	57
753 901 092	85	753 911 808	4	753 961 017	88	799 199 328	57
753 901 094	85	753 911 809	4	753 961 018	88		
753 901 095	85	753 911 810	4	753 961 019	88		
753 901 096	85	753 911 811	4	753 961 020	88		
753 901 097	85	753 911 817	4	753 961 021	88		
753 901 098	85	753 911 818	4	753 961 606	13		
753 901 099	85	753 911 819	4	753 961 607	13		
753 901 639	11	753 911 820	4	753 961 608	13		
753 901 640	11	753 911 821	4	753 961 609	13		
753 901 641	11	753 911 822	4	753 961 610	13		
753 901 644	11	753 911 823	4	753 961 611	13		
753 901 645	11	753 911 852	4	753 961 617	13		
753 901 646	11	753 911 853	4	753 961 619	13		
753 901 651	11	753 911 854	4	753 961 620	13		
753 901 652	11	753 911 950	5	753 961 621	13		
753 901 656	11	753 911 951	5	753 961 712	13		
753 901 657	11	753 911 952	5	753 961 713	13		
753 901 658	11	753 911 953	5	753 961 714	13		
753 901 831	11	753 911 954	5	753 961 715	13		
753 901 832	11	753 960 810	89	753 961 716	13		
753 901 833	11	753 960 811	89	753 961 717	13		
753 901 836	11	753 960 812	89	753 961 718	13		
753 901 837	11	753 960 813	89	753 961 719	13		
753 901 838	11	753 960 814	89	753 961 720	13		
753 901 839	11	753 960 815	89	775 641 502	18		
753 901 840	11	753 960 816	89	775 641 507	18		
753 901 841	11	753 960 817	89	775 641 510	18		
753 901 842	11	753 960 818	89	775 641 514	18		
753 901 845	11	753 960 819	89	775 641 518	18		
753 901 864	11	753 960 820	89	775 641 524	18		
753 901 865	11	753 960 821	89	775 641 632	18		
753 911 606	2	753 960 822	89	775 641 636	18		
753 911 607	2	753 960 823	89	775 641 640	18		
753 911 608	2	753 960 824	89	775 641 641	18		
753 911 609	2	753 960 825	89	775 641 645	18		
753 911 610	2	753 960 826	89	775 641 655	18		
753 911 611	2	753 960 827	89	775 641 659	18		
753 911 612	2	753 960 828	89	775 642 664	18		
753 911 613	2	753 960 829	89	775 642 665	18		
753 911 614	2	753 960 830	89	775 642 666	18		
753 911 615	2	753 960 831	89	775 642 669	18		
753 911 616	2	753 960 832	89	775 642 672	18		
753 911 617	2	753 960 833	89	775 642 673	18		

Общие условия поставки компании Georg Fischer Piping Systems Switzerland Limited, г. Шаффхаузен

1 Общие положения

- 1.1 Настоящие общие условия должны применяться ко всей Продукции, поставляемой компанией Georg Fischer Покупателю. Они также должны применяться ко всей дальнейшей деятельности, даже если на ней нет явных ссылок.
- 1.2 Любые прочие или дополнительные условия, в частности общие условия покупки и устные договоренности, будут применяться только в том случае, если они были приняты компанией Georg Fischer в письменном виде.
- 1.3 Письменная форма может быть передана всеми видами передачи данных, доказательством чего будет являться текст, например, телефакс, электронная почта и т.п.

2 Тендеры

Тендеры будут считаться обязательными, если они содержат специально указанный период рассмотрения.

3 Объем поставки

- 3.1 В ассортимент продукции компании Georg Fischer могут вноситься изменения.
- 3.2 Подтверждение заказа должно определяться объемом и выполнением контракта.

4 Данные и документация

- 4.1 Техническая документация, такая как чертежи, описания, рисунки и данные о размерах, рабочих характеристиках и весе, а также ссылки на стандарты, предоставляется только в целях получения информации. Данная документация не является гарантированной характеристикой и подвержена изменениям.
- 4.2 Вся техническая документация должна оставаться исключительной собственностью компании Georg Fischer, и может использоваться только в согласованных целях или с согласия компании Georg Fischer.

5 Конфиденциальность, защита личных данных

- 5.1 Каждая сторона обязана хранить в строгом секрете всю коммерческую и техническую информацию, касающуюся деятельности другой стороны, о которой она узнала в процессе своего сотрудничества с данной стороной. Такая информация ни в коем случае не подлежит передаче третьим сторонам и не должна использоваться в иных целях, кроме тех, в которых эта информация была предоставлена.
- 5.2 В контексте контрактных отношений с Покупателем персональные данные могут быть обработаны. Покупатель соглашается раскрыть вышеупомянутые данные третьим сторонам, таким как иностранные субподрядчики, поставщики и т.п.

6 Местные законы и нормы, экспортный контроль

- 6.1 Покупатель обязан уведомить компанию Georg Fischer обо всех местных законах и нормах, действующих в пункте назначения, которые связаны с выполнением контракта и соблюдением соответствующих правил техники безопасности и порядка получения разрешений.
- 6.2 В случае реэкспорта Покупатель несет ответственность за соблюдение действующих норм экспортного контроля.

7 Цена

- 7.1 Если цены не были оговорены сторонами, то расчет будет производиться по ценам, установленным предприятием (в соответствии с Международными правилами толкования торговых терминов Международной торговой палаты, последнее издание), включая стоимость стандартной упаковки. Все дополнительные затраты, такие как расходы на транспортировку, страхование, экспортные, транзитные и импортные лицензии и т.п., также возлагаются на Покупателя. Покупатель также берет на себя ответственность за оплату всех налогов, комиссий и пошлин, связанных с выполнением контракта.
- 7.2 Если стоимость упаковки, транспортировки, страхования, пошлин и прочие дополнительные затраты включены в тендерную или контрактную цены, или указаны в тендере или подтверждении заказа, компания Georg Fischer оставляет за собой право пересматривать данные цены при любых изменениях в указанных тарифах.

8 Условия платежа

- 8.1 Покупатель обязан осуществить платеж способом, согласованным сторонами, без каких-либо удержек, таких как скидки, издержки, налоги или пошлины.
- 8.2 Покупатель может только удержать или возместить подлежащие к выплате платежи в отношении встречных требований, которые либо явно признаны компанией Georg Fischer, либо окончательно присуждены Покупателю. В частности платеж должен быть осуществлен в том случае, если некоторые детали все еще не предъявлены к платежу при условии, что Продукция уже была поставлена и не считается используемой в результате этого.

9 Удержание правового титула

- 9.1 Продукция остается собственностью компании Georg Fischer до тех пор, пока Покупатель не урегулировал все имеющиеся и возможные претензии, которые компания Georg Fischer может ему предъявить.
- 9.2 Если Покупатель повторно продает Продукцию, правовой титул которой защищен, в порядке обычной деятельности, он автоматическим образом несет ответственность перед компанией Georg Fischer за действия, связанные с продажей вместе со всеми дополнительными правами, гарантиями и сохранением правового титула до тех пор, пока все претензии, выдвинутые компанией Georg Fischer, не будут урегулированы. Такая передача права, до его отзыва компанией Georg Fischer, не будет препятствовать осуществлению права Покупателя собирать переуступленные права требования.
- 9.3 В этом объеме ценность Продукции, правовой титул которой защищен вместе с дополнительными гарантиями, превышающий претензии компании Georg Fischer в отношении Покупателя более чем на 20%, и компания Georg Fischer повторно назначает вышеупомянутые процедуры Покупателю по его запросу.

10 Доставка

- 10.1 Срок доставки начинается после вступления контракта в силу, урегулирования всех официальных формальностей, таких как импортные и платежные разрешения, и решения всех необходимых технических вопросов. Срок доставки будет считаться соблюденным, если по его истечении Продукция готова к отправке.
- 10.2 Сроки доставки могут быть продлены:
 - а) если компании Georg Fischer не была предоставлена своевременно информация, необходимая для выполнения контракта, либо если последующие изменения, вызвавшие задержку, были внесены Покупателем.
 - б) если компания Georg Fischer не может выполнить обязательства в силу действия форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорными обстоятельствами считаются любые непредвиденные события, находящиеся вне контроля компании Georg Fischer, которые делают деятельность компании Georg Fischer коммерчески нецелесообразной или невозможной, например, задержка поставки или поставка неисправных изделий от субподрядчиков, трудовые конфликты, правительственные указы или нормы, нехватка материалов или источников энергии, серьезные нарушения в работе компании Georg Fischer, такие как полное или частичное разрушение завода и оборудования, или разрушение важных объектов, транспортных линий, например, непроездные дороги.

Если срок действия форс-мажорных обстоятельств превышает шесть месяцев, любая из сторон может расторгнуть контракт по этой причине.

Компания Georg Fischer не несет ответственности за неисправности или ущерб, возникшие в результате приостановки действия или расторжения, оставшаяся за компанией Georg Fischer права на возмещение всех сумм, подлежащих уплате, в отношении доставленных партий товара и сумм на данный момент.

в) если Покупатель не может в срок выполнить свои обязательства согласно контракту, в частности, если он не соблюдает согласованные условия платежа, или если он не смог своевременно предоставить согласованные гарантии.

- 10.3 Если согласованный срок доставки или его обособанное продление будут превышены по причинам, относящимся на счет компании Georg Fischer, то компания Georg Fischer не будет считаться невыполнившей свои обязательства, пока Покупатель не предоставит компании Georg Fischer письменное уведомление об обоснованном продлении этого срока не менее чем на один месяц.
- В этом случае Покупатель будет иметь право на применение средств правовой защиты, предусмотренные законом, при этом сознавая, что в соответствии с ограничениями Статьи 16 требования возмещения ущерба будут ограничены до макс. 10% стоимости просроченной доставки.
- 10.4 Допускается частичная поставка продукции. В данном случае, компания Georg Fischer имеет право выставлять счет за частичную поставку.
- 10.5 Если Покупатель не смог принять в течение определенного времени доставку Продукции, готовой к отправке, компания Georg Fischer имеет право хранить Продукцию за счет и ответственность Покупателя, а также выставлять за нее счет, как за доставленную продукцию. Если Покупатель не сможет осуществить платеж, компания Georg Fischer имеет право на использование данной Продукции.
- 10.6 Если Покупатель необоснованно аннулирует заказ, и компания Georg Fischer не настаивает на выполнении контракта, то компания Georg Fischer имеет право на возмещение заранее оцененных убытков в сумме 10% от контрактной цены; компания Georg Fischer также оставляет за собой право требовать большую сумму убытков.

11 Упаковка

Если Продукция предоставлена в дополнительной упаковке, превышающей стоимость стандартной упаковки, то стоимость такой упаковки будет начислена отдельно.

12 Передача риска

- 12.1 Риск за Продукцию будет передан Покупателю, как только Продукция покинет предприятие компании Georg Fischer (с предприятия, Международные правила толкования торговых терминов Международной торговой палаты, последнее издание), включая случаи организации и осуществления транспортировки или монтажа продукции Georg Fischer.
- 12.2 Если происходит задержка доставки по причинам, находящимся вне контроля компании Georg Fischer, риск должен переходить к Покупателю после того, как он будет уведомлен о том, что Продукция готова к отправке.

13 Транспортировка и страхование

- 13.1 Если стороны не условились об условиях транспортировки, то Покупатель берет на себя все расходы, связанные с транспортировкой Продукции.
- 13.2 Покупатель несет ответственность за осуществление транспортного страхования от ущерба любого рода. Даже если такое страхование осуществляется компанией Georg Fischer, оно будет считаться переданным на основании заказа за счет Покупателя и на его риск.
- 13.3 В компании Georg Fischer своевременно должны быть переданы особые требования относительно транспортировки и страхования груза. В противном случае транспортировка будет организована компанией Georg Fischer по ее усмотрению, при этом, не принимая на себя ответственности, наиболее быстрым и дешевым способом.
- Организация транспортировки осуществляется компанией Georg Fischer в случае доставки с оплаченной транспортировкой. Если Покупатель укажет особые требования, то ему будут начислены дополнительные расходы, связанные с данными требованиями.
- 13.4 В случае повреждения или пролапы Продукции во время транспортировки Покупатель должен сделать соответствующие отметки в транспортной документации и немедленно уведомить представителя транспортной компании. Повреждения, полученные при транспортировке, которые не могут быть обнаружены на месте, должны быть предъявлены транспортной компании в течение шести дней с момента получения Продукции.

14 Осмотр, заявление о дефектах и повреждениях

- 14.1 В процессе производства Продукция подлежит обычному осмотру компанией Georg Fischer. Дополнительные испытания, необходимые Покупателю, должны согласовываться в письменной форме и проводиться за счет Покупателя.
- 14.2 Одним из условий соблюдения обязательств компании Georg Fischer согласно гарантиям, указанным ниже, является то, что компания Georg Fischer должна получить письменное уведомление от Покупателя о любом предполагаемом дефекте немедленно после его обнаружения. Уведомление в отношении веса, числа или выявляемых при осмотре недостатках должно быть представлено максимум в течение 30 дней с момента получения Продукции, уведомление о других дефектах – в течение согласованного гарантийного периода.
- 14.3 Покупатель не должен использовать предположительно неисправную Продукцию до тех пор, пока окончательно не будет урегулированы все гарантийные требования или иски о возмещении убытков. При запросе неисправная Продукция передается в распоряжение компании Georg Fischer.
- 14.4 При запросе компания Georg Fischer будет предоставлена возможность изучить дефект и/или неисправность до начала выполнения ремонтных работ, либо самостоятельно, либо с участием специалистов третьей стороны.

15 Гарантия

- 15.1 По письменному запросу Покупателя компания Georg Fischer обязуется отремонтировать или заменить, по своему усмотрению, в минимально возможные сроки и бесплатно всю поставленную Продукцию неисправность которой очевидно возникла в результате несовершенства конструкции, использования дефектных материалов и низкого качества изготовления или в результате использования ошибочных рекомендаций.
- В целях защиты сотрудников от радиоактивных и токсичных веществ, которые могли бы передаваться через неисправные детали при возврате компании Georg Fischer, эта продукция должна сопровождаться формой о безопасности изделия. Бланк формы можно получить в местном представительстве компании Georg Fischer или на сайте www.piping.georgfischer.com.
- Замененные детали становятся собственностью компании Georg Fischer, за исключением случая, когда Georg Fischer отклоняет претензию.
- 15.2 Для Продукции, изготовленной в соответствии со спецификациями, чертежами или схемами, представленными Покупателем, гарантия компании Georg Fischer будет ограничена соответствующими материалами и обработкой.
- 15.3 Покупатель имеет право расторгнуть контракт или потребовать уменьшения контрактной цены, если неисправность повторно возникла после второй замены или ремонта изделия.
- 15.4 Для продукции или важных компонентов, изготовленных третьей стороной и поставленных компанией Georg Fischer согласно контракту, гарантия компании Georg Fischer будет ограничена гарантией, предоставленной вышеуказанной третьей стороной.
- 15.5 Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате нормального износа и истирания, неправильного хранения и технического обслуживания, несоблюдения инструкций по эксплуатации, перенапряжения или перегрузки, применения в несоответствующей рабочей среде, неправильной монтажа или монтажа на непригодной площадке, неправильного ремонта или внесения изменений Покупателем или третьей стороной, использования не оригинальных запасных частей, а также по другим причинам, независимым от компании Georg Fischer.
- 15.6 В отношении компании Georg Fischer Покупателем не могут быть выдвинуты претензии относительно заявленного нарушения гарантии или любого другого обязательства по истечении двенадцати (12) месяцев с момента получения продукции конечным пользователем или максимум в течение восемнадцати (18) месяцев с даты отгрузки продукции компанией Georg Fischer.
- 15.7 В случае использования продукции в бытовой или коммунальной сфере:
 - компания Georg Fischer может взять на себя расходы по демонтажу неисправной Продукции и хранению неисправного узла в размере до 1 000 000 швейцарских франков за один случай.
 - закон об исковой давности по гарантийным или рекламационным требованиям в соответствии с Разделом 15.6 составляет 5 лет от даты выполнения монтажа.

16 Ограничение ответственности

На все права и исковые требования со стороны заказчика полностью распространяется действие настоящих Общих условий поставки. Все последующие искивые требования в отношении неисправностей, снижения закупочных цен, расторжения контракта или выхода из него исключены. Ни в одном из случаев заказчик не может предъявлять иски о возмещении убытков, кроме как компенсации расходов за устраняемые дефекты поставки. Это в частности относится не только к производственным потерям, потерям при использовании, потерям заказов, упущенной выгоде, но и прочему прямо или косвенному последующему ущербу. Однако, такое исключение ответственности не применяется к незаконному намерению или грубой небрежности со стороны компании Georg Fischer и в случае объективной ответственности согласно действующему закону об ответственности за выпускаемую продукцию.

17 Действительности договора в случае аннулирования одной из его статей

Если будет обнаружено, что любое положение или статья настоящих Общих условий полностью или частично не имеет законной силы или недействительна, то все другие положения сохраняют свою полную законную силу и действие, а незаконное и недействительное положение должно быть заменено положением, имеющим законную силу, которое максимально приближено к исходному намерению недействительного и не имеющего законной силы положения.

18 Местонахождение и юрисдикция

- 18.1 Местонахождением Продукции является предприятия компании Georg Fischer, откуда Продукция будет отправляться.
- 18.2 Любой гражданский иск, основанный на нарушении настоящего контракта, должен подаваться и исполняться в судах г. Шаффхаузен, Швейцария.
- Однако компания Georg Fischer оставляет за собой право подавать иски в суды, имеющие юрисдикцию по правовым спорам, возникающим или связанным с настоящим контрактом.
- 18.3 Настоящий контракт должен регулироваться законом Швейцарии, не взирая на положения коллизионного права, которые требуют применения другого закона.

Везде к Вашим услугам

Наши торговые компании и представительства обеспечивают поддержку заказчиков в более 100 странах мира

www.gfps.com

Аргентина/юг Южной Америки

Georg Fischer Central Plastics
Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Телефон +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Австралия

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Телефон +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Австрия

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Телефон +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Georg Fischer Fittings GmbH

3160 Traisen
Телефон +43 (0) 2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

Бельгия / Люксембург

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Телефон +32 (0) 2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Бразилия

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Телефон +55 (0)11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Канада

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Телефон +1 (905) 670 8005
Факс +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

Китай

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Телефон +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Chinaust Plastics Corp. Ltd.

Songliandian, Zhuozhou city,
Hebei province, China, 072761
Телефон +86 312 395 2000
Факс +86 312 365 2222
chinaust@chinaust.com
www.chinaust.com.cn

Дания / Исландия

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Телефон +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Финляндия

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Телефон +358 (0) 9 586 58 25
Факс +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

Франция

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Телефон +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Германия

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Телефон +49 (0) 7161 302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

Индия

Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Телефон +91 224007 2001
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Италия

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Телефон +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Georg Fischer TPA S.r.l.

IT-16012 Busalla (GE)
Телефон +39 010 962 47 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Япония

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Телефон +81 (0) 6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Корея

GF Piping Systems
Georg Fischer Korea Co., Ltd.
Unit 2501, U-Tower
120 HeungdeokJungang-ro (Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea
Телефон +82 31 8017 1450
Факс +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Малайзия

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Телефон +60 (0) 3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Мексика / север Латинской Америки

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Телефон +52 (81) 1340 8586
Факс +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Ближний Восток

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Телефон +971 4 289 49 60
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Нидерланды

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Телефон +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Georg Fischer Waga N.V.

NL-8160 AG Epe
Телефон +31 (0) 578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

Новая Зеландия

Georg Fischer Ltd
13 Jupiter Grove, Upper Hutt 5018
PO Box 40399, Upper Hutt 5140
Телефон +64 (0) 4 527 9813
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Норвегия

Georg Fischer AS
1351 Rud
Телефон +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Польша

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Телефон +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Румыния

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Телефон +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Россия

GF Piping Systems
125040 Москва
Ленинградский проспект, 24, стр. 3
Телефон +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com

Сингапур

Georg Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Телефон +65 6747 0611
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Испания / Португалия

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Телефон +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Швеция

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Телефон +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Швейцария

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Телефон +41 (0) 52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Тайвань

Georg Fischer Co., Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Телефон +886 2 8512 2822
Факс +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

Великобритания/Ирландия

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Телефон +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

США / Карибские о-ва

Georg Fischer LLC
9271 Jeronimo Road
92618 Irvine, CA
Телефон +1 714 731 88 00
Факс +1 714 731 62 01
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Georg Fischer Central Plastics LLC

Shawnee, OK 74801
Телефон +1 (405) 273 63 02
gfcentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

Международный офис

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland
Телефон +41 (0) 52 631 30 03
Факс +41 (0) 52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Технические данные могут быть изменены без уведомления
Они не являются гарантированными характеристиками
и не отражают точные свойства и сроки службы продуктов.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий.
Действуют наши общие условия продаж