

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.

	Общая информация	3
	Электросварные фитинги ELGEF Plus	5
	ELGEF® Plus седелки и клапаны	25
	Седельные отводы серии ELGEF® Plus	48
	Шаровые краны ELGEF Plus	53
	Литые фитинги из полиэтилена 100	57
	Фланцевые соединения	82
	Коды продукции по страницам	94
	Общие условия поставок	103

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.

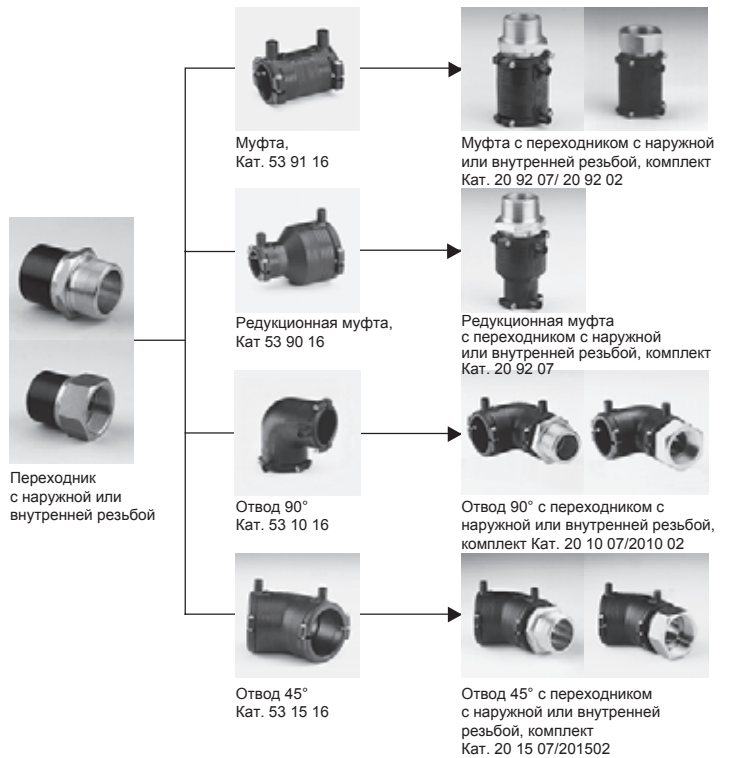
Это просто:

Модульная система седловых отводов



Единственная программа поставок с модульной системой

Модульная система переходных фитингов



Электросварные муфты и фитинги

Технические данные

Совместимость для сварки

Соответствие национальных правил по совместимости для сварки спецификациям GF должно соблюдаться. Самый слабый компонент в трубопроводе определяет макс. допустимое рабочее давление.

Все трубы должны соответствовать международным требованиям. Показатель текучести расплава (MFR) должен быть между 0,2 и 1,4 г/10 мин. Национальные нормы и правила должны соблюдаться. Все приведенные данные относятся к трубам из ПЭ100.

Муфты (со встроенными зажимами d20 - 63 мм) используются в сочетании с ПЭ трубами и литыми фитингами ПЭ. В муфтах ≤d500 мм оба раструба свариваются одновременно (односпиральные муфты). Каждый выход сваривается отдельно (двуспиральные) в муфтах с d560 мм и выше. Муфты с конструкцией «гибкий паз» ≥d500 мм имеют две спирали.

ELGEF Plus - Электросварные муфты SDR11

Ø [mm] d [mm]	SDR 9 ISO S4	SDR11 ISO S5	SDR 17/ 17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
20	+	+			
25	+	+			
32	+	+			
40	+	+			
50	+	+	++		
63	+	+	++		
75	+	+	+	++	++
90	+	+	+	++	++
110	+	+	+	++	++
125	+	+	+	++	++
140	+	+	+	++	++
160	+	+	+	++	
180	+	+	+	++	
200	+	+	+	++	
225	+	+	+	++	
250	+	+	+	++	
280	+	+	+	++	
315	+	+	+	++	
355	+	+	+	++	
400	+	+	+	++	
450		+	+		
500		+	+		
560		+	+		
630		+	+		

+ совместимы

+* возможно совместимы в зависимости от температуры, давления и рабочей среды, но только для водопроводов. Пожалуйста, свяжитесь с вашим региональным офисом GF.

+++ возможно совместимы в зависимости от температуры, давления и рабочей среды. Пожалуйста, свяжитесь с вашим региональным офисом GF.

ELGEF Plus - Электросварные муфты SDR17

Ø [mm] d [mm]	SDR11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR26 ISO S12.5	SDR33 ISO S16
160	+	+	+	++
180	+	+	+	++
200	+	+	+	++
225	+	+	+	+
250	+	+	+	+
280	+	+	+	+
315	+	+	+	+
355	+	+	+	+
400	+	+	+	+
450	+	+	+	+
500	+	+	+	+
560 (Одно- слойная)	+	+	+	+
560 («гибкий паз»)	+++	+	+++	
630 (Одно- слойная)	+	+	+	+
630 («гибкий паз»)	+++	+	+++	

+ совместимы

+++ возможно совместимы в зависимости от температуры, давления и рабочей среды. Свяжитесь с офисом GF.

ELGEF Plus - Электросварные фитинги SDR11

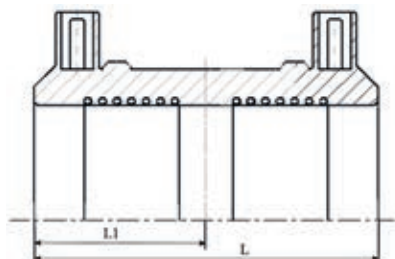
Ø [mm] d [mm]	SDR11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR26 ISO S12.5	SDR33 ISO S16
20	+			
25	+			
32	+			
40	+			
50	+	++		
63	+	++		
75	+	++		
90	+	++	++	
110	+	+	++	
125	+	+	++	
160	+	+	++	
180	+	+	++	
200	+	+	+	
225	+	+	+	
250	+	+	+	

+ совместимы

+++ возможно совместимы в зависимости от температуры, давления и рабочей среды. Пожалуйста, свяжитесь с вашим региональным офисом GF.

Глубина вставки в муфты и фитинга

d [мм]	Глубина вставки L1 [мм]	
	SDR1	SDR17
20	34	
25	34	
32	36	
40	40	
50	44	
63	48	
75	55	
90	62	
110	72	
125	79	
140	84	
160	90	
180	95	
200	101	
225	110	
250	122	
280	126	
315	132	
355	122	
400	122	
450	160	145
500	178	145
560	193	196
560 («гибкий паз»)		193
630	213	221
630 («гибкий паз»)		213



Минимальное время охлаждения для муфт и фитингов в минутах

d [мм]	SDR	Снятие зажима [мин.]	Опрессовка p ≤ 6 бар p ≤ 18 бар	
			[мин.]	[мин.]
20-63	11	6	10	30
75-110	11	10	20	60
125-160*	11	20	30	75
180-225**	11	20	45	90
250-315	11	30	60	150
355-400	11	45	90	150
* фитинги d160	11	30	45	90
** фитинги d180	11	30	60	90
450-630	11	60	90	150

p = давление опрессовки

d [мм]	SDR	Снятие зажима [мин.]	Опрессовка p ≤ 6 бар p ≤ 18 бар	
			[мин.]	[мин.]
125-160	17	20	30	75
180-225	17	20	45	90
250-315	17	30	60	150
355-400	17	45	90	150
450-630	17	60	90	150

p = давление опрессовки

Обзор для ELGEF Plus муфт, фитингов и переходов

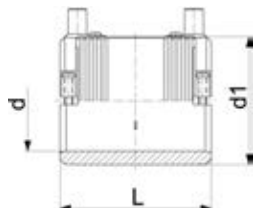
¹ Глубина вставки для муфт и фитингов

d [мм]	Глубина вставки L1 [мм]	
	SDR1	SDR17
20	34	
25	34	
32	36	
40	40	
50	44	
63	48	
75	55	
90	62	
110	72	
125	79	
140	84	
160	90	
180	95	
200	101	
225	110	

Электросварные фитинги ELGEF Plus

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

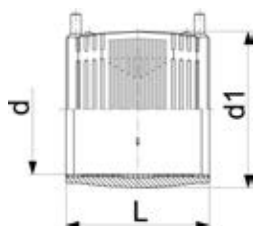




Электросварная муфта d20-d63 SDR11 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель

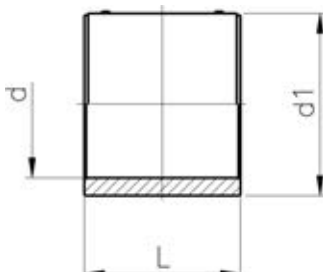
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
20	753 911 606	0,053	31	70	9-11
25	753 911 607	0,050	36	70	9-11
32	753 911 608	0,071	44	72	9-11
40	753 911 609	0,095	54	80	9-11
50	753 911 610	0,131	66	88	9-11
63	753 911 611	0,194	81	96	9-17.6



Электросварная муфта d75-d315 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для муфт диаметром до 160 мм

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



Электросварная муфта d355-d800 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
355	753 911 704	13,098	438	291	9-17
400	753 911 705	18,320	493	295	9-17
450	753 911 706	24,700	554	327	9-17
500	753 911 707	33,700	616	358	9-17
560	753 911 708	46,200	689	396	9-17
630	753 911 709	65,300	775	440	9-17
710	753 911 710	87,400	874	463	9-17
800	753 911 711	114,500	982	484	9-17

Электросварная муфта d900 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление: вода 16 бар
- Только для водоснабжения
- Штыревой контакт 4 мм



d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
900	753 911 652	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)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
160	753 911 817	1,017	186	180	9-26
180	753 911 818	1,434	213	192	9-26
200	753 911 819	1,726	233	206	9-26
225	753 911 820	2,545	261	225	9-26
250	753 911 821	4,616	304	248	9-26
280	753 911 822	5,606	340	252	9-26
315	753 911 823	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)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
355	753 911 804	9,522	416	291	17-33
400	753 911 805	18,000	467	295	17-33
450	753 911 806	16,000	526	327	17-33
500	753 911 807	22,000	584	358	17-33
560	753 911 808	34,000	647	396	17-33
630	753 911 809	46,000	727	440	17-33
710	753 911 810	55,600	820	463	17-33
800	753 911 811	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)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
900	753 911 852	93,150	1030	550	9-26
1000	753 911 853	125,650	1143	600	9-26
1200	753 911 854	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

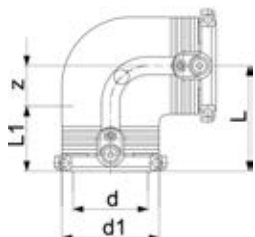
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
710	753 911 950	31,920	797	360	9-26
800	753 911 951	42,800	897	380	9-26
900	753 911 952	57,580	1009	400	9-26
1000	753 911 953	79,270	1121	440	9-26
1200	753 911 954	125,700	1345	480	9-26





Отвод 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

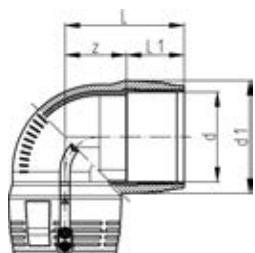


d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
20	753 101 606	0,080	35	54	34	20	9-11
25	753 101 607	0,074	35	54	34	20	9-11
32	753 101 608	0,094	44	53	36	17	9-11
40	753 101 609	0,128	54	62	39	23	9-11
50	753 101 610	0,196	66	71	43	28	9-11
63	753 101 611	0,312	81	81	48	32	9-17.6



Отвод 90° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

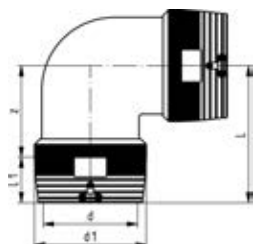


d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
75	753 101 612	0,415	97	94	54	40	9-11
90	753 101 813	0,828	115	122	62	60	9-17.6
110	753 101 814	1,224	140	147	72	76	9-17.6
125	753 101 815	1,742	160	155	77	68	9-17.6
160	753 101 817	3,830	196	191	92	103	11-17.6
180	753 101 818	5,410	219	210	96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

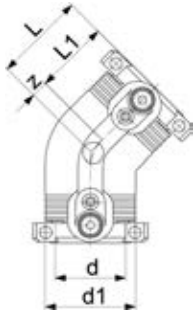


Отвод 90° электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



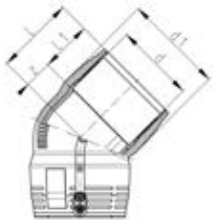
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
200	753 101 819	9,320	250	298	104	194	11-26
225	753 101 820	13,220	280	318	112	206	11-26
250	753 101 821	16,600	310	347	123	224	11-26



Отвод 45° электросварной d32-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

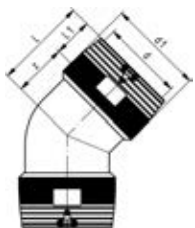
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
32	753 151 608	0,075	44	44	36	8	9-11
40	753 151 609	0,106	54	50	39	11	9-11
50	753 151 610	0,171	66	56	43	13	9-11
63	753 151 611	0,252	81	63	48	15	9-17.6



Отвод 45° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

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



Отвод 45° электросварной d200-d250

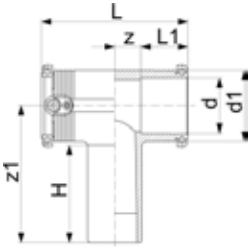
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки

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



Тройник 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки



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



Тройник 90° электросварной d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

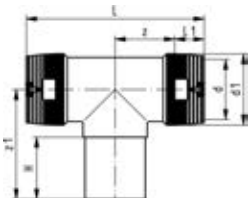


d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб
75	753 211 612	0,569	97	178	54	35	143	87	9-17.6
90	753 201 813	0,891	115	205	62	41	161	94	9-17.6
110	753 201 814	1,576	140	255	72	56	184	104	9-17.6
125	753 201 815	2,212	161	276	78	60	207	113	9-17.6
160	753 201 817	4,386	196	325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

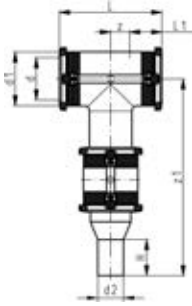


Тройник 90° электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



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



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

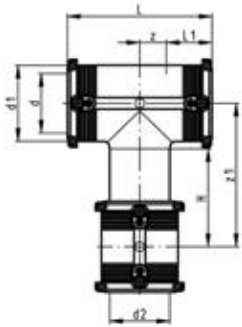
d (mm)	d2 (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
40	20	193 281 004	0,314	54	120	39	21	244	41
40	25	193 281 005	0,319	54	120	39	21	244	41
75	40	193 280 998	1,060	97	187	61	33	296	49
90	50	193 280 999	1,655	112	202	61	41	336	55
110	63	193 280 961	2,812	136	242	65	56	336	63
125	63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



Тройник 90° редукционный, электросварной d110-d250

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки

d (mm)	d2 (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)	SDR труб
110	90	753 211 034	1,652	140	255	72	56	245	80	9-17.6
125	90	753 211 035	2,242	156	276	75	53	245	80	9-17.6
160	63	753 211 037	5,660	200	493	90	127	174	65	11-17.6
160	90	753 211 039	5,508	200	492	90	158	190	79	11-17.6
160	110	753 211 040	5,157	200	491	90	158	200	85	11-17.6
200	90	753 211 059	9,012	250	595	104	194	216	81	11-26
200	110	753 211 060	12,400	250	600	104	194	219	84	11-26
200	160	753 211 063	12,400	250	595	104	194	237	101	11-26
225	90	753 211 069	13,100	280	666	112	217	228	80	11-26
225	110	753 211 070	13,100	280	670	112	217	238	85	11-26
225	160	753 211 073	13,600	280	667	112	217	258	105	11-26
250	110	753 211 080	11,660	310	709	123	220	284	85	11-26
250	160	753 211 083	17,070	310	711	123	220	266	101	11-26



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

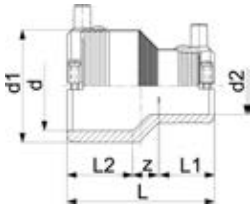
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами (для диаметров до 63 мм)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту или редукционный переход серии ELGEF Plus

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



Переход электросварной d25-d63 со встроенными фиксаторами

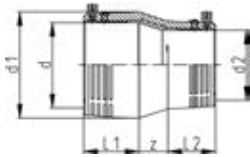
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки



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

Переход электросварной d90-d180

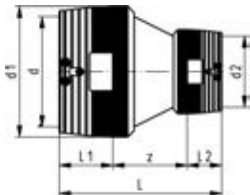
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки



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

Переход электросварной d200-d250

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки



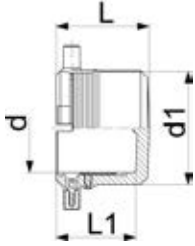
d (mm)	d2 (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	SDR труб
200	160	753 901 837	5,098	250	365	104	90	171	11-26
225	160	753 901 838	6,000	280	385	112	90	183	11-26
225	200	753 901 845	8,200	280	390	112	104	173	11-26
250	160	753 901 840	7,860	310	400	123	90	187	11-26
250	200	753 901 841	8,480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



Переход электросварной (комплект) d75-d180

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

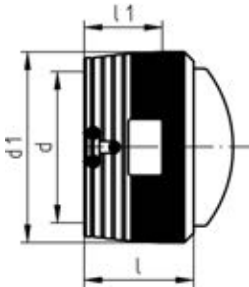
d (mm)	d2 (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
75	40	193 280 992	0,574	96	265	55	40	170
75	50	193 280 993	0,623	96	269	55	44	170
75	63	193 280 994	0,700	96	273	55	48	170
90	50	193 280 958	0,857	113	297	63	44	190
90	75	193 280 995	1,071	113	308	63	55	190
110	75	193 280 996	1,496	138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



Заглушка электросварная d20-d63 со встроенными фиксаторами

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

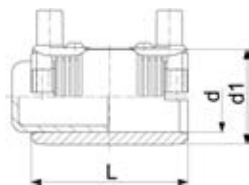
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SDR труб
20	753 961 606	0,041	35	52	44	9-11
25	753 961 607	0,046	35	52	44	9-11
32	753 961 608	0,058	44	52	44	9-11
40	753 961 609	0,064	54	56	47	9-11
50	753 961 610	0,154	66	60	49	9-11
63	753 961 611	0,142	81	66	54	9-17.6



Заглушка электросварная d160-d250

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

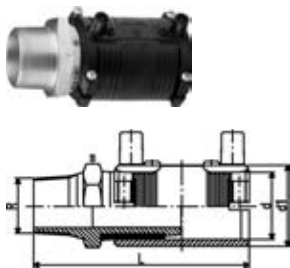
d (mm)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SDR труб
160	753 961 617	1,782	200	143	90	11-17.6
200	753 961 619	3,585	250	162	104	11-26
225	753 961 620	4,500	280	170	112	11-26
250	753 961 621	6,300	310	185	123	11-26



Заглушка электросварная (комплект) d75-d225 SDR11

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту серии ELGEF Plus

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



Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

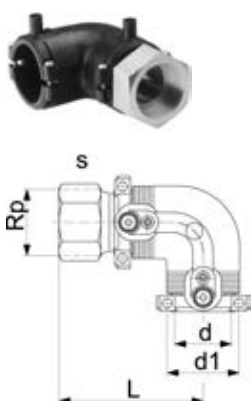
d (mm)	R (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 920 756	0,165	31	110	30	9-11
25	¾	724 920 757	0,249	36	111	35	9-11
32	1	724 920 758	0,332	44	117	40	9-11
40	1 ¼	724 920 759	0,464	54	127	50	9-11
40	1 ½	724 920 772	0,528	66	143	60	9-11
50	1 ½	724 920 760	0,611	66	135	60	9-11
63	1 ½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



Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

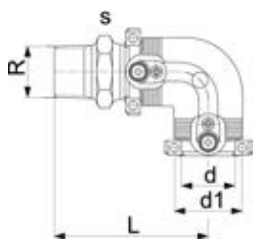
d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 920 256	0,179	31	100	30	9-11
25	¾	724 920 257	0,231	36	101	35	9-11
32	1	724 920 258	0,319	44	108	40	9-11
40	1 ¼	724 920 259	0,480	54	118	50	9-11
50	1 ½	724 920 260	0,646	66	126	60	9-11
63	2	724 920 261	0,931	81	138	70	9-17.6



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

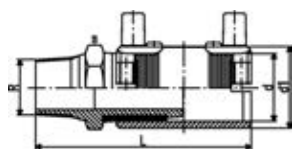
d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 100 256	0,211	31	86	30	9-11
25	¾	724 100 257	0,237	36	87	35	9-11
32	1	724 100 258	0,320	44	89	40	9-11
40	1 ¼	724 100 259	0,545	54	100	50	9-11
50	1 ½	724 100 260	0,805	66	109	60	9-11
63	2	724 100 261	1,020	81	123	70	9-17.6



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

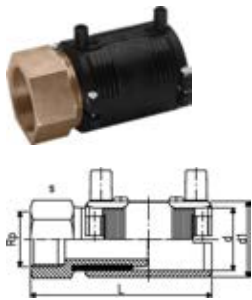
d (mm)	R (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	724 100 756	0,211	31	96	30	9-11
25	¾	724 100 757	0,230	36	97	35	9-11
32	1	724 100 758	0,324	44	98	40	9-11
40	1 ¼	724 100 759	0,560	54	109	50	9-11
40	1 ½	724 100 772	0,599	54	109	60	9-11
50	1 ½	724 100 760	0,701	66	118	60	9-11
63	1 ½	724 100 771	0,986	81	132	70	9-17.6
63	2	724 100 761	1,105	81	132	70	9-17.6



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) наружная резьба

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
	½	20	720 920 756	0,187	31	110	30	9-11
*	1	20	720 920 754	0,344	44	124	40	9-11
	¾	25	720 920 757	0,254	36	111	35	9-11
*	1	25	720 920 763	0,340	44	124	40	9-11
*	½	32	720 920 764	0,213	44	121	30	9-11
	¾	32	720 920 765	0,268	44	122	35	9-11
	1	32	720 920 758	0,340	44	117	40	9-11
	1 ¼	32	720 920 766	0,489	54	135	50	9-11
	1 ½	32	720 920 767	0,635	60	143	60	9-11
*	2	32	720 920 768	1,000	81	157	70	9-11
	1	40	720 920 771	0,364	54	133	40	9-11
	1 ¼	40	720 920 759	0,514	54	127	50	9-11
	1 ½	40	720 920 772	0,645	66	143	60	9-11
*	2	40	720 920 773	0,961	81	157	70	9-11
	1	50	720 920 776	0,367	66	141	40	9-11
	1 ¼	50	720 920 777	0,554	66	143	50	9-11
	1 ½	50	720 920 760	0,652	66	135	60	9-11
	2	50	720 920 778	0,971	81	157	70	9-11
	1	63	720 920 781	0,441	81	151	40	9-11
	1 ¼	63	720 920 782	0,600	81	153	40	9-11
	1 ½	63	720 920 783	0,712	81	153	60	9-17.6
	2	63	720 920 761	0,943	81	147	70	9-17.6



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) внутренняя резьба

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

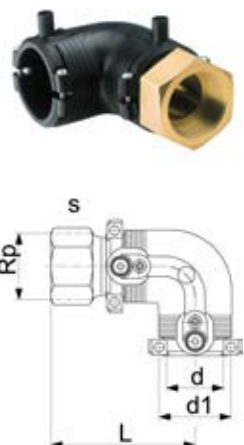
d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
32	1	720 920 258	0,306	44	108	40
40	1 ¼	720 920 259	0,496	54	118	50
50	1 ½	720 920 260	0,725	66	126	60
63	1	720 920 281	1,300	81	138	70
63	1 ¼	720 920 282	1,230	81	138	70
63	1 ½	720 920 283	1,134	81	138	70
63	2	720 920 261	1,057	81	138	70



Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) со свободновращающейся гайкой

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)

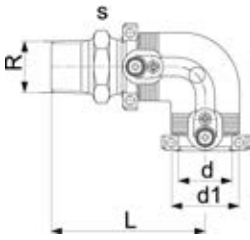
d (mm)	G (inch)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	SDR труб
25	¾		720 910 007	0,232	36	15	104	9-11
32	1		720 910 008	0,297	44	20	110	9-11
32	1 ½		720 910 028	0,480	44	22	114	9-11
50	1 ½		720 910 010	0,736	66	29	133	9-11
63	1		720 910 021	1,013	81	20	137	9-17.6
63	2		720 910 011	1,251	81	36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



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

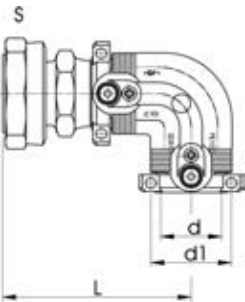
d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
32	1	720 100 258	0,359	44	89	40	9-11
40	1 ¼	720 100 259	0,525	54	100	50	9-11
50	1 ½	720 100 260	0,825	66	109	60	9-11
63	1	720 100 281	1,420	81	123	70	9-11
63	1 ¼	720 100 282	1,391	81	123	70	9-17.6
63	1 ½	720 100 283	1,305	81	123	70	9-17.6
63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



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

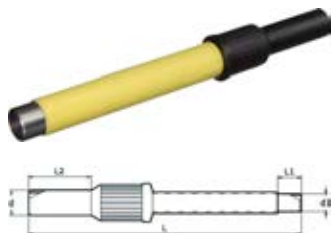
d (mm)	R (inch)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)	SDR труб
20	½	720 100 756	0,240	31	96	30	9-11
25	¾	720 100 757	0,260	36	97	35	9-11
32	1	720 100 758	0,368	44	98	40	9-11
32	1 ¼	720 100 766	0,500	44	100	50	9-11
32	1 ½	720 100 767	0,562	44	100	60	9-11
40	1	720 100 771	0,511	54	107	50	9-11
40	1 ¼	720 100 759	0,534	54	109	50	9-11
40	1 ½	720 100 772	0,615	54	109	60	9-11
50	1	720 100 776	0,677	66	116	60	9-11
50	1 ¼	720 100 777	0,771	66	118	60	9-11
50	1 ½	720 100 760	0,734	66	118	60	9-11
63	1 ¼	720 100 782	1,040	81	128	70	9-17.6
63	1 ½	720 100 783	1,039	81	128	70	9-17.6
63	2	720 100 761	1,108	81	132	70	9-17.6



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR труб
25	¾	720 100 007	0,240	36	90	9-11
32	1	720 100 008	0,347	44	91	9-11
32	1 ¼	720 100 018	0,490	44	95	9-11
50	1 ½	720 100 010	0,850	66	116	9-11
63	1	720 100 021	1,114	81	121	9-17.6
63	2	720 100 011	1,375	81	129	9-17.6



Переход ПЭ/сталь

- Полиэтилен 100 SDR11
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - Произведен с помощью электросварки
 - Стальная труба с ПЭ оболочкой для защиты от коррозии
- *Стальная труба оцинкована

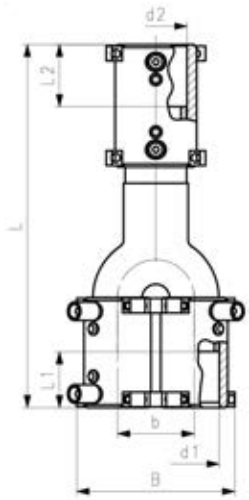
	d1 (inch)	Код	Вес (kg)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
*	½	775 641 502	0,450	20	425	15	80
	¾	775 641 507	0,658	25	463	35	90
	1	775 641 510	0,988	32	460	35	96
	1 ¼	775 641 514	1,208	40	470	35	100
	1 ½	775 641 518	1,355	50	480	35	110
	2	775 641 524	2,011	63	480	35	110
	2 ½	775 641 632	2,983	75	540	35	127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

Y- фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, электросварные

- Полиэтилен 100 SDR11
- Для соединения труб в геотермальных системах
- Встроенный фиксатор труб
- Индикатор сварки
- Штыревой контакт 4 мм



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

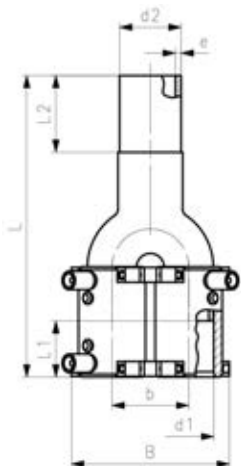




Y- фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, с патрубком

- Полиэтилен 100 SDR11
- Для соединения труб в геотермальных системах
- Встроенный фиксатор труб
- Индикатор сварки
- Штыревой контакт 4 мм

d1 (mm)	d2 (mm)	Код	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	b (mm)	e (mm)
32	40	193 281 739	0,250	195	34	50	107	50	4
40	50	193 281 741	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.

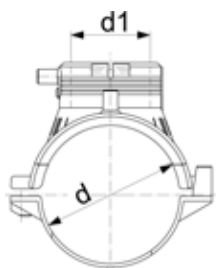
Описание	Код	Вес (kg)
MSA geothermal cables	790 160 176	0,385

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

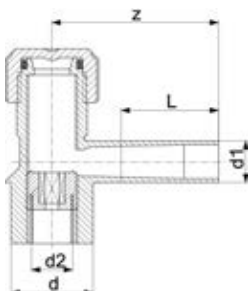
Седельный отвод

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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 седелок 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	Код	Вес (kg)	L (mm)
	63	63	9 - 11	193 131 037	0,325	165
	75	63	9 - 11	193 131 047	0,455	165
	90	63	9 - 17.6	193 131 057	0,415	165
	110	63	9 - 17.6	193 131 067	0,458	165
*	110	63	9 - 17.6	193 133 067	0,490	182
	125	63	9 - 17.6	193 131 077	0,502	165
	140	63	9 - 17.6	193 131 087	0,523	165
	160	63	9 - 17.6	193 131 097	0,493	165
*	160	63	9 - 17.6	193 133 097	0,543	182
	180	63	9 - 26	193 131 107	0,600	165
	200	63	9 - 26	193 131 117	0,634	165
	225	63	9 - 26	193 131 127	0,618	165
	250	63	9 - 26	193 131 137	0,627	165
Topload	280	63	9 - 26	193 131 147	0,359	165
Topload	315 - 355	63	9 - 33	193 131 157	0,373	165
Topload	400	63	9 - 33	193 131 177	0,356	165



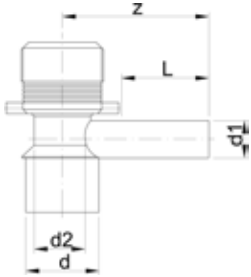
Головная часть седелки с устройством фрезы

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

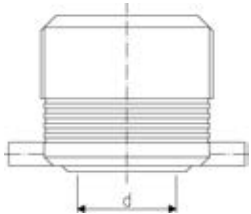
	d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
	63	20	193 280 358	0,380	32	69	130	17
	63	25	193 280 359	0,375	32	70	130	17
	63	32	193 280 184	0,232	32	76	130	17
	63	40	193 280 360	0,396	32	81	137	17
	63	63	193 280 185	0,687	35	100	160	17
*	63	63	193 280 711	1,120	35	100	160	17
**	63	63	193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



Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
63	32	193 280 300	0,441	32	32	76	130	17
63	63	193 280 301	1,209	32	32	100	160	17



Электросварная заглушка

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)
55	193 280 153	0,126
68	193 280 154	0,200

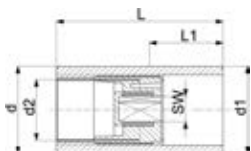


Головная часть седелки с устройством фрезы и клапаном

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
63	32	193 281 605	1,493	21	70	127
63	63	193 281 606	2,361	31	100	160

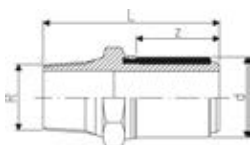
Литой фитинг с фрезой



- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для использования с седловыми отводами серии ELGEP Plus диаметрами 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEP 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)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SW (mm)
63	32	193 280 272	0,144	19	113	50	13
63	63	193 280 273	0,692	32	120	50	17

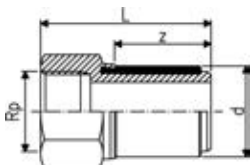
Переход ПЭ/латунь (CW617N) с наружной резьбой



- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEP® Plus

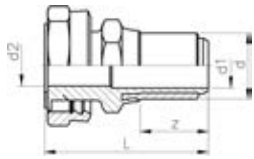
d (mm)	R (inch)	Код	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	½	720 920 706	0,133	75	33
25	¾	720 920 707	0,182	76	33
32	1	720 920 708	0,257	80	35
32	1 ¼	720 920 718	0,370	82	35
32	1 ½	720 920 728	0,437	82	35
40	1	720 920 719	0,358	84	39
40	1 ¼	720 920 709	0,405	86	39
40	1 ½	720 920 729	0,454	86	39
50	1	720 920 720	0,505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

Переход ПЭ/латунь (CW617N) с внутренней резьбой



- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEP® Plus

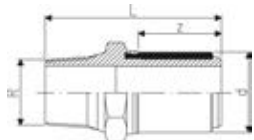
d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
32	1	720 920 208	0,250	71	35
40	1 ¼	720 920 209	0,386	77	39
50	1 ½	720 920 210	0,520	81	43
63	1	720 920 221	0,780	89	47
63	1 ¼	720 920 231	1,062	89	47
63	1 ½	720 920 241	0,740	89	47
63	2	720 920 211	0,729	89	47



Переход ПЭ/латунь (CW617N) с накидной гайкой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление: вода 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus
- Включает плоскую прокладку для применения в водопроводных системах (сертифицировано KTW / WRC)

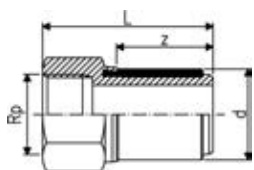
d (mm)	G (inch)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
25	¾		720 920 007	0,152	15	68	32
32	1		720 920 008	0,235	20	72	34
32	1 ¼		720 920 018	0,356	22	76	34
50	1 ½		720 920 010	0,584	29	87	42
63	1		720 920 021	0,804	20	87	46
63	2		720 920 011	1,018	36	95	46



Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с наружной резьбой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d (mm)	R (inch)	Код	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	½	724 920 706	0,120	75	33
25	¾	724 920 707	0,179	76	33
32	1	724 920 708	0,244	80	35
40	1 ¼	724 920 709	0,380	86	39
40	1 ½	724 920 719	0,446	86	39
50	1 ½	724 920 710	0,478	90	43
63	1 ½	724 920 721	0,653	98	47
63	2	724 920 711	0,722	98	47



Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с внутренней резьбой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

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

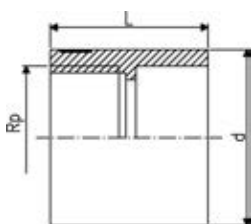


ПЭ переходник внутренняя резьба

- 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

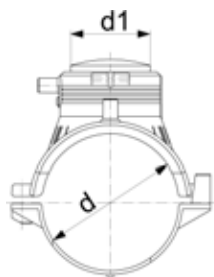


	d (mm)	Rp (inch)	Код	Вес (kg)	L (mm)
*	63	½	193 281 617	0,060	68
	63	1 ½	173 281 925	0,088	54



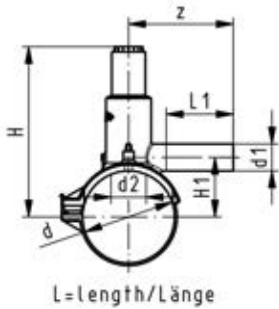
Ремонтная седелка

- Полиэтилен 100 SDR11
 - 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



L = length / Länge

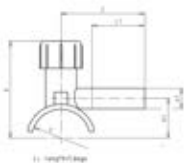
	d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Код	Вес (kg)	L (mm)
	63	63	9 - 11	193 130 037	0,417	165
	75	63	9 - 11	193 130 047	0,574	165
	90	63	9 - 17.6	193 130 057	0,513	165
	110	63	9 - 17.6	193 130 067	0,565	165
	125	63	9 - 17.6	193 130 077	0,622	165
	140	63	9 - 17.6	193 130 087	0,660	165
	160	63	9 - 17.6	193 130 097	0,589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



Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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
- * Совместима с Газ-Стоп тип GSC
- * Совместима с Газ-Стоп тип GS

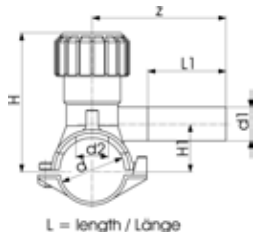
	d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	d - d1 (mm)	SDR труб
*	63	20	193 131 932	0,368	25	146	44	144	76	110		9 - 11
	63	25	193 131 933	0,393	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	63	32	193 131 934	0,376	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	90	20	193 131 952	0,494	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	90	25	193 131 953	0,503	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	90	32	193 131 954	0,505	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	90	63	193 131 957	0,667	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	110	20	193 131 962	0,560	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6
	110	25	193 131 963	0,570	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6
*	110	32	193 131 964	0,574	32	208	71	162	76	125		9 - 17.6
	110	63	193 131 967	0,684	32	208	71	162	100	160		9 - 17.6
*	125	20	193 131 972	0,562	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	125	25	193 131 973	0,552	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	125	32	193 131 974	0,574	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	125	63	193 131 977	0,704	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	160	20	193 131 992	0,631	32	233	96	162	76	120		9 - 17.6
	160	25	193 131 993	0,641	32	233	96	162	76	125		9 - 17.6
*	160	32	193 131 994	0,648	32	233	96	162	76	130		9 - 17.6
	160	63	193 131 997	0,794	32	233	96	162	100	170		9 - 17.6



Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
	32	20	193 281 459	0,156	12	83	29	101	65	90	11

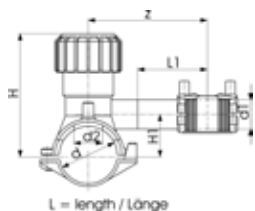


L = length / Länge

Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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)	SDR труб	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
40	20	9 - 11	193 131 412	0,225	16	99	33	103	70	102
40	25	9 - 11	193 131 413	0,226	16	99	33	103	70	102
40	32	9 - 11	193 131 414	0,225	16	99	33	103	70	120
50	20	9 - 11	193 131 422	0,214	16	104	38	103	70	102
50	25	9 - 11	193 131 423	0,212	16	104	38	103	70	102
50	32	9 - 11	193 131 424	0,228	16	104	38	103	70	120
63	32	9 - 17.6	193 131 434	0,425	25	134	44	126	70	130

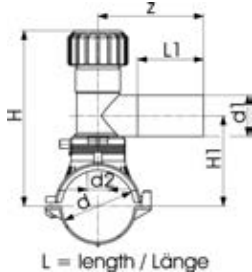


L = length / Länge

Электросварная седелка - моноблок (комплект)

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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 (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
40	20	9 - 11	193 132 412	0,278	16	99	33	103	70	102
40	25	9 - 11	193 132 413	0,289	16	99	33	103	70	102
40	32	9 - 11	193 132 414	0,284	16	99	33	103	70	120
50	20	9 - 11	193 132 422	0,325	16	105	38	103	70	102
50	25	9 - 11	193 132 423	0,273	16	105	38	103	70	102
50	32	9 - 11	193 132 424	0,296	16	105	38	103	70	120
63	40	11 - 17.6	193 132 435	0,461	25	134	44	126	70	130

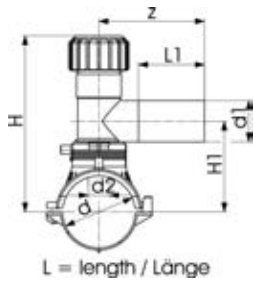


Электросварная седелка поворотная 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
 - 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	d1	Код	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
	(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	63	20	193 131 402	0,697	32	186	108	165	71	130	9 - 11
	63	25	193 131 403	0,637	32	186	108	165	71	130	9 - 11
	63	32	193 131 404	0,701	32	186	108	165	76	130	9 - 11
	63	40	193 131 405	0,718	32	186	108	165	81	137	9 - 11
	63	63	193 131 437	1,426	32	134	112	165	100	160	9 - 11
	75	20	193 131 442	0,831	32	191	113	165	71	130	9 - 11
	75	25	193 131 443	0,830	32	191	113	165	71	130	9 - 11
	75	32	193 131 444	0,812	32	191	113	165	76	130	9 - 11
	75	40	193 131 445	0,849	32	191	113	165	81	137	9 - 11
	75	63	193 131 447	1,549	32	240	118	165	100	160	9 - 11
	90	20	193 131 452	0,794	32	199	121	165	71	130	9 - 17.6
	90	25	193 131 453	0,790	32	199	121	165	71	130	9 - 17.6
	90	32	193 131 454	0,770	32	199	121	165	76	130	9 - 17.6
	90	40	193 131 455	0,811	32	199	121	165	81	137	9 - 17.6
	90	63	193 131 457	1,494	32	248	126	165	100	160	9 - 17.6
*	110	20	193 131 462	0,826	32	209	131	182	71	130	9 - 17.6
*	110	25	193 131 463	0,808	32	209	131	182	71	130	9 - 17.6
*	110	32	193 131 464	0,831	32	209	131	182	76	130	9 - 17.6
*	110	40	193 131 465	0,805	32	209	131	182	81	137	9 - 17.6
*	110	63	193 131 467	1,097	35	258	136	182	100	160	9 - 17.6
	125	20	193 131 472	0,880	32	216	138	165	71	130	9 - 17.6
	125	25	193 131 473	0,878	32	216	138	165	71	130	9 - 17.6
	125	32	193 131 474	0,878	32	216	138	165	76	130	9 - 17.6
	125	40	193 131 475	0,874	32	216	138	165	81	137	9 - 17.6
	125	63	193 131 477	1,184	35	265	143	165	100	160	9 - 17.6
	140	20	193 131 482	0,887	32	233	146	165	71	130	9 - 17.6
	140	25	193 131 483	0,874	32	233	146	165	71	130	9 - 17.6
	140	32	193 131 484	0,894	32	233	146	165	76	130	9 - 17.6
	140	40	193 131 485	0,920	32	233	146	165	81	137	9 - 17.6
	140	63	193 131 487	1,180	35	273	151	165	100	160	9 - 17.6
*	160	20	193 131 492	0,916	32	243	156	182	71	130	9 - 17.6
*	160	25	193 131 493	0,912	32	243	156	182	71	130	9 - 17.6
*	160	32	193 131 494	0,915	32	243	156	182	76	130	9 - 17.6
*	160	40	193 131 495	0,936	32	243	156	182	81	137	9 - 17.6
*	160	63	193 131 497	1,221	35	283	161	182	100	160	9 - 17.6
	180	20	193 131 502	0,994	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	25	193 131 503	1,001	32	244	166	165	71	130	9 - 26
	180	32	193 131 504	0,957	32	244	166	165	76	130	9 - 26
	180	40	193 131 505	1,007	32	244	166	165	81	137	9 - 26
	180	63	193 131 507	1,587	35	293	171	165	100	160	9 - 26
	200	20	193 131 512	1,015	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	25	193 131 513	1,015	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	32	193 131 514	0,985	32	254	176	165	76	130	9 - 26
	200	40	193 131 515	1,024	32	254	176	165	81	137	9 - 26
	200	63	193 131 517	1,290	35	303	181	165	100	160	9 - 26
	225	20	193 131 522	1,016	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	25	193 131 523	1,025	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	32	193 131 524	1,019	32	266	188	165	76	130	11 - 26

Продолжение таблицы на следующей странице



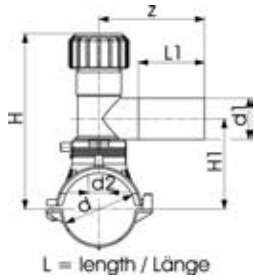
	d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
	225	40	193 131 525	1,029	32	266	188	165	81	137	11 - 26
	225	63	193 131 527	1,738	35	315	193	165	100	160	11 - 26
	250	20	193 131 532	1,025	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	25	193 131 533	1,026	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	193 131 534	0,996	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	40	193 131 535	1,008	32	279	201	165	81	137	11 - 26
	250	63	193 131 537	1,733	35	328	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	63	193 131 547	1,478	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	315-355	63	193 131 557	1,481	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	400	63	193 131 577	1,473	35	403	206	165	100	160	17 - 33



Электросварная седелка поворотная 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

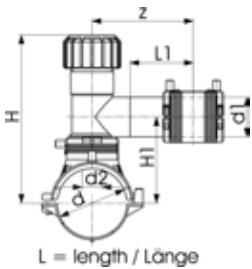
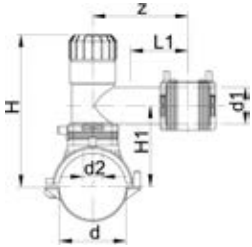


	d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR труб
Topload	315-355	63	193 131 867	1,473	33	328	206	165	100	160	11 - 33
Topload	400	63	193 131 877	1,473	33	328	206	165	100	160	11 - 33



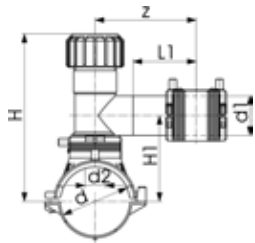
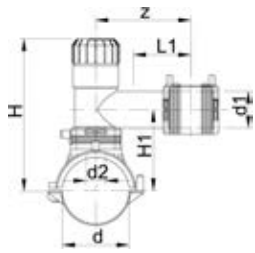
Электросварная седелка (комплект) поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
 - 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



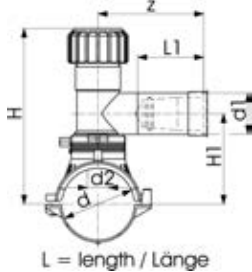
d	d1	Код	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR трубы
(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
63	20	193 132 402	0,754	32	186	108	165	76	130	9 - 11
63	25	193 132 403	0,761	32	186	108	165	76	130	9 - 11
63	32	193 132 404	0,773	32	186	108	165	76	130	9 - 11
63	40	193 132 405	0,798	32	186	108	165	76	130	9 - 11
63	50	193 132 436	1,619	32	234	112	165	100	160	9 - 11
63	63	193 132 437	1,623	32	234	112	165	100	160	9 - 11
75	20	193 132 442	0,879	32	191	113	165	76	130	9 - 11
75	25	193 132 443	0,900	32	191	113	165	76	130	9 - 11
75	32	193 132 444	0,917	32	191	113	165	76	130	9 - 11
75	40	193 132 445	0,958	32	240	118	165	76	160	9 - 11
75	50	193 132 446	1,748	32	240	118	165	100	160	9 - 11
75	63	193 132 447	1,753	32	240	118	165	100	160	9 - 11
90	20	193 132 452	0,856	32	199	121	165	76	130	9 - 17,6
90	25	193 132 453	0,858	32	199	121	165	76	130	9 - 17,6
90	32	193 132 454	0,857	32	199	121	165	76	130	9 - 17,6
90	40	193 132 455	0,780	32	199	126	165	76	130	9 - 17,6
90	50	193 132 456	1,711	32	248	126	165	100	160	9 - 17,6
90	63	193 132 457	1,707	32	248	126	165	100	160	9 - 17,6
110	20	193 132 462	0,907	32	209	131	165	76	130	9 - 17,6
110	25	193 132 463	0,905	32	209	131	165	76	130	9 - 17,6
110	32	193 132 464	0,875	32	209	131	165	76	130	9 - 17,6
110	40	193 132 465	0,961	32	209	136	165	76	130	9 - 17,6
110	50	193 132 466	1,133	35	258	136	165	100	160	9 - 17,6
110	63	193 132 467	1,330	35	258	136	165	100	160	9 - 17,6
125	20	193 132 472	0,938	32	216	138	165	76	130	9 - 17,6
125	25	193 132 473	0,943	32	216	138	165	76	130	9 - 17,6
125	32	193 132 474	0,955	32	216	138	165	76	130	9 - 17,6
125	40	193 132 475	0,964	32	216	143	165	76	130	9 - 17,6
125	50	193 132 476	1,374	35	256	143	165	100	160	9 - 17,6
125	63	193 132 477	1,161	35	256	143	165	100	160	9 - 17,6
140	20	193 132 482	0,941	32	234	146	165	76	130	9 - 17,6
140	25	193 132 483	0,944	32	234	146	165	76	130	9 - 17,6
140	32	193 132 484	0,972	32	234	146	165	76	130	9 - 17,6
140	40	193 132 485	1,020	32	234	146	165	76	130	9 - 17,6
140	50	193 132 486	1,835	35	283	151	165	100	160	9 - 17,6
140	63	193 132 487	1,833	35	283	151	165	100	160	9 - 17,6
160	20	193 132 492	0,910	32	234	156	165	76	130	9 - 17,6
160	25	193 132 493	0,933	32	234	156	165	76	130	9 - 17,6
160	32	193 132 494	0,954	32	234	156	165	76	130	9 - 17,6
160	40	193 132 495	0,965	32	234	161	165	76	130	9 - 17,6
160	50	193 132 496	1,375	35	283	161	165	100	160	9 - 17,6
160	63	193 132 497	1,378	35	283	161	165	100	160	9 - 17,6
180	20	193 132 502	1,020	32	244	166	165	71	130	9 - 26
180	25	193 132 503	1,057	32	244	166	165	71	130	9 - 26
180	32	193 132 504	1,045	32	244	166	165	76	130	9 - 26
180	40	193 132 505	1,122	32	244	171	165	76	130	9 - 26
180	50	193 132 506	1,938	35	293	171	165	100	160	9 - 26
180	63	193 132 507	1,918	35	293	171	165	100	160	9 - 26

Продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

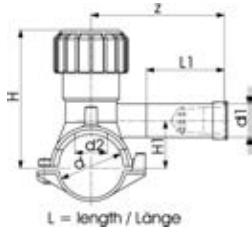
d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR тpyб	
200	20	193 132 512	1,065	32	254	176	165	76	130	9 - 26	
200	25	193 132 513	1,065	32	254	176	165	71	130	9 - 26	
200	32	193 132 514	1,095	32	254	176	165	76	130	9 - 26	
200	40	193 132 515	1,131	32	254	181	165	76	130	9 - 26	
200	50	193 132 516	1,957	35	303	181	165	100	160	9 - 26	
200	63	193 132 517	1,900	35	303	181	165	100	160	9 - 26	
225	20	193 132 522	1,460	32	266	188	165	71	130	11 - 26	
225	25	193 132 523	0,991	32	266	188	165	71	130	11 - 26	
225	32	193 132 524	1,095	32	266	188	165	76	130	11 - 26	
225	40	193 132 525	1,134	32	266	193	165	76	130	11 - 26	
225	50	193 132 526	1,921	35	315	193	165	100	160	11 - 26	
225	63	193 132 527	1,951	35	315	193	165	100	160	11 - 26	
250	20	193 132 532	1,079	32	279	201	165	76	130	11 - 26	
250	25	193 132 533	1,095	32	279	201	165	76	130	11 - 26	
250	32	193 132 534	1,092	32	279	201	165	76	130	11 - 26	
250	40	193 132 535	1,113	32	279	206	165	76	160	11 - 26	
250	50	193 132 536	1,971	35	328	206	165	100	160	11 - 26	
250	63	193 132 537	1,923	35	328	206	165	100	160	11 - 26	
Topload	280	32	193 132 544	1,455	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	40	193 132 545	1,500	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	50	193 132 546	1,500	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	280	63	193 132 547	1,510	35	343	206	165	100	160	11 - 26
Topload	315 - 355	32	193 132 554	1,648	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	40	193 132 555	1,015	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	50	193 132 556	1,440	35	381	206	165	100	160	17 - 33
Topload	315 - 355	63	193 132 557	1,602	35	381	206	165	100	160	17 - 33



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
63	63	9 - 11	193 281 159	1,548	32	134	112	165	100	160	280
90	20	9 - 17.6	193 281 435	0,728	25	199	121	165	71	130	25
90	32	9 - 17.6	193 281 154	0,728	25	199	121	165	76	130	100
90	63	9 - 17.6	193 281 160	1,642	32	248	126	165	100	160	280
110	20	9 - 17.6	193 281 437	0,875	25	209	131	165	71	130	25
110	32	9 - 17.6	193 281 155	0,873	25	209	131	165	76	130	100
110	63	9 - 17.6	193 281 161	1,691	35	258	136	165	100	160	280
125	20	9 - 17.6	193 281 438	0,895	25	216	138	165	71	130	25
125	32	9 - 17.6	193 281 156	0,869	25	216	138	165	76	130	100
125	63	9 - 17.6	193 281 162	1,724	35	265	143	165	100	160	280
160	20	9 - 17.6	193 281 439	0,909	25	243	156	165	71	130	25
160	32	9 - 17.6	193 281 157	0,909	25	243	156	165	76	130	100
160	63	9 - 17.6	193 281 163	1,737	35	283	161	165	100	160	280
225	20	11 - 26	193 281 122	1,011	25	266	188	165	71	130	25
225	32	11 - 26	193 281 158	1,011	25	266	188	165	76	130	100
225	63	11 - 26	193 281 164	1,864	35	315	193	165	100	160	280



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

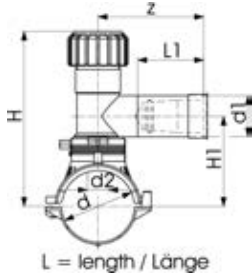
d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
40	20	9 - 11	193 281 113	0,214	16	99	33	103	70	102	25
40	32	9 - 11	193 281 152	0,237	16	99	33	103	70	120	100



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

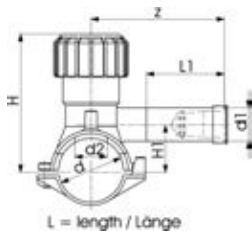
d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)	SDR труб
63	20	193 130 432	0,368	25	146	44	144	76	110	25	9 - 11
63	32	193 130 434	0,412	25	146	44	144	76	110	100	9 - 11
90	20	193 130 452	0,524	32	198	61	162	76	115	25	9 - 17.6
90	32	193 130 454	0,520	32	198	61	162	76	115	100	9 - 17.6
110	20	193 130 462	0,552	32	208	71	162	76	115	25	9 - 17.6
110	32	193 130 464	0,620	32	208	71	162	76	125	100	9 - 17.6
125	20	193 130 472	0,664	32	216	79	162	76	120	25	9 - 17.6
125	32	193 130 474	0,628	32	216	79	162	76	120	100	9 - 17.6
160	20	193 130 492	0,672	32	233	96	162	76	120	25	9 - 17.6
160	32	193 130 494	0,786	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 SDR11
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife типAD (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

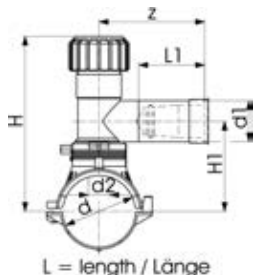
d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
63	32	9 - 11	193 130 604	0,728	32	186	108	165	76	130	10
63	63	9 - 11	193 130 637	1,556	32	134	112	165	100	160	40
75	32	9 - 11	193 130 644	0,854	32	191	113	165	76	130	10
75	63	9 - 11	193 130 647	1,680	32	240	118	165	100	160	40
90	32	9 - 17.6	193 130 654	0,814	32	199	121	165	76	130	10
90	63	9 - 17.6	193 130 657	1,642	32	248	126	165	100	160	40
110	32	9 - 17.6	193 130 664	0,884	32	209	131	165	76	130	10
110	63	9 - 17.6	193 130 667	1,691	35	258	136	165	100	160	40
125	32	9 - 17.6	193 130 674	0,902	32	216	138	165	76	130	10
125	63	9 - 17.6	193 130 677	1,724	35	265	143	165	100	160	40
140	32	9 - 17.6	193 130 684	0,913	32	233	146	165	76	130	10
140	63	9 - 17.6	193 130 687	1,740	35	273	151	165	100	160	40
160	32	9 - 17.6	193 130 694	0,909	32	243	156	165	76	130	10
160	63	9 - 17.6	193 130 697	1,737	35	283	161	165	100	160	40
180	32	9 - 26	193 130 704	1,015	32	244	166	165	76	130	10
180	63	9 - 26	193 130 707	1,843	35	293	171	165	100	160	40
200	32	9 - 26	193 130 714	1,034	32	254	176	165	76	130	10
200	63	9 - 26	193 130 717	1,862	35	303	181	165	100	160	40
225	32	11 - 26	193 130 724	1,027	32	266	188	165	76	130	10
225	63	11 - 26	193 130 727	1,864	35	315	193	165	100	160	40
250	32	11 - 26	193 130 734	1,048	32	279	201	165	76	130	10
250	63	11 - 26	193 130 737	1,876	35	328	206	165	100	160	40



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife типAD (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

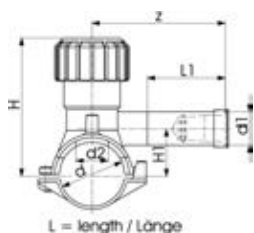
d (mm)	d1 (mm)	SDR труб	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m ³ /h)
40	32	9 - 11	193 130 614	0,290	16	99	33	103	76	120	10
50	32	9 - 11	193 130 624	0,283	16	104	38	103	76	120	10
63	32	9 - 17.6	193 130 634	0,446	25	134	44	126	76	130	10



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

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	d1	Код	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	Vn max	SDR труб
(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)	
63	32	193 130 804	0,715	32	186	108	165	76	130	45	9 - 11
63	63	193 130 837	1,540	35	134	112	165	100	160	180	9 - 11
75	32	193 130 844	0,854	32	191	113	165	76	130	45	9 - 11
75	63	193 130 847	1,680	35	240	118	165	100	160	180	9 - 11
90	32	193 130 854	0,813	32	199	121	165	76	130	45	9 - 17.6
90	63	193 130 857	1,642	35	248	126	165	100	160	180	9 - 17.6
110	32	193 130 864	0,877	32	209	131	165	76	130	45	9 - 17.6
110	63	193 130 867	1,691	35	258	136	165	100	160	180	9 - 17.6
125	32	193 130 874	0,897	32	216	138	165	76	130	45	9 - 17.6
125	63	193 130 877	1,709	35	265	143	165	100	160	180	9 - 17.6
140	32	193 130 884	0,913	32	233	146	165	76	130	45	9 - 17.6
140	63	193 130 887	1,740	35	273	151	165	100	160	180	9 - 17.6
160	32	193 130 894	0,909	32	243	156	165	76	130	45	9 - 17.6
160	63	193 130 897	1,737	35	283	161	165	100	160	180	9 - 17.6
180	32	193 130 904	1,222	32	244	166	165	76	130	45	9 - 26
180	63	193 130 907	1,843	35	293	171	165	100	160	180	9 - 26
200	32	193 130 914	1,034	32	254	176	165	76	130	45	9 - 26
200	63	193 130 917	1,862	35	303	181	165	100	160	180	9 - 26
225	32	193 130 924	1,027	32	266	188	165	76	130	45	11 - 26
225	63	193 130 927	1,828	35	315	193	165	100	160	180	11 - 26
250	32	193 130 934	1,048	32	279	201	165	76	130	45	11 - 26
250	63	193 130 937	1,876	35	328	206	165	100	160	180	11 - 26

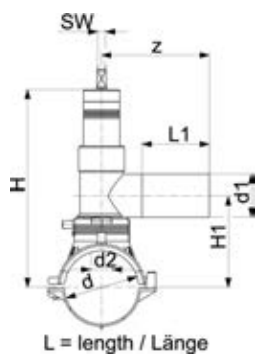


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип 0,2 - 5 бар

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 5 бар (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Система Газ-Стоп Pipelife тип B (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	Код	Вес	D2	d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
(mm)	(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
40	32	9 - 11	193 130 814	0,290	16	16	99	33	103	76	120	45
50	32	9 - 11	193 130 824	0,283	16	16	104	38	103	76	120	45
63	32	9 - 17.6	193 130 834	0,446	25	25	134	44	126	76	130	45

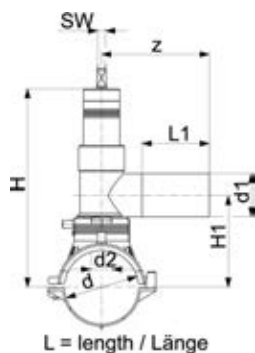
Клапаны с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°



- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	Код	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
63	32	193 155 234	1,811	21	202	97	165	70	127	9 - 11
63	63	193 155 237	2,680	31	272	112	165	100	160	9 - 11
75	32	193 155 244	1,943	21	208	103	165	70	127	9 - 11
75	63	193 155 247	2,749	31	278	118	165	100	160	9 - 11
90	32	193 155 254	1,894	21	216	111	165	70	127	9 - 17.6
90	63	193 155 257	2,781	31	286	126	165	100	160	9 - 17.6
*	110	32	193 155 264	1,896	21	226	121	165	70	9 - 17.6
*	110	63	193 155 267	2,739	31	296	136	165	100	9 - 17.6
	125	32	193 155 274	1,986	21	233	128	165	70	9 - 17.6
	125	63	193 155 277	2,867	31	303	143	165	100	9 - 17.6
	140	32	193 155 284	2,009	21	241	136	165	70	9 - 17.6
	140	63	193 155 287	2,908	31	311	151	165	100	9 - 17.6
*	160	32	193 155 294	2,029	21	251	146	165	70	9 - 17.6
*	160	63	193 155 297	2,913	31	321	161	165	100	9 - 17.6
	180	32	193 155 304	2,111	21	261	156	165	70	9 - 26
	180	63	193 155 307	2,923	31	331	171	165	100	9 - 26
	200	32	193 155 314	2,127	21	271	166	165	70	9 - 26
	200	63	193 155 317	3,007	31	341	181	165	100	9 - 26
	225	32	193 155 324	2,091	21	281	178	165	70	11 - 26
	225	63	193 155 327	2,932	31	353	193	165	100	11 - 26
	250	63	193 155 337	2,978	31	366	206	165	100	11 - 26

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

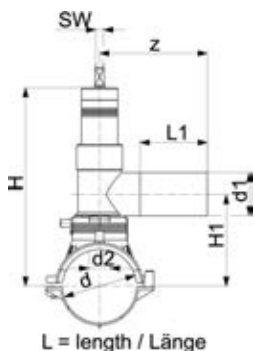


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для труб с толщиной стенки только в диапазоне от 7 до 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число 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	d1	TopLoad	Код	Вес	
(mm)	(mm)			(kg)	
250	32	yes	193 155 334	2,096	
Topload	280	32	yes	193 155 344	1,835
Topload	280	63	yes	193 155 347	3,000

Продолжение таблицы на следующей странице



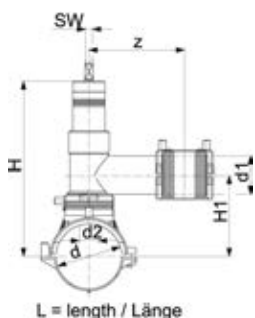
	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Код	Вес (kg)
Topload	315 - 355	32	yes	193 155 354	3,000
Topload	315 - 355	63	yes	193 155 357	2,696
Topload	400	32	yes	193 155 374	3,000
Topload	400	63	yes	193 155 377	3,000

	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



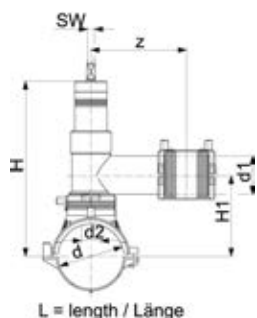
Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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 (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)	SDR труб
63	32	193 155 034	1,864	21	202	97	165	127	9 - 11
63	40	193 155 035	2,862	31	272	112	165	160	9 - 11
63	50	193 155 036	2,879	31	272	112	165	160	9 - 11
63	63	193 155 037	2,887	31	272	112	165	160	9 - 11
75	32	193 155 044	3,243	21	208	103	165	127	9 - 11
75	40	193 155 045	3,249	31	278	118	165	160	9 - 11
75	50	193 155 046	3,261	31	278	118	165	160	9 - 11
75	63	193 155 047	3,259	31	278	118	165	160	9 - 11
90	32	193 155 054	1,962	21	216	111	165	127	9 - 17.6
90	40	193 155 055	2,957	31	286	126	165	160	9 - 17.6
90	50	193 155 056	2,970	31	286	126	165	160	9 - 17.6
90	63	193 155 057	2,924	31	286	126	165	160	9 - 17.6
110	32	193 155 064	2,030	21	226	121	165	127	9 - 17.6
110	40	193 155 065	2,984	31	296	136	165	160	9 - 17.6
110	50	193 155 066	2,696	31	296	136	165	160	9 - 17.6
110	63	193 155 067	3,010	31	296	136	165	160	9 - 17.6
125	32	193 155 074	2,039	21	233	128	165	127	9 - 17.6
125	40	193 155 075	3,007	31	303	143	165	160	9 - 17.6
125	50	193 155 076	3,023	31	303	143	165	160	9 - 17.6
125	63	193 155 077	3,058	31	303	143	165	160	9 - 17.6
140	32	193 155 084	3,301	21	241	136	165	127	9 - 17.6
140	40	193 155 085	3,040	31	311	151	165	160	9 - 17.6
140	50	193 155 086	3,315	31	311	151	165	160	9 - 17.6
140	63	193 155 087	3,313	31	311	151	165	160	9 - 17.6
160	32	193 155 094	2,057	21	251	146	165	127	9 - 17.6
160	40	193 155 095	2,980	31	321	161	165	160	9 - 17.6
160	50	193 155 096	3,022	31	321	161	165	160	9 - 17.6

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)	SDR труб
160	63	193 155 097	3,025	31	321	161	165	160	9 - 17.6
180	32	193 155 104	3,410	21	261	156	165	127	9 - 26
180	40	193 155 105	3,126	31	331	171	165	160	9 - 26
180	50	193 155 106	3,181	31	331	171	165	160	9 - 26
180	63	193 155 107	3,164	31	331	171	165	160	9 - 26
200	32	193 155 114	3,431	21	271	166	165	127	9 - 26
200	40	193 155 115	3,435	31	341	181	165	160	9 - 26
200	50	193 155 116	3,453	31	341	181	165	160	9 - 26
200	63	193 155 117	3,215	31	341	181	165	160	9 - 26
225	32	193 155 124	2,195	21	281	178	165	127	11 - 26
225	40	193 155 125	3,178	31	353	193	165	160	11 - 26
225	50	193 155 126	3,120	31	353	193	165	160	11 - 26
225	63	193 155 127	3,196	31	353	193	165	160	11 - 26
250	40	193 155 135	3,449	30	366	206	165	160	11 - 26
250	50	193 155 136	3,124	30	366	206	165	160	11 - 26
250	63	193 155 137	3,221	30	366	206	165	160	11 - 26

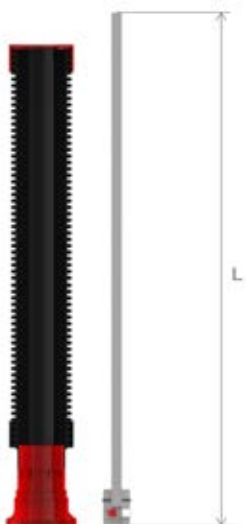


Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SDR труб	z (mm)
	250	32	yes	193 155 134	3,443	21	293	191	165	17 - 26	127
Topload	280	32	yes	193 155 144	3,118	21	293	191	165	17 - 26	127
Topload	280	40	yes	193 155 145	2,913	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	280	50	yes	193 155 146	3,136	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	280	63	yes	193 155 147	2,719	30	366	206	165	17 - 26	160
Topload	315 - 355	32	yes	193 155 154	3,118	21	293	191	165	17 - 33	127
Topload	315 - 355	40	yes	193 155 155	3,124	30	366	206	165	17 - 33	160
Topload	315 - 355	50	yes	193 155 156	3,136	30	366	206	165	17 - 33	160
Topload	315 - 355	63	yes	193 155 157	3,134	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)	Код	Вес (kg)	L (mm)	L (m)
0,75	160 050 620	0,897	490	0,43
1,00	160 050 621	1,544	740	0,74
1,25	160 050 622	1,944	990	0,99
1,50	160 050 623	2,246	1180	1,18

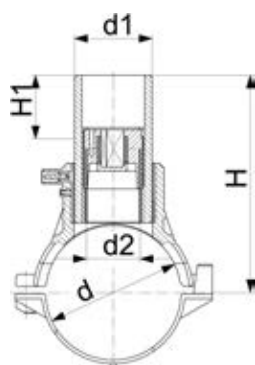


Телескопический удлиняющий стержень

- 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)	Код	Вес (kg)	L (m)
0.75-1.00	160 050 520	1,475	0,45 - 0,70
1.00-1.50	160 050 521	2,356	0,76 - 1,30
1.30-1.90	160 050 522	2,881	0,93 - 1,55
1.70-2.70	160 050 523	2,000	1,30 - 2,35

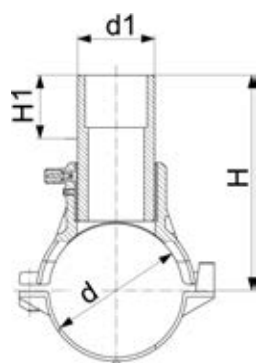
Седловой патрубков с фрезой



L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR11
 - 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

	d (mm)	d1 (mm)	TopLoad	Код	Вес (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SW (mm)	SDR труб
	63	32		193 131 234	0,469	19	145	50	165	13	9 - 11
	63	63		193 131 237	1,036	32	152	50	165	17	9 - 11
	75	32		193 131 244	0,618	19	151	50	165	13	9 - 11
	75	63		193 131 247	1,166	32	158	50	165	17	9 - 11
	90	32		193 131 254	0,543	19	158	50	165	13	9 - 17.6
	90	63		193 131 257	1,128	32	165	50	165	17	9 - 17.6
	110	32		193 131 264	0,607	19	168	50	165	13	9 - 17.6
	110	63		193 131 267	1,195	32	175	50	165	17	9 - 17.6
	125	32		193 131 274	0,659	19	176	50	165	13	9 - 17.6
	125	63		193 131 277	1,224	32	183	50	165	17	9 - 17.6
	140	32		193 131 284	0,679	19	183	50	165	13	9 - 17.6
	140	63		193 131 287	1,224	32	190	50	165	17	9 - 17.6
	160	32		193 131 294	0,652	19	193	50	165	13	9 - 17.6
	160	63		193 131 297	0,850	32	200	50	165	17	9 - 17.6
	180	32		193 131 304	0,777	19	203	50	165	13	9 - 26
	180	63		193 131 307	1,316	32	210	50	165	17	9 - 26
	200	32		193 131 314	0,854	19	213	50	165	13	9 - 26
	200	63		193 131 317	1,352	32	220	50	165	17	9 - 26
	225	32		193 131 324	0,856	19	226	50	165	13	11 - 26
	225	63		193 131 327	1,324	32	233	50	165	17	11 - 26
	250	32		193 131 334	0,787	19	238	50	165	13	11 - 26
	250	63		193 131 337	1,348	32	245	50	165	17	11 - 26
Topload	280	63	yes	193 131 347	0,830	35	260	50	165	17	11 - 26
Topload	315 - 355	63	yes	193 131 357	1,094	35	298	50	165	17	17 - 33
Topload	400	63	yes	193 131 377	0,830	35	320	50	165	17	17 - 33



L = length / Länge

Седелка с патрубком

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	Код	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	SDR труб	L (mm)
	63	32		193 130 234	0,434	145	50	9 - 11	165
	63	63		193 130 237	0,630	152	50	9 - 11	165
	75	32		193 130 244	0,634	151	50	9 - 11	165
	75	63		193 130 247	0,536	158	50	9 - 11	165
	90	32		193 130 254	0,508	158	50	9 - 17.6	165
	90	63		193 130 257	0,573	165	50	9 - 17.6	165
	110	32		193 130 264	0,590	168	50	9 - 17.6	165
	110	63		193 130 267	0,600	175	50	9 - 17.6	165
	125	32		193 130 274	0,594	176	50	9 - 17.6	165
	125	63		193 130 277	0,660	183	50	9 - 17.6	165
	140	32		193 130 284	0,638	183	50	9 - 17.6	165
	140	63		193 130 287	0,594	190	50	9 - 17.6	165
	160	32		193 130 294	0,600	193	50	9 - 17.6	165
	160	63		193 130 297	0,658	200	50	9 - 17.6	165
	180	32		193 130 304	0,742	203	50	9 - 26	165
	180	63		193 130 307	0,771	210	50	9 - 26	165
	200	32		193 130 314	0,766	213	50	9 - 26	165
	200	63		193 130 317	0,762	220	50	9 - 26	165
	225	32		193 130 324	0,730	226	50	9 - 26	165
	225	63		193 130 327	0,782	233	50	9 - 26	165
	250	32		193 130 334	0,741	238	50	9 - 26	165
	250	63		193 130 337	0,792	245	50	9 - 26	165
Topload	280	63	yes	193 130 347	0,400	260	50	9 - 26	165
Topload	315 - 355	63	yes	193 130 357	0,503	298	50	9 - 33	165
Topload	400	63	yes	193 130 377	0,400	320	50	9 - 33	165



Ключ для монтажа и врезки седелок серии ELGEF® Plus

- Комбинированный инструмент для затяжки фиксирующих винтов и для врезки.

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



Ключ для врезки к седелкам серии ELGEF Plus

- С регулируемой глубиной врезки

Тип	Код	Вес (kg)	Описание
WS - 10	799 198 080	0,114	для седлок Моноблок на d40 и d50 мм
WS - 17	799 198 079	0,556	для седлок моноблок d 63 мм, d 90 - 160 мм и всех поворотных седелок
WS - 12,7	799 198 091	0,600	для седлового патрубка 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 седелок 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	Код	Вес (kg)	Описание
M	799 199 282	0,116	Для седелок Моноблок на 40 и 50 мм
S 54	799 199 283	0,260	Для отводного тройника на 20-40 мм
S 67	799 199 286	0,430	Для отводного тройника на 63 мм
MB	799 199 287	0,037	Для седелок Моноблок на 63 - 160 мм и седельных отводов 160/225 мм



Переходник для исключения утечек газа при врезке в газопровод под давлением

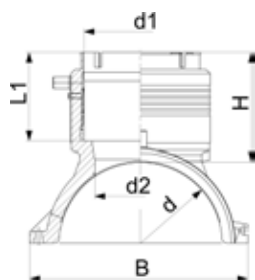
- Переходник используется для без газового отвода под давлением Переходник типа S 54 применяется для седелок с поворотным отводом диаметрами 20 - 40 мм (головной части седелки на 32 мм) Переходник типа S67 применяется для седелок с поворотным отводом диаметрами 50 - 63 мм (головной части седелки на 63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

Тип	Код	Вес (kg)	Описание
S 54	799 100 061	0,785	Для головной части седелки на 32 мм
S 67	799 100 062	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 SDR11
 - 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)	Код	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)	SDR труб	
110	90	193 135 009	1,124	101	220	82	164	65	9-17.6	
110	110	193 135 010	1,224	107	220	88	164	65	9-17.6	
125	90	193 135 019	1,134	101	220	82	179	65	9-17.6	
125	110	193 135 020	1,290	107	220	88	179	65	9-17.6	
*	140	90	193 135 029	0,982	101	220	81	195	65	9-17.6
*	140	110	193 135 030	1,087	107	220	87	195	65	9-17.6
160	90	193 135 039	1,449	102	240	82	215	65	9-17.6	
160	110	193 135 040	1,582	108	240	88	215	86	9-17.6	
160	125	193 135 041	1,782	129	240	99	215	86	9-17.6	
180	90	193 135 049	1,672	102	260	82	237	65	9-17.6	
180	110	193 135 050	1,765	108	260	88	237	86	9-17.6	
180	125	193 135 051	2,015	129	260	99	237	86	9-17.6	
200	90	193 135 059	1,803	102	260	82	253	65	9-17.6	
200	110	193 135 060	1,963	108	260	88	253	86	9-17.6	
200	125	193 135 061	2,128	129	260	99	253	86	9-17.6	
225	90	193 135 069	2,006	102	260	82	287	65	9-17.6	
225	110	193 135 070	2,400	108	260	88	287	86	9-17.6	
225	125	193 135 071	2,312	129	260	99	287	86	9-17.6	
250	90	193 135 079	2,145	102	260	82	312	65	9-17.6	
250	110	193 135 080	2,258	108	260	88	312	86	9-17.6	
250	125	193 135 081	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	d1 (mm)	Код	Вес (kg)
110	110 - 160	160	193 280 880	0,268
180	180 - 250	250	193 280 881	0,282

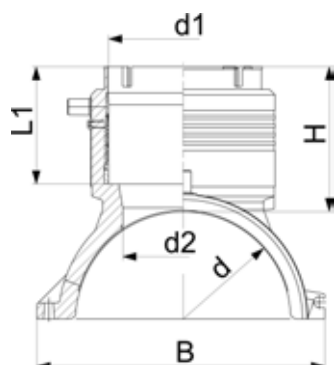


Многоцелевой монтажный инструмент для седлового отвода диаметром 140 мм

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

d (mm)	Код	Вес (kg)
140	193 281 027	0,724

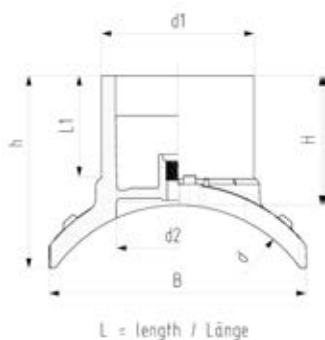
Седелочный отвод "Сатурн" без ответной части электросварной



- Полиэтилен 100 SDR11
- 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	d1	Код	Вес	H	L	L1	B	d2	SDR труб
(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
280	90	193 135 289	1,242	102	260	82	243	65	9-26
280	110	193 135 290	1,295	108	260	88	243	86	9-26
280	125	193 135 291	1,530	129	260	99	243	86	9-26
315 - 355	90	193 135 309	1,214	102	260	82	249	65	9-26
315 - 355	110	193 135 310	1,297	108	260	88	249	86	9-26
315 - 355	125	193 135 311	1,530	129	260	99	249	86	9-26
400	90	193 135 329	1,022	102	260	82	256	65	9-26
400	110	193 135 330	1,116	108	260	88	256	86	9-26
400	125	193 135 331	1,369	129	260	99	256	86	9-26
450	90	193 135 339	1,022	102	260	82	256	65	9-26
450	110	193 135 340	1,116	108	260	88	256	86	9-26
450	125	193 135 341	1,369	129	260	99	256	86	9-26
500 - 630	90	193 135 159	1,086	102	260	82	263	65	9-26
500 - 630	110	193 135 160	1,159	108	260	88	263	86	9-26
500 - 630	125	193 135 161	1,388	129	260	99	263	86	9-26

Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 160 - 225 мм



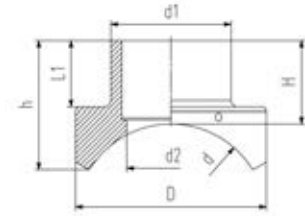
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL225 (799 350 807)
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Литой отвод для стыковой или электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар
- Со встроенным разъемом для испытания под давлением (799 199 287)

d	d1	Код	Вес	h	H	L	L1	B	d2	SDR труб
(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
315	160	193 135 202	2,548	212	137	322	110	270	131	11-26
315	225	193 135 204	4,625	306	160	366	127	301	184	11-26
355	160	193 135 212	2,348	206	137	322	110	270	131	11-26
355	225	193 135 214	4,594	319	160	366	127	313	184	11-26
400	160	193 135 222	2,623	198	137	322	110	290	131	11-26
400	225	193 135 224	4,612	329	160	366	127	303	184	11-26
450	160	193 135 232	2,429	194	137	322	110	290	131	11-26
450	225	193 135 234	4,301	329	160	366	127	324	184	11-26
500	160	193 135 242	2,643	186	137	322	110	303	131	11-26
500	225	193 135 244	4,569	344	160	366	127	341	184	11-26
560	160	193 135 252	2,495	183	137	322	110	303	131	11-26
560	225	193 135 254	4,321	344	160	366	127	341	184	11-26
630	160	193 135 262	2,616	177	137	322	110	305	131	11-33
630	225	193 135 264	4,750	353	160	366	127	349	184	11-33
710	160	193 135 272	2,504	172	137	322	110	305	131	11-33
710	225	193 135 274	4,360	352	160	366	127	350	184	11-33
800	160	193 135 282	2,399	168	137	366	127	305	131	11-33
800	225	193 135 284	4,553	359	160	366	127	357	184	11-33
900	225	193 135 294	4,390	359	160	366	127	356	184	11-33
1000	225	193 135 304	4,262	359	160	366	127	356	184	11-33



Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 315 - 500 мм

- Полиэтилен 100 SDR11
- 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

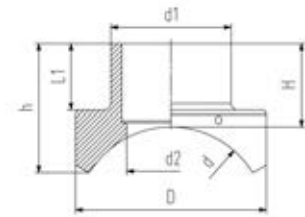


d (mm)	d1 (mm)	Код	Вес (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR труб
450	315	193 135 436	18,500	216	346	500	157	500	232	11 - 26
500	315	193 135 446	17,000	216	337	500	157	500	232	11 - 26
560	315	193 135 456	16,100	216	327	500	157	500	232	11 - 26
630	315	193 135 466	15,950	216	312	500	157	500	232	11 - 33
710	315	193 135 476	14,800	216	297	500	157	500	232	11 - 33
800	315	193 135 486	14,300	216	287	500	157	500	232	11 - 33
900	315	193 135 496	13,800	216	281	500	157	500	232	11 - 33
1000	315	193 135 506	13,500	216	274	500	157	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)	Код	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR труб
710	315	193 135 676	174	266	500	157	500	250	11 - 33
800	315	193 135 686	174	261	500	157	500	250	11 - 33
900	315	193 135 696	174	251	500	157	500	250	11 - 33
900	500	193 135 698	237	406	700	219	700	397	11 - 33
1000	315	193 135 706	174	246	500	157	500	250	11 - 33
1000	500	193 135 708	237	396	700	219	700	397	11 - 33
1200	315	193 135 716	174	241	500	157	500	250	11 - 33
1200	500	193 135 718	237	378	700	219	700	397	11 - 33
1400	315	193 135 726	174	234	500	157	500	250	11 - 33
1400	500	193 135 728	237	363	700	219	700	397	11 - 33
1600	315	193 135 736	174	228	500	157	500	250	11 - 33
1600	500	193 135 738	237	352	700	219	700	397	11 - 33
2000	315	193 135 746	174	221	500	157	500	250	11 - 33
2000	500	193 135 748	237	337	700	219	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) = 18 бар 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)	Код	Описание	L (mm)	B (mm)	H (mm)
160 - 225	799 199 287	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
315	799 199 288	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
500	799 199 289	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

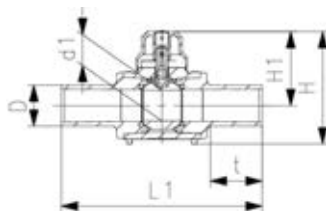
Код	Описание	L (mm)	B (mm)	H (mm)
799 199 321	Уплотнение (1 шт.) для 799199288 d315	222	222	7
799 199 322	Уплотнение (1 шт.) для 799199289 d500	380	380	7
799 199 323	Переходник резьбовой G3/8" GEKA (1 шт.)	55	55	35
799 199 327	Транспортировочный ящик (1 шт.) для 799199288 d315	310	310	320
799 199 328	Транспортировочный ящик (1 шт.) для 799199289 d500	465	465	400

Шаровые краны из полиэтилена ПЭ100

- Краны
- Удлинители ключа
- Вспомогательные приспособления



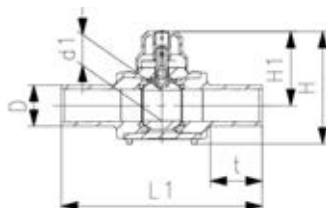
Шаровые краны ELGEF Plus



- Полиэтилен 100 SDR11 (ISO S5) - от d20 до d225
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- d20 - d110 соответствуют DVGW GW336 / DVGW VP302 / DVGW W364
- 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)	Код	Вес (kg)	L1 (mm)	t (mm)	H (mm)	H1 (mm)	d1 (mm)	
20	193 103 206	0,487	264	72	134	96	23	
25	193 103 207	0,490	264	72	134	96	23	
32	193 103 208	0,506	274	76	134	96	23	
40	193 103 209	0,616	301	85	142	100	30	
50	193 103 210	0,829	327	92	156	107	38	
63	193 103 211	1,174	350	101	173	114	48	
75	193 103 212	1,434	376	114	173	114	48	
90	193 103 213	2,918	439	128	240	158	68	
110	193 103 214	4,416	497	148	267	171	83	
125	193 103 040	4,220	400	106	280	195	62	
160	193 103 042	10,541	450	116	360	235	88	
180	193 103 043	10,524	540	117	360	235	88	
200	193 103 044	12,023	540	164	360	235	88	
*	225	193 103 045	24,400	880	240	470	322	120

Шаровые краны ELGEF Plus со "свободным проходным сечением"



- Полиэтилен 100 SDR11 (ISO S5) - от d20 до d225
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - d1 = диаметр отверстия
 - Удлинитель ключа с шестигранной втулкой
- В соответствии с ANSI B16.40, макс. допустимое рабочее давление 6,9 бар для газа.

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

Удлинитель ключа шарового крана



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

Длина (mm)	Код	Вес (kg)
400	173 103 080	0,770



Комплект удлинителя ключа для шарового крана

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

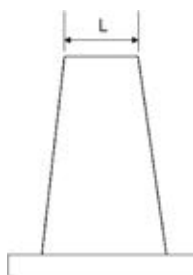
Артикул	Код	Вес (kg)
Комплект	173 103 056	1,695



Переходник для удлинителя

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

L (mm)	Код	Вес (kg)
28	173 103 105	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)	Код	Вес (kg)
20 - 75	173 103 195	0,493
90 - 110	173 103 196	0,515



Ключ для шарового крана

- Изготовлен из ПВХ
- Подходит для всех диаметров

Длина (mm)	Код	Вес (kg)
200	173 103 082	0,378
500	173 103 083	0,753
1240	173 103 084	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
- Максимальный момент 140 Нм

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

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
- Максимальный момент 140 Нм

d-d (mm)	Глубина до трубы	Код	Вес (kg)	L (mm)	L (m)
125 - 225	0.75-1.10	173 103 075	2,100		0,60 - 0,96
125 - 225	1.10-1.80	173 103 076	3,108		0,95 - 1,60
125 - 225	1.65-2.75	173 103 077	7,200		1,40 - 2,50

Опорная плита с ремнями

Код	Вес (kg)
173 103 081	0,945

Фитинги с гладкими патрубками из ПЭ

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

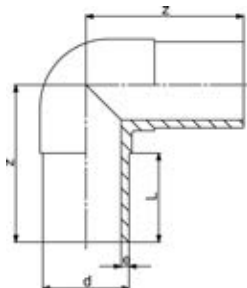


Отводы

Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11



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

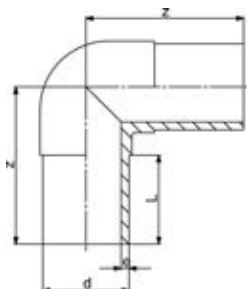


d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
20	753 101 006	0,027	75	52	3,0	
25	753 101 007	0,040	80	52	3,0	
32	753 101 008	0,056	85	54	3,0	
40	753 101 009	0,089	95	57	3,7	
50	753 101 010	0,156	105	63	4,6	
63	753 101 011	0,274	115	65	5,8	
75	753 101 012	0,414	130	72	6,8	
90	753 101 013	0,704	150	81	8,2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

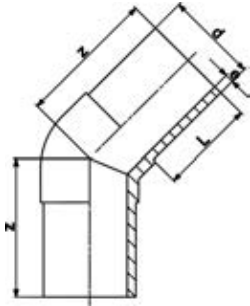
Отвод 90°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6



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



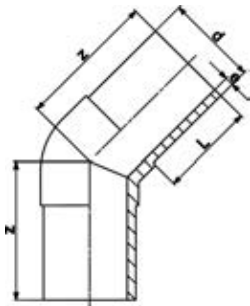
d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF	PSI
90	753 100 813	0,543	150	81	5,4		130
110	753 100 814	0,876	165	86	6,6		130
125	753 100 815	0,927	180	93	7,4		130
140	753 100 816	1,547	194	92	8,3		130
160	753 100 817	2,385	210	102	9,5		130
180	753 100 818	3,205	232	107	10,7		130
200	753 100 819	4,298	253	115	11,9		130
225	753 100 820	5,864	270	120	13,4		130
250	753 100 821	7,700	292	130	14,8		130
280	753 100 822	10,500	320	140	16,6		
315	753 100 823	15,300	370	150	18,7		



Отвод 45°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11

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

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

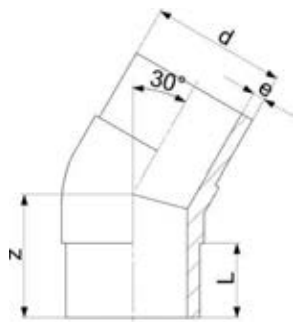


Отвод 45°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6

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

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

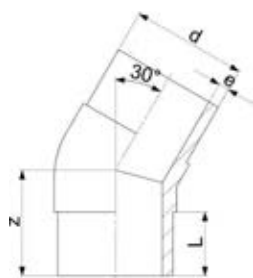
**Отвод 30°, ПЭ 100, d32-d315 SDR11
сварной**



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

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

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



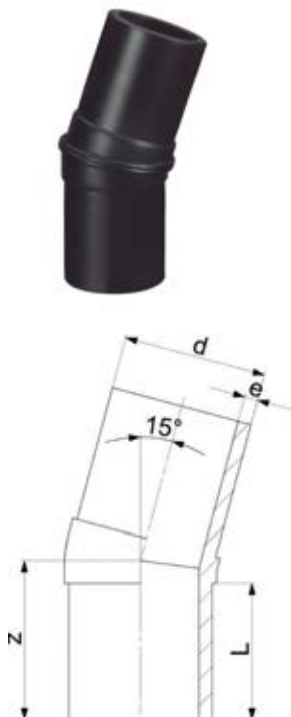
- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция

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

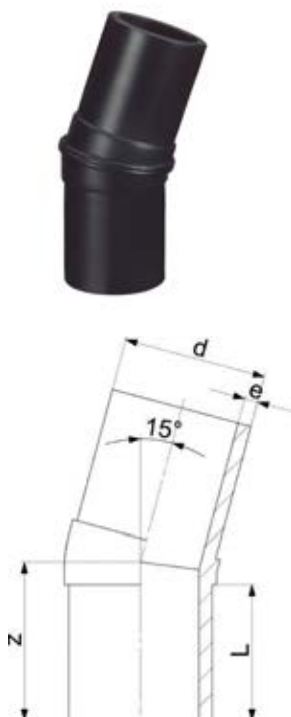
d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
32	753 141 008	0,051	70	54	3
40	753 141 009	0,082	80	57	4
50	753 141 010	0,118	80	63	5
63	753 141 011	0,200	80	65	6
75	753 141 012	0,290	90	72	7
90	753 141 013	0,479	100	81	8
110	753 141 014	0,785	105	86	10
125	753 141 015	1,063	115	92	11
140	753 141 016	1,600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

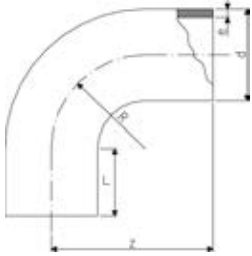


**Отвод 15°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6
сварной**

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

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

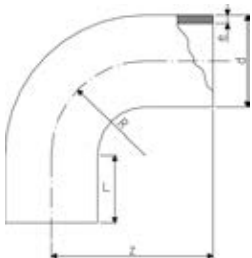




**Отвод 90°, ПЭ 100, d32-d800 SDR 11
гнутый**

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

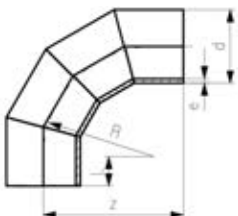
d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
32	753 001 008	0,042	78	46	32	2,9
40	753 001 009	0,090	91	49	40	3,7
50	753 001 010	0,160	107	55	50	4,6
63	753 001 011	0,280	130	63	63	5,8
75	753 001 012	0,464	152	70	75	6,8
90	753 001 013	0,530	168	79	90	8,2
110	753 001 014	1,282	193	82	110	10,0
125	753 001 015	1,290	216	87	125	11,4
140	753 001 016	2,230	232	92	140	12,7
160	753 001 017	3,424	258	98	160	14,6
180	753 001 018	5,000	290	105	180	16,4
200	753 001 019	6,925	317	112	200	18,2
225	753 001 020	9,770	350	120	225	20,5
250	753 001 021	9,230	375	130	250	22,7
280	753 001 022	15,487	430	150	280	25,4
315	753 001 023	23,950	470	150	315	28,6
*	355	53,300	900	250	533	32,3
*	400	71,900	980	250	600	36,4
*	450	97,300	1070	250	675	40,9
*	500	134,000	1200	280	750	45,5
*	560	179,300	1290	280	840	50,9
*	630	243,200	1400	280	945	57,3
*	710	469,943	2200	570	1630	64,5
*	800	577,131	2200	480	1720	72,6



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

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

d (mm)	Код	Вес (kg)	L (mm)	R (mm)	z (mm)	e (mm)
90	753 000 813	0,520	79	90	168	5,4
110	753 000 814	0,942	82	110	193	6,6
125	753 000 815	1,300	87	125	216	7,4
140	753 000 816	1,789	92	140	232	8,3
160	753 000 817	2,410	98	160	258	9,5
180	753 000 818	4,000	105	180	290	10,7
200	753 000 819	6,500	112	200	317	11,9
225	753 000 820	6,414	120	225	350	13,4
250	753 000 821	9,940	130	250	375	14,8
280	753 000 822	13,795	150	280	430	16,6
315	753 000 823	24,000	150	315	470	18,7
*	355	36,700	250	533	900	21,1
*	400	49,700	250	600	980	23,7
*	450	66,600	250	675	1070	26,7
*	500	87,400	280	750	1200	29,7
*	560	116,000	280	840	1290	33,2
*	630	159,600	280	945	1400	37,4
*	710	317,382	570	1630	2200	42,1
*	800	389,859	480	1720	2200	47,4

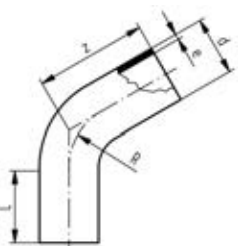


Отвод 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17 сварной

Модель:

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

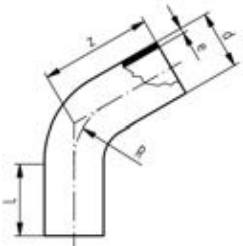
d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
710	753 002 001	202,419	1415	350	1065	42,1
800	753 002 002	279,918	1550	350	1200	47,4
900	753 002 003	386,595	1700	350	1350	53,3
1000	753 002 004	534,660	1900	400	1500	59,3



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!

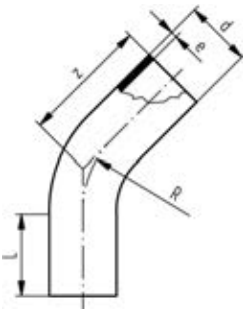
d (mm)	Код	Вес (kg)	R (mm)	L (mm)	z (mm)	e (mm)
32	753 071 008	0,070	48	80	128	2,9
40	753 071 009	0,120	60	80	135	3,7
50	753 071 010	0,240	75	100	158	4,6
63	753 071 011	0,420	95	100	173	5,8
75	753 071 012	0,600	113	100	182	6,8
90	753 071 013	0,900	135	100	193	8,2
110	753 071 014	1,780	165	150	270	10,0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

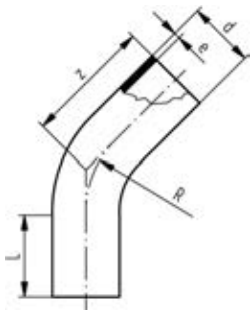
d (mm)	Код	Вес (kg)	e (mm)	R (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 070 813	0,600	5,4	135	193	100
110	753 070 814	1,280	6,6	165	270	150
125	753 070 815	1,300	7,4	187	283	150
140	753 070 816	1,800	8,3	210	296	150
160	753 070 817	3,160	9,5	240	313	150
180	753 070 818	3,190	10,7	270	330	150
200	753 070 819	4,200	11,9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

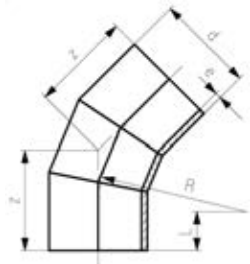
d (mm)	Код	Вес (kg)	e (mm)	z (mm)	R (mm)	L (mm)
32	753 051 008	0,077	2,9	120	48	80
40	753 051 009	0,120	3,7	120	60	80
50	753 051 010	0,240	4,6	149	75	100
63	753 051 011	0,360	5,8	161	95	100
75	753 051 012	0,560	6,8	168	113	100
90	753 051 013	0,760	8,2	177	135	100
110	753 051 014	1,700	10,0	243	165	150
125	753 051 015	2,186	11,4	253	188	150
140	753 051 016	2,800	12,7	262	210	150
160	753 051 017	3,800	14,6	274	240	160
180	753 051 018	5,140	16,4	287	270	150
200	753 051 019	7,058	18,2	299	300	150
225	753 051 020	7,400	20,5	315	338	150
250	753 051 021	13,000	22,7	440	375	250
280	753 051 022	22,000	25,4	460	420	250
315	753 051 023	24,930	28,6	535	473	250
355	753 051 024	39,500	32,3	620	533	300
400	753 051 025	48,500	36,4	650	600	300
450	753 051 026	69,800	40,9	680	675	300
500	753 051 027	96,300	45,5	760	750	350
560	753 051 028	129,800	50,9	800	840	350
630	753 051 029	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)	Код	Вес (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 050 813	0,600	135	5,4	177	100
110	753 050 814	1,208	165	6,6	243	150
125	753 050 815	1,540	188	7,4	253	150
140	753 050 816	1,720	210	8,3	262	150
160	753 050 817	2,200	240	9,5	274	150
180	753 050 818	3,000	270	10,7	287	150
200	753 050 819	3,700	300	11,9	299	150
225	753 050 820	5,000	338	13,4	315	150
250	753 050 821	10,691	375	14,8	440	250
280	753 050 822	15,000	420	16,6	460	250
315	753 050 823	17,800	473	18,7	535	250
355	753 050 824	25,600	533	21,1	620	300
400	753 050 825	36,600	600	23,7	650	300
450	753 050 826	45,300	675	26,7	680	300
500	753 050 827	62,400	750	29,7	760	350
560	753 050 828	81,900	840	33,2	800	350
630	753 050 829	197,000	945	37,4	870	350



Отвод 45°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6 сварной

Модель:

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

d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
710	753 003 001	129,998	792	350	1065	42,1
800	753 003 002	176,165	847	350	1200	47,4
900	753 003 003	252,638	960	350	1350	53,3
1000	753 003 004	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)	Код	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	e (mm)	R (mm)
32	753 061 008	0,077	80	113	2,9	48
40	753 061 009	0,120	80	116	3,7	60
50	753 061 010	0,200	100	140	4,6	75
63	753 061 011	0,400	100	150	5,8	95
75	753 061 012	0,520	100	155	6,8	113
90	753 061 013	0,760	100	160	8,2	135
110	753 061 014	1,689	150	219	10,0	165
125	753 061 015	2,096	150	225	11,4	188
140	753 061 016	2,200	150	231	12,7	210
160	753 061 017	3,650	150	239	14,6	240
180	753 061 018	4,782	150	247	16,4	270
200	753 061 019	5,777	150	255	18,2	300
225	753 061 020	6,300	150	266	20,5	338
250	753 061 021	13,100	250	385	22,7	375
280	753 061 022	16,300	250	400	25,4	420
315	753 061 023	21,850	250	460	28,6	473
355	753 061 024	34,900	300	540	32,3	533
400	753 061 025	45,900	300	560	36,4	600
450	753 061 026	60,200	300	580	40,9	675
500	753 061 027	83,300	350	630	45,5	750
560	753 061 028	108,600	350	680	50,9	840
630	753 061 029	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)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
90	753 060 813	0,500	160	100	135	5,4
110	753 060 814	1,060	219	150	165	6,6
125	753 060 815	1,100	225	150	188	7,4
140	753 060 816	1,720	231	150	210	8,3
160	753 060 817	2,565	239	150	240	9,5
180	753 060 818	3,389	247	150	270	10,7
200	753 060 819	4,213	255	150	300	11,9
225	753 060 820	7,540	266	150	338	13,4
250	753 060 821	11,600	385	250	375	14,8
280	753 060 822	12,800	400	250	420	16,6
315	753 060 823	25,000	460	250	473	18,7
355	753 060 824	22,700	540	300	533	21,1
400	753 060 825	29,800	560	300	600	23,7
450	753 060 826	39,100	580	300	675	26,7
500	753 060 827	54,000	650	350	750	29,7
560	753 060 828	70,300	680	350	840	33,2
630	753 060 829	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!

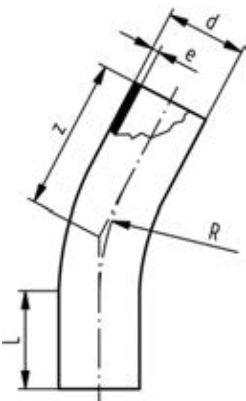
d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
32	753 081 008	0,077	113	80	48	2,9
40	753 081 009	0,120	116	80	60	3,7
50	753 081 010	0,200	140	100	75	4,6
63	753 081 011	0,400	150	100	95	5,8
75	753 081 012	0,520	155	100	113	6,8
90	753 081 013	0,760	160	100	135	8,2
110	753 081 014	1,500	219	150	165	10,0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

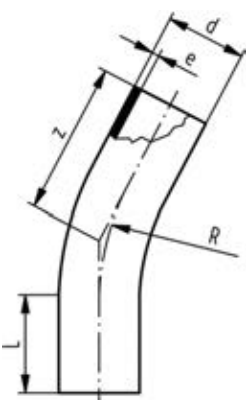
d (mm)	Код	Вес (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	753 080 813	0,500	135	5	160	100
110	753 080 814	1,060	165	7	219	150
125	753 080 815	1,100	188	7	225	150
140	753 080 816	1,720	210	8	231	150
160	753 080 817	1,900	240	10	239	150
180	753 080 818	3,318	270	11	247	150
200	753 080 819	3,200	300	12	255	150
225	753 080 820	5,431	338	13	266	150
250	753 080 821	9,904	375	15	385	250
280	753 080 822	12,800	420	17	400	250
315	753 080 823	14,144	473	19	460	250
355	753 080 824	22,700	533	21	540	300
400	753 080 825	29,800	600	24	560	300
450	753 080 826	39,100	675	27	580	300
500	753 080 827	54,000	750	30	650	350
560	753 080 828	70,300	840	33	680	350
630	753 080 829	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)	Код	Вес (kg)	L (mm)	e (mm)	z (mm)	R (mm)
32	753 091 008	0,077	80	3	113	48
40	753 091 009	0,120	80	4	116	60
50	753 091 010	0,200	100	5	140	75
63	753 091 011	0,400	100	6	150	95
75	753 091 012	0,520	100	7	155	113
90	753 091 013	0,760	100	8	160	135
110	753 091 014	1,500	150	10	219	165
125	753 091 015	2,000	150	11	225	188
140	753 091 016	2,200	150	13	231	210
160	753 091 017	3,300	150	15	239	240
180	753 091 018	3,700	150	16	247	270
200	753 091 019	4,750	150	18	255	300
225	753 091 020	7,773	150	21	266	338
250	753 091 021	13,100	250	23	385	375
280	753 091 022	16,300	250	25	400	420
315	753 091 023	21,845	250	29	460	473
355	753 091 024	34,900	300	32	540	533
400	753 091 025	45,900	300	36	560	600
450	753 091 026	60,200	300	41	580	675
500	753 091 027	83,300	350	46	650	750
560	753 091 028	108,600	350	51	680	840
630	753 091 029	148,300	350	57	730	945

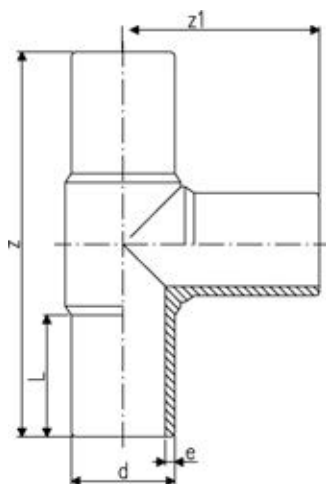


**Отвод 11°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый**

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

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

Тройники



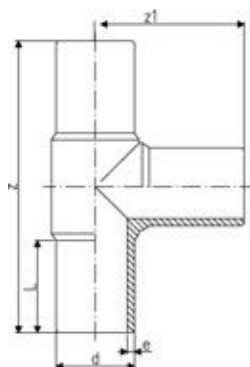
Тройник 90°, ПЭ 100, d20-d800 SDR 11 равносторонний

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- * Сегмент приварен и усилен
- ** С приваренными трубами

d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	
20	753 201 006	0,038	150	75	52	3,0	
25	753 201 007	0,054	160	80	52	3,0	
32	753 201 008	0,077	170	85	54	3,0	
40	753 201 009	0,130	190	95	57	3,7	
50	753 201 010	0,214	210	105	63	4,6	
63	753 201 011	0,376	230	115	65	5,8	
75	753 201 012	0,599	264	132	72	6,8	
90	753 201 013	1,021	300	150	81	8,2	
110	753 201 014	1,612	330	165	86	10,0	
125	753 201 015	2,420	366	183	92	11,4	
140	753 201 016	3,090	393	193	92	12,7	
160	753 201 017	4,403	420	210	102	14,6	
180	753 201 018	6,014	460	230	107	16,4	
200	753 201 019	8,480	500	250	117	18,2	
225	753 201 020	11,507	540	270	122	20,5	
250	753 201 001	14,099	575	288	130	22,7	
280	753 200 902	18,670	615	308	139	25,4	
315	753 200 903	26,150	695	346	150	28,6	
355	753 200 024	38,900	820	410	170	32,3	
400	753 200 025	53,400	900	450	190	36,4	
450	753 200 026	73,400	980	490	200	40,9	
500	753 200 027	98,500	1070	535	220	45,5	
*	560	753 200 908	153,300	1510	755	230	50,9
*	630	753 200 909	205,500	1630	815	250	57,3
**	710	753 201 120	318,698	1720	860	450	64,5
**	800	753 201 121	409,142	1780	890	450	72,6

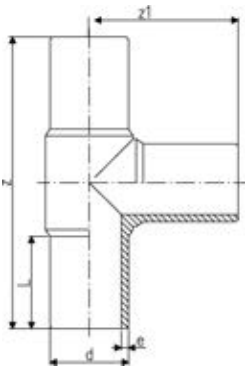
Тройник 90°, ПЭ 100, d90-d800 SDR 17/17,6 равносторонний

- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- * Сегмент приварен и усилен
- ** С приваренными трубами



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

Продолжение таблицы на следующей странице



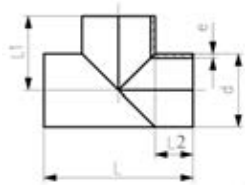
	d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	DN (mm)
*	560	753 200 808	99,200	1510	755	230	33,2	
*	630	753 200 809	132,700	1630	815	250	37,4	
*	710	753 201 920	223,440	1720	860	430	42,1	
*	800	753 201 921	289,460	1780	890	415	47,4	



**Тройник 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6
равносторонний, сварной**

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



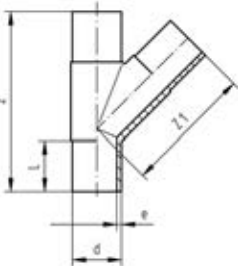
**Тройник 45°, ПЭ 100, d50-d110 SDR 11
равносторонний**

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненные патрубки
- Смотрите общую информацию о максимально допустимом рабочем давлении
- Полиэтилен 100 SDR11

Модель:

- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

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



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

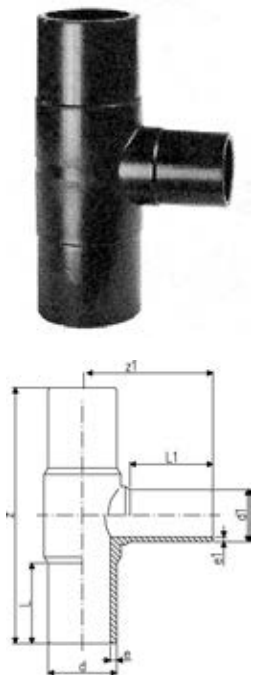
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненные патрубки

d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)
90	753 251 063	0,800	368	234	79	5,4
110	753 251 064	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)	Код	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
63	32	753 201 022	0,300	218	86	65	47	5,8	3,0
63	40	753 201 026	0,312	230	107	67	58	5,8	3,7
63	50	753 201 021	0,300	218	100	65	59	5,8	4,6
75	32	753 201 023	0,455	248	98	73	46	6,8	3,0
75	50	753 201 024	0,485	248	109	73	58	6,8	4,6
75	63	753 201 025	0,520	248	118	73	65	6,8	5,8
90	50	753 201 027	0,794	280	120	79	55	8,2	4,6
90	63	753 201 029	0,775	282	127	79	63	8,2	5,8
90	75	753 201 055	0,800	286	132	80	75	8,2	6,8
110	63	753 201 028	1,409	322	148	87	63	10,0	5,8
110	75	753 201 031	1,221	305	148	83	68	10,0	6,8
110	90	753 201 032	1,275	322	164	86	79	10,0	8,2
125	90	753 201 048	1,717	332	168	109	89	11,4	8,2
125	110	753 201 033	1,909	340	167	90	83	11,4	10,0
160	63	753 201 034	2,680	416	174	105	65	14,6	5,8
160	75	753 201 035	2,676	344	179	101	76	14,6	6,8
160	90	753 201 036	2,775	415	190	101	79	14,6	8,2
160	110	753 201 037	3,300	415	200	101	82	14,6	10,0
180	90	753 201 049	4,410	420	200	136	97	16,4	8,2
180	110	753 201 050	4,379	430	206	145	101	16,4	10,0
180	160	753 201 038	4,715	414	203	105	94	16,4	14,6
200	63	753 201 073	7,300	503	196	122	63	18,2	5,8
200	90	753 201 074	9,730	500	216	122	79	18,2	8,2
200	110	753 201 075	7,120	505	219	122	82	18,2	10,0
200	160	753 201 076	9,730	500	237	122	98	18,2	14,6
225	75	753 201 039	9,880	560	219	120	70	20,5	6,8
225	90	753 201 040	6,633	555	228	120	80	20,5	8,2
225	110	753 201 041	10,010	559	238	120	82	20,5	10,0
225	160	753 201 042	8,095	555	258	120	98	20,5	14,6
225	180	753 201 043	9,375	559	284	120	105	20,5	16,4
250	110	753 201 078	11,820	584	284	130	82	22,7	10,0
250	160	753 201 079	12,302	586	266	127	98	22,7	14,6
315	110	753 201 051	15,300	705	282	150	82	28,6	10,0
315	160	753 201 052	22,998	705	301	150	102	28,6	14,6
315	225	753 201 053	20,011	658	335	170	145	28,6	20,5
315	250	753 201 054	24,243	695	331	150	130	28,6	22,7



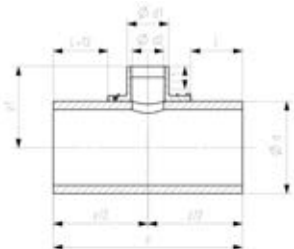
**Тройник 90°, ПЭ 100, d90-d315 SDR 17
редукционный**

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

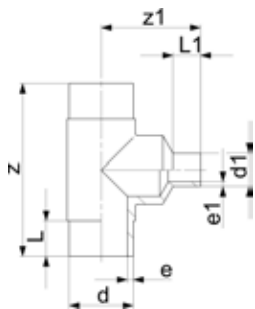


**Редукционный тройник, ПЭ 100, d315-d630 SDR 11
с электросварным седловым отводом**

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

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

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



Модель:

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

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

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

Модель:

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



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

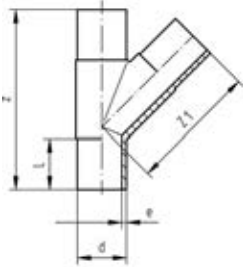


Тройник 45°, ПЭ 100, SDR11 редукционный

Модель:

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

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

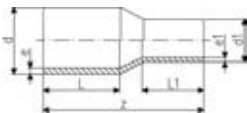


Переход, ПЭ 100, d25-d630 SDR 11

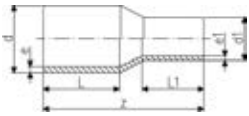


- Удлиненные патрубки
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

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

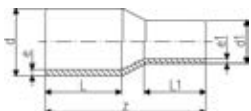


Продолжение таблицы на следующей странице



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

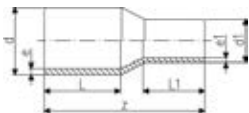
Переход, ПЭ 100, d90-d1000 SDR 17/17,6



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

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

Продолжение таблицы на следующей странице



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

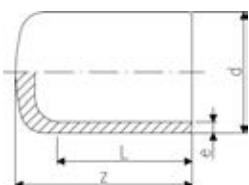
Заглушка, ПЭ 100, d20-d630 SDR 11



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

Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы



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

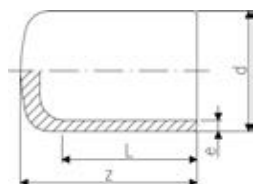
Заглушка, ПЭ 100, d50-d1000 SDR 17/17,6



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

Примечание:

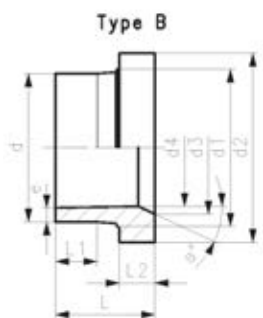
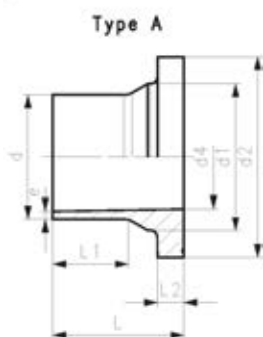
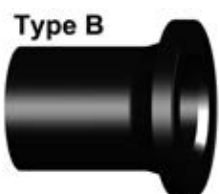
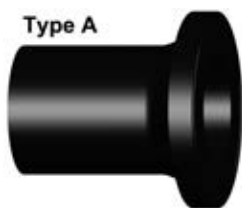
*Изготовлена из отрезка трубы



d (mm)	Код	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PF
50	753 960 810	0,036	70	55	3,0	2 51 301 001
63	753 960 811	0,058	82	63	3,8	2 51 301 001
75	753 960 812	0,105	92	70	4,5	2 51 301 001
90	753 960 813	0,214	90	81	5,4	2 51 301 001
110	753 960 814	0,272	98	86	6,6	2 51 301 001
125	753 960 815	0,487	105	92	7,4	2 51 301 001
140	753 960 816	0,481	136	92	8,3	2 51 301 001
160	753 960 817	0,920	120	102	9,5	2 51 301 001
180	753 960 818	1,216	128	107	10,7	2 51 301 001
200	753 960 819	1,687	138	115	11,9	2 51 301 001
225	753 960 820	2,265	148	122	13,4	2 51 301 001
250	753 960 821	2,547	205	130	14,8	2 51 301 002
280	753 960 822	3,523	235	139	16,6	2 51 301 002
315	753 960 823	4,758	255	150	18,7	2 51 301 002
355	753 960 824	6,510	280	165	21,1	2 51 301 008
400	753 960 825	9,347	310	180	23,7	2 51 301 008
*	450 753 960 826	17,798	265	195	26,7	2 51 301 008
*	500 753 960 827	21,400	287	212	29,7	2 51 301 008
*	560 753 960 828	29,400	310	230	33,2	2 51 301 008
*	630 753 960 829	41,400	340	250	37,4	2 51 301 008
*	710 753 960 830	53,950	310	190	42,1	2 51 301 008
*	800 753 960 831	73,281	320	190	47,4	2 51 301 008
*	900 753 960 832	98,923	330	190	53,5	2 51 301 008
*	1000 753 960 833	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 электромужфтовой, 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 10 бар / воды 16 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
- 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, электромужфтовой и инфракрасной сварки IR Plus®
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/578. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d1200)

***Тип В - с фаской**

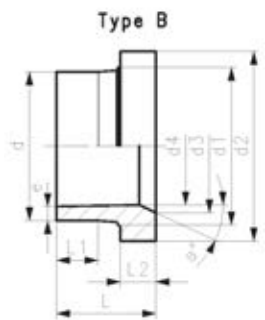
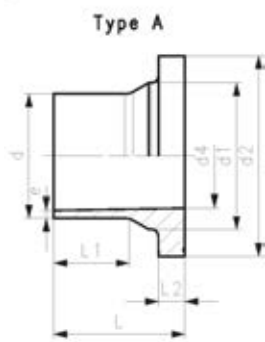
* Не подходит для дисковых затворов

** Литые монтажные опоры для фланцев

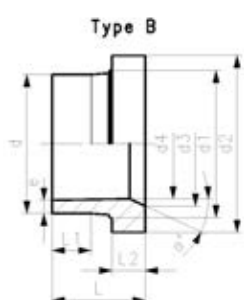
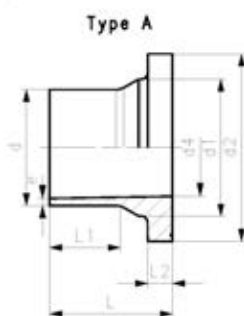
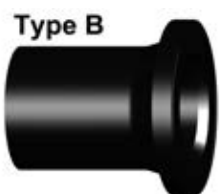
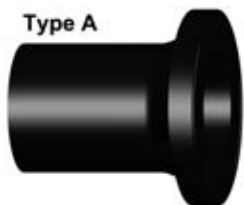
• Разрешение FM в комбинации с электросварными фитингами

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Код	Вес (kg)
20	15	IR	753 800 006	0,022
25	20	IR	753 800 007	0,037
32	25	IR	753 800 008	0,056
40	32	IR	753 800 009	0,081
50	40	IR	753 800 010	0,119
63	50	IR	753 800 011	0,187
75	65	IR	753 800 012	0,314
90	80	IR	753 800 013	0,471
110	100	IR	753 800 014	0,718
125	100	IR	753 800 015	0,883
140	125	IR	753 800 016	1,348
160	150	IR	753 800 017	1,718
180	150	IR	753 800 018	2,035
200	200	IR	753 800 019	2,899
225	200	IR	753 800 020	3,208
250	250		753 800 021	4,878
280	250		753 800 022	4,925
315	300		753 800 023	7,135
**	355	350	753 800 224	10,400
**	400	400	753 800 225	14,500
**	450	500	753 800 226	23,700
**	500	500	753 800 227	27,100
*	560	600	753 800 028	40,000
*	630	600	753 800 029	42,300
*	710	700	753 800 030	56,379
*	800	800	753 800 033	72,636

Продолжение таблицы на следующей странице



d	DN	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	PF	a°	Тип
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
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	144,0	35	25,4			B
315	300	335	370	300	257	239,0	158,0	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	615	685	490	458	365,0	230,0	60	50,9		B
*	630	600	642	685	545	515	385,0	250,0	60	57,3		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



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
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- 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)

*Тип В - с фаской

* Не подходит для дисковых затворов

** Литые монтажные опоры для фланцев

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Код	Вес (kg)
50	40	IR	753 800 085	0,107
63	50	IR	753 800 086	0,168
75	65	IR	753 800 087	0,260
90	80	IR	753 800 088	0,367
110	100	IR	753 800 089	0,571
125	100	IR	753 800 090	0,684
140	125	IR	753 800 091	1,035
160	150	IR	753 800 092	1,342
180	150	IR	753 800 093	1,469
200	200	IR	753 800 094	2,297
225	200	IR	753 800 095	2,456
250	250		753 800 096	3,500
280	250		753 800 097	3,780
315	300		753 800 098	5,470
** 355	350		753 800 299	7,100
** 400	400		753 800 300	9,600
** 450	500		753 800 301	16,400
** 500	500		753 800 302	18,500
* 560	600		753 800 103	27,500
* 630	600		753 800 104	30,000
* 710	700		753 800 105	39,376
* 800	800		753 800 106	50,759
* 900	900		753 800 107	64,202
* 1000	1000		753 800 108	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	Тип	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	615	685		493	365	230	60	33,2		A	
*	630	642	685		555	385	250	60	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	

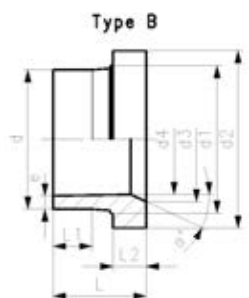
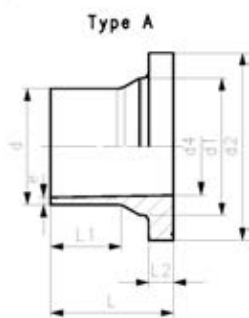
Втулки под фланец с короткими патрубками



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

Продолжение таблицы на следующей странице

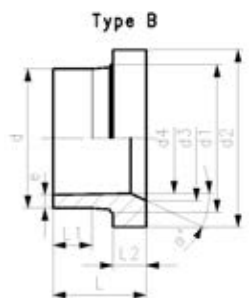
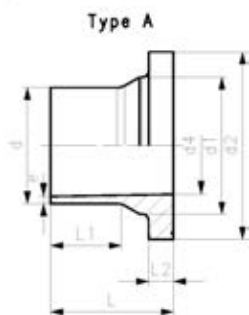
d	DN	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	a°	Тип	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
20	15	26	45		16	50	29	7	1,9		A	
25	20	32	58		20	52	27	9	2,3		A	
32	25	40	68		26	54	28	10	2,9		A	
40	32	49	78		32	55	25	11	3,7		A	
50	40	60	88		40	62	32	12	4,6		A	
63	50	75	102		49	68	38	14	5,8		A	
75	65	89	122	66	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	
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



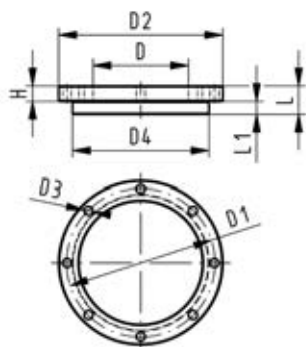
d (mm)	DN (mm)	метод сварки	Код	Вес (kg)
50	40	IR	753 798 210	0,093
63	50	IR	753 798 211	0,118
75	65	IR	753 798 212	0,220
90	80	IR	753 798 213	0,291
110	100	IR	753 798 214	0,389
125	100	IR	753 798 215	0,421
140	125	IR	753 798 216	0,648
160	150	IR	753 798 217	0,703
180	150	IR	753 798 218	0,739
200	200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

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	a°	Тип
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
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

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)		
*	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 накладные



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

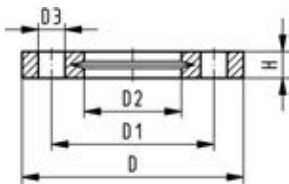
Модель:

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

AL - количество отверстий

L: длина заглушки

d	DN	PN	Код	Вес	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	H	AL	SC
(mm)	(mm)	(bar)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
63	50	16	753 700 611	0,560	75	125	165	18	102	30	14	24	4	M16
75	65	16	753 700 612	0,910	89	145	185	18	122	30	16	26	4	M16
90	80	16	753 700 613	0,921	105	160	200	18	138	30	17	27	8	M16
110	100	16	753 700 614	1,158	125	180	220	18	158	30	18	28	8	M16
125	100	16	753 700 615	1,678	132	180	220	18	158	35	25	28	8	M16
140	125	16	753 700 616	1,913	155	210	250	18	188	40	25	30	8	M16
160	150	16	753 700 617	2,373	175	240	285	22	212	40	25	32	8	M20
180	150	16	753 700 618	2,430	180	240	285	22	212	45	30	32	8	M20
200	200	16	753 700 619	3,495	232	295	340	22	268	50	32	34	8	M20
225	200	16	753 700 620	3,744	235	295	340	22	268	50	32	34	8	M20
250	250	16	753 700 621	6,051	285	350	395	22	320	55	35	38	12	M20
280	250	16	753 700 622	6,305	291	350	395	22	320	60	35	38	12	M20
315	300	16	753 700 623	8,894	335	400	445	22	370	65	35	42	12	M20
355	350	16	753 700 624	23,198	373	460	515	22	430	70	40	40	16	M20
400	400	16	753 700 625	30,766	427	515	574	26	482	75	46	40	16	M24
450	500	10	753 700 626	44,271	510	620	684	26	585	80	60	49	20	M24
500	500	10	753 700 627	47,165	530	620	684	26	585	90	60	49	20	M24
560	600	10	753 700 628	67,147	615	725	796	30	685	100	60	58	20	M27
630	600	10	753 700 629	68,574	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

¹⁾ Подходит для раструбных и стыковых систем

²⁾ Комбинированный фланец, метрический-ANSI

	DN (mm)	d (mm)	PN (bar)	Код	Вес (kg)	D3 (mm)	D2 (mm)	SC	H (mm)	D (mm)	AL	D1 (mm)
1	15	20	16	727 700 406	0,093	14	28	M12	16	95	4	65
1	20	25	16	727 700 407	0,120	14	34	M12	17	105	4	75
1	25	32	16	727 700 408	0,151	14	42	M12	18	115	4	85
1	32	40	16	727 700 409	0,244	18	51	M16	20	140	4	100
1	40	50	16	727 700 410	0,297	18	62	M16	22	150	4	110
1	50	63	16	727 700 411	0,362	18	78	M16	24	165	4	125
1	65	75	16	727 700 412	0,487	18	92	M16	26	185	4	145
	80	90	16	727 700 513	0,544	18	108	M16	27	200	8	160
	100	110	16	727 700 514	0,643	18	128	M16	28	220	8	180
	100	125	16	727 700 515	0,635	18	135	M16	28	220	8	180
	125	140	16	727 700 516	0,842	18	158	M16	30	250	8	210
2	150	160	16	727 700 517	1,200	22	178	M20	32	285	8	240
	150	180	16	727 700 518	1,200	22	188	M20	32	285	8	240
2	200	200	16	727 700 519	1,400	22	235	M20	34	340	8	295
2	200	225	16	727 700 520	1,400	22	238	M20	34	340	8	295
	250	250	10	727 700 521	2,052	22	288	M20	38	395	12	350
	250	280	10	727 700 522	1,700	22	294	M20	38	395	12	350
	300	315	10	727 700 523	2,400	22	338	M20	42	445	12	400
	350	355	10	727 700 524	4,440	22	376	M20	46	515	16	460
	400	400	10	727 700 525	5,624	26	430	M24	50	574	16	515

Накидные фланцы PP/сталь, метрические для метрических стыковых систем

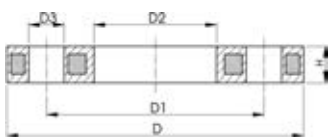
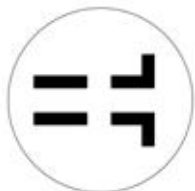
Модель:

- 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

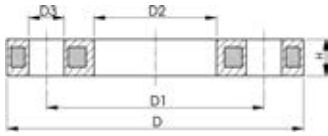
¹⁾ Подходит для раструбных и стыковых систем

²⁾ Комбинированный фланец, метрический-ANSI

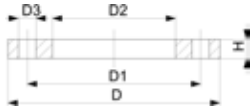


	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Код	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
1	20	15	16	727 700 206	0,216	95	65	28	14	12	4	M12
1	25	20	16	727 700 207	0,279	105	75	34	14	12	4	M12
1	32	25	16	727 700 208	0,429	115	85	42	14	16	4	M12
1	40	32	16	727 700 209	0,621	140	100	51	18	16	4	M16
1	50	40	16	727 700 210	0,722	150	110	62	18	20	4	M16
1	63	50	16	727 700 211	0,900	165	125	78	18	20	4	M16
1	75	65	16	727 700 212	1,110	185	145	92	18	20	4	M16
	90	80	16	727 700 313	1,390	200	160	108	18	20	8	M16
	110	100	16	727 700 314	1,407	220	180	128	18	20	8	M16
	125	100	16	727 700 315	1,408	220	180	135	18	20	8	M16
	140	125	16	727 700 716	2,318	250	210	158	18	26	8	M16
2	160	150	16	727 700 717	3,491	285	241	178	22	26	8	M20
	180	150	16	727 700 718	3,108	285	241	188	22	26	8	M20
2	200	200	16	727 700 719	5,600	340	297	235	22	29	8	M20
2	225	200	16	727 700 720	5,533	340	297	238	22	29	8	M20
	250	250	16	727 700 721	6,632	395	350	288	22	32	12	M20

Продолжение таблицы на следующей странице



d	DN	PN	Код	Вес	D	D1	D2	D3	H	AL	SC
(mm)	(mm)	(bar)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
280	250	16	727 700 722	6,573	395	350	294	22	32	12	M20
315	300	16	727 700 723	7,903	445	400	338	22	36	12	M20
355	350	16	727 700 724	14,587	515	460	376	23	42	16	M20
400	400	16	727 700 725	20,034	574	515	430	26	42	16	M24



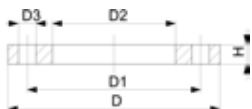
Накидные фланцы стальные, метрические для метрических стыковых систем

Модель:

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

AL - количество отверстий

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



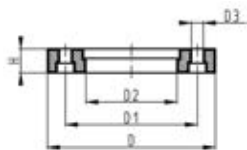
Накидные фланцы стальные, метрические для метрических стыковых систем

Модель:

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

AL - количество отверстий

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



Профильные накидные фланцы, РР/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

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

Профильные накидные фланцы, РР/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

*Оцинкованная сталь, возможность применения в наружных трубопроводах

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Код	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC	
*	450	450	10	724 705 026	38,000	615	565	470	26	36	20	M24
	450	500	10	724 700 426	25,600	685	620	517	26	56	20	M24
	500	500	10	724 700 427	21,061	685	620	533	26	56	20	M24
	560	600	10	724 700 428	35,000	796	725	618	30	68	20	M27
	630	600	10	724 700 429	28,500	800	725	645	30	68	20	M27
	710	700	6	724 700 430	25,500	912	840	740	30	49	24	M27
	800	800	6	724 700 431	39,300	1026	950	843	33	58	24	M30
	900	900	6	724 700 432	48,500	1129	1050	947	33	62	28	M30

Уплотнения

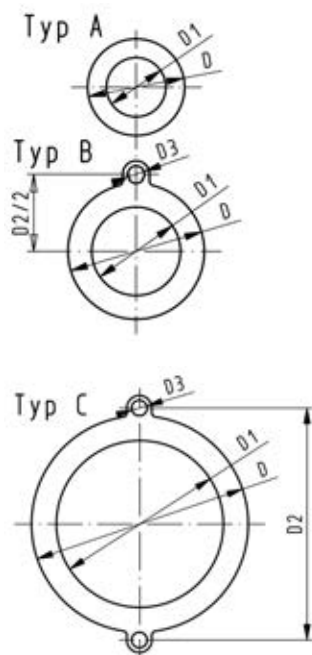


Плоское уплотнение, EPDM, d16-d315

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

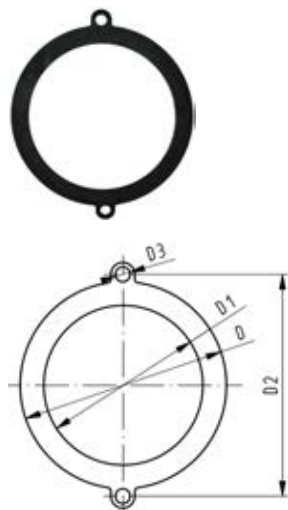


d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Тип	EPDM Код	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	di FA (mm)
16	10	10	A	748 400 305	0,004	46	16			2	6 - 26
20	15	10	A	748 400 306	0,012	51	20			2	10 - 30
25	20	10	A	748 400 307	0,004	61	25			2	15 - 35
32	25	10	A	748 400 308	0,008	71	32			2	22 - 42
40	32	10	A	748 400 309	0,013	82	40			3	30 - 50
50	40	10	A	748 400 310	0,016	92	50			3	40 - 60
63	50	10	A	748 400 311	0,018	107	63			3	53 - 73
75	65	10	A	748 400 312	0,029	127	71			3	61 - 81
90	80	10	A	748 400 313	0,035	142	84			3	74 - 94
110	100	10	B	748 400 314	0,051	162	104	180	18	4	94 - 114
125	100	10	B	748 400 315	0,044	162	119	180	18	4	109 - 129
140	125	10	B	748 400 316	0,068	192	134	210	18	4	124 - 144
160 - 180	150	10	B	748 400 317	0,090	218	155	241	22	4	145 - 165
200	200	6	C	748 400 319	0,180	273	195	295	22	5	185 - 205
225	200	6	C	748 400 320	0,140	273	216	295	22	5	206 - 226
250	250	6	C	748 400 321	0,210	328	250	350	22	5	240 - 260
280	250	6	C	748 400 322	0,151	328	273	350	22	5	263 - 283
315	300	6	C	748 400 323	0,237	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 Код	Вес (kg)	D2 (mm)	D3 (mm)	D1 (mm)	H (mm)	D (mm)
6	710	700	748 400 330	0,900	840	30	625	5	810
6	800	800	748 400 331	1,000	950	33	705	5	917
6	900	900	748 400 332	1,200	1050	36	805	5	1014
6	1000	1000	748 400 333	1,400	1160	39	890	5	1121

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
160 050 520	44	193 130 257	46	193 130 854	40	193 131 413	32
160 050 521	44	193 130 264	46	193 130 857	40	193 131 414	32
160 050 522	44	193 130 267	46	193 130 864	40	193 131 422	32
160 050 523	44	193 130 274	46	193 130 867	40	193 131 423	32
160 050 620	44	193 130 277	46	193 130 874	40	193 131 424	32
160 050 621	44	193 130 284	46	193 130 877	40	193 131 434	32
160 050 622	44	193 130 287	46	193 130 884	40	193 131 437	33
160 050 623	44	193 130 294	46	193 130 887	40	193 131 442	33
173 103 056	55	193 130 297	46	193 130 894	40	193 131 443	33
173 103 075	56	193 130 304	46	193 130 897	40	193 131 444	33
173 103 076	56	193 130 307	46	193 130 904	40	193 131 445	33
173 103 077	56	193 130 314	46	193 130 907	40	193 131 447	33
173 103 080	54	193 130 317	46	193 130 914	40	193 131 452	33
173 103 081	56	193 130 324	46	193 130 917	40	193 131 453	33
173 103 082	56	193 130 327	46	193 130 924	40	193 131 454	33
173 103 083	56	193 130 334	46	193 130 927	40	193 131 455	33
173 103 084	56	193 130 337	46	193 130 934	40	193 131 457	33
173 103 105	55	193 130 347	46	193 130 937	40	193 131 462	33
173 103 175	56	193 130 357	46	193 131 037	26	193 131 463	33
173 103 176	56	193 130 377	46	193 131 047	26	193 131 464	33
173 103 177	56	193 130 432	38	193 131 057	26	193 131 465	33
173 103 185	56	193 130 434	38	193 131 067	26	193 131 467	33
173 103 186	56	193 130 452	38	193 131 077	26	193 131 472	33
173 103 187	56	193 130 454	38	193 131 087	26	193 131 473	33
173 103 195	55	193 130 462	38	193 131 097	26	193 131 474	33
173 103 196	55	193 130 464	38	193 131 107	26	193 131 475	33
173 281 925	30	193 130 472	38	193 131 117	26	193 131 477	33
193 103 040	54	193 130 474	38	193 131 127	26	193 131 482	33
193 103 042	54	193 130 492	38	193 131 137	26	193 131 483	33
193 103 043	54	193 130 494	38	193 131 147	26	193 131 484	33
193 103 044	54	193 130 604	39	193 131 157	26	193 131 485	33
193 103 045	54	193 130 614	39	193 131 177	26	193 131 487	33
193 103 206	54	193 130 624	39	193 131 234	45	193 131 492	33
193 103 207	54	193 130 634	39	193 131 237	45	193 131 493	33
193 103 208	54	193 130 637	39	193 131 244	45	193 131 494	33
193 103 209	54	193 130 644	39	193 131 247	45	193 131 495	33
193 103 210	54	193 130 647	39	193 131 254	45	193 131 497	33
193 103 211	54	193 130 654	39	193 131 257	45	193 131 502	33
193 103 212	54	193 130 657	39	193 131 264	45	193 131 503	33
193 103 213	54	193 130 664	39	193 131 267	45	193 131 504	33
193 103 214	54	193 130 667	39	193 131 274	45	193 131 505	33
193 104 039	54	193 130 674	39	193 131 277	45	193 131 507	33
193 104 042	54	193 130 677	39	193 131 284	45	193 131 512	33
193 130 037	30	193 130 684	39	193 131 287	45	193 131 513	33
193 130 047	30	193 130 687	39	193 131 294	45	193 131 514	33
193 130 057	30	193 130 694	39	193 131 297	45	193 131 515	33
193 130 067	30	193 130 697	39	193 131 304	45	193 131 517	33
193 130 077	30	193 130 704	39	193 131 307	45	193 131 522	33
193 130 087	30	193 130 707	39	193 131 314	45	193 131 523	33
193 130 097	30	193 130 714	39	193 131 317	45	193 131 524	33
193 130 107	30	193 130 717	39	193 131 324	45	193 131 525	34
193 130 117	30	193 130 724	39	193 131 327	45	193 131 527	34
193 130 127	30	193 130 727	39	193 131 334	45	193 131 532	34
193 130 137	30	193 130 734	39	193 131 337	45	193 131 533	34
193 130 147	30	193 130 737	39	193 131 347	45	193 131 534	34
193 130 157	30	193 130 804	40	193 131 357	45	193 131 535	34
193 130 177	30	193 130 814	40	193 131 377	45	193 131 537	34
193 130 234	46	193 130 824	40	193 131 402	33	193 131 547	34
193 130 237	46	193 130 834	40	193 131 403	33	193 131 557	34
193 130 244	46	193 130 837	40	193 131 404	33	193 131 577	34
193 130 247	46	193 130 844	40	193 131 405	33	193 131 867	34
193 130 254	46	193 130 847	40	193 131 412	32	193 131 877	34

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
193 131 932	31	193 132 492	35	193 135 160	50	193 155 046	42
193 131 933	31	193 132 493	35	193 135 161	50	193 155 047	42
193 131 934	31	193 132 494	35	193 135 202	50	193 155 054	42
193 131 952	31	193 132 495	35	193 135 204	50	193 155 055	42
193 131 953	31	193 132 496	35	193 135 212	50	193 155 056	42
193 131 954	31	193 132 497	35	193 135 214	50	193 155 057	42
193 131 957	31	193 132 502	35	193 135 222	50	193 155 064	42
193 131 962	31	193 132 503	35	193 135 224	50	193 155 065	42
193 131 963	31	193 132 504	35	193 135 232	50	193 155 066	42
193 131 964	31	193 132 505	35	193 135 234	50	193 155 067	42
193 131 967	31	193 132 506	35	193 135 242	50	193 155 074	42
193 131 972	31	193 132 507	35	193 135 244	50	193 155 075	42
193 131 973	31	193 132 512	36	193 135 252	50	193 155 076	42
193 131 974	31	193 132 513	36	193 135 254	50	193 155 077	42
193 131 977	31	193 132 514	36	193 135 262	50	193 155 084	42
193 131 992	31	193 132 515	36	193 135 264	50	193 155 085	42
193 131 993	31	193 132 516	36	193 135 272	50	193 155 086	42
193 131 994	31	193 132 517	36	193 135 274	50	193 155 087	42
193 131 997	31	193 132 522	36	193 135 282	50	193 155 094	42
193 132 402	35	193 132 523	36	193 135 284	50	193 155 095	42
193 132 403	35	193 132 524	36	193 135 289	50	193 155 096	42
193 132 404	35	193 132 525	36	193 135 290	50	193 155 097	43
193 132 405	35	193 132 526	36	193 135 291	50	193 155 104	43
193 132 412	32	193 132 527	36	193 135 294	50	193 155 105	43
193 132 413	32	193 132 532	36	193 135 304	50	193 155 106	43
193 132 414	32	193 132 533	36	193 135 309	50	193 155 107	43
193 132 422	32	193 132 534	36	193 135 310	50	193 155 114	43
193 132 423	32	193 132 535	36	193 135 311	50	193 155 115	43
193 132 424	32	193 132 536	36	193 135 329	50	193 155 116	43
193 132 435	32	193 132 537	36	193 135 330	50	193 155 117	43
193 132 436	35	193 132 544	36	193 135 331	50	193 155 124	43
193 132 437	35	193 132 545	36	193 135 339	50	193 155 125	43
193 132 442	35	193 132 546	36	193 135 340	50	193 155 126	43
193 132 443	35	193 132 547	36	193 135 341	50	193 155 127	43
193 132 444	35	193 132 554	36	193 135 436	51	193 155 134	43
193 132 445	35	193 132 555	36	193 135 446	51	193 155 135	43
193 132 446	35	193 132 556	36	193 135 456	51	193 155 136	43
193 132 447	35	193 132 557	36	193 135 466	51	193 155 137	43
193 132 452	35	193 133 067	26	193 135 476	51	193 155 144	43
193 132 453	35	193 133 097	26	193 135 486	51	193 155 145	43
193 132 454	35	193 135 009	49	193 135 496	51	193 155 146	43
193 132 455	35	193 135 010	49	193 135 506	51	193 155 147	43
193 132 456	35	193 135 019	49	193 135 676	51	193 155 154	43
193 132 457	35	193 135 020	49	193 135 686	51	193 155 155	43
193 132 462	35	193 135 029	49	193 135 696	51	193 155 156	43
193 132 463	35	193 135 030	49	193 135 698	51	193 155 157	43
193 132 464	35	193 135 039	49	193 135 706	51	193 155 234	41
193 132 465	35	193 135 040	49	193 135 708	51	193 155 237	41
193 132 466	35	193 135 041	49	193 135 716	51	193 155 244	41
193 132 467	35	193 135 049	49	193 135 718	51	193 155 247	41
193 132 472	35	193 135 050	49	193 135 726	51	193 155 254	41
193 132 473	35	193 135 051	49	193 135 728	51	193 155 257	41
193 132 474	35	193 135 059	49	193 135 736	51	193 155 264	41
193 132 475	35	193 135 060	49	193 135 738	51	193 155 267	41
193 132 476	35	193 135 061	49	193 135 746	51	193 155 274	41
193 132 477	35	193 135 069	49	193 135 748	51	193 155 277	41
193 132 482	35	193 135 070	49	193 155 034	42	193 155 284	41
193 132 483	35	193 135 071	49	193 155 035	42	193 155 287	41
193 132 484	35	193 135 079	49	193 155 036	42	193 155 294	41
193 132 485	35	193 135 080	49	193 155 037	42	193 155 297	41
193 132 486	35	193 135 081	49	193 155 044	42	193 155 304	41
193 132 487	35	193 135 159	50	193 155 045	42	193 155 307	41

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
193 155 314	41	193 281 155	37	720 100 260	20	720 920 758	19
193 155 317	41	193 281 156	37	720 100 261	20	720 920 759	19
193 155 324	41	193 281 157	37	720 100 281	20	720 920 760	19
193 155 327	41	193 281 158	37	720 100 282	20	720 920 761	19
193 155 334	41	193 281 159	37	720 100 283	20	720 920 763	19
193 155 337	41	193 281 160	37	720 100 756	21	720 920 764	19
193 155 344	41	193 281 161	37	720 100 757	21	720 920 765	19
193 155 347	41	193 281 162	37	720 100 758	21	720 920 766	19
193 155 354	42	193 281 163	37	720 100 759	21	720 920 767	19
193 155 357	42	193 281 164	37	720 100 760	21	720 920 768	19
193 155 374	42	193 281 435	37	720 100 761	21	720 920 771	19
193 155 377	42	193 281 437	37	720 100 766	21	720 920 772	19
193 280 153	27	193 281 438	37	720 100 767	21	720 920 773	19
193 280 154	27	193 281 439	37	720 100 771	21	720 920 776	19
193 280 184	26	193 281 459	31	720 100 772	21	720 920 777	19
193 280 185	26	193 281 605	27	720 100 776	21	720 920 778	19
193 280 272	28	193 281 606	27	720 100 777	21	720 920 781	19
193 280 273	28	193 281 617	30	720 100 782	21	720 920 782	19
193 280 290	26	193 281 739	24	720 100 783	21	720 920 783	19
193 280 300	27	193 281 740	23	720 910 007	20	724 100 256	18
193 280 301	27	193 281 741	24	720 910 008	20	724 100 257	18
193 280 358	26	193 281 742	23	720 910 010	20	724 100 258	18
193 280 359	26	701 474 382	91	720 910 011	20	724 100 259	18
193 280 360	26	701 474 383	91	720 910 021	20	724 100 260	18
193 280 711	26	701 474 386	91	720 910 028	20	724 100 261	18
193 280 880	49	701 474 387	91	720 920 007	29	724 100 756	19
193 280 881	49	701 474 388	91	720 920 008	29	724 100 757	19
193 280 951	16	701 474 390	91	720 920 010	29	724 100 758	19
193 280 952	16	701 474 391	91	720 920 011	29	724 100 759	19
193 280 953	16	701 474 392	91	720 920 018	29	724 100 760	19
193 280 958	16	701 474 393	91	720 920 021	29	724 100 761	19
193 280 959	16	701 474 394	91	720 920 208	28	724 100 771	19
193 280 961	13	701 474 395	91	720 920 209	28	724 100 772	19
193 280 963	13	701 474 396	91	720 920 210	28	724 700 319	92
193 280 965	13	701 474 397	91	720 920 211	28	724 700 320	92
193 280 992	16	701 474 398	91	720 920 221	28	724 700 321	92
193 280 993	16	701 474 399	91	720 920 231	28	724 700 322	92
193 280 994	16	701 474 400	91	720 920 241	28	724 700 323	92
193 280 995	16	701 474 401	91	720 920 258	20	724 700 324	92
193 280 996	16	701 480 475	91	720 920 259	20	724 700 325	92
193 280 997	14	701 480 476	91	720 920 260	20	724 700 426	92
193 280 998	13	701 480 477	91	720 920 261	20	724 700 427	92
193 280 999	13	701 480 478	91	720 920 281	20	724 700 428	92
193 281 004	13	701 480 479	91	720 920 282	20	724 700 429	92
193 281 005	13	701 480 480	91	720 920 283	20	724 700 430	92
193 281 006	14	701 480 481	91	720 920 706	28	724 700 431	92
193 281 007	14	701 480 482	91	720 920 707	28	724 700 432	92
193 281 008	14	701 480 483	91	720 920 708	28	724 705 026	91, 92
193 281 009	14	701 480 489	91	720 920 709	28	724 920 206	29
193 281 010	14	701 480 490	91	720 920 710	28	724 920 207	29
193 281 011	14	701 480 491	91	720 920 711	28	724 920 208	29
193 281 012	14	701 480 492	91	720 920 718	28	724 920 209	29
193 281 013	14	701 480 493	91	720 920 719	28	724 920 210	29
193 281 027	49	701 480 494	91	720 920 720	28	724 920 211	29
193 281 030	14	720 100 007	21	720 920 721	28	724 920 256	18
193 281 031	14	720 100 008	21	720 920 728	28	724 920 257	18
193 281 032	13	720 100 010	21	720 920 729	28	724 920 258	18
193 281 033	13	720 100 011	21	720 920 730	28	724 920 259	18
193 281 113	37	720 100 018	21	720 920 731	28	724 920 260	18
193 281 122	37	720 100 021	21	720 920 754	19	724 920 261	18
193 281 152	37	720 100 258	20	720 920 756	19	724 920 706	29
193 281 154	37	720 100 259	20	720 920 757	19	724 920 707	29

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
724 920 708	29	748 400 313	93	753 003 002	65	753 061 011	66
724 920 709	29	748 400 314	93	753 003 003	65	753 061 012	66
724 920 710	29	748 400 315	93	753 003 004	65	753 061 013	66
724 920 711	29	748 400 316	93	753 050 813	65	753 061 014	66
724 920 719	29	748 400 317	93	753 050 814	65	753 061 015	66
724 920 721	29	748 400 319	93	753 050 815	65	753 061 016	66
724 920 756	18	748 400 320	93	753 050 816	65	753 061 017	66
724 920 757	18	748 400 321	93	753 050 817	65	753 061 018	66
724 920 758	18	748 400 322	93	753 050 818	65	753 061 019	66
724 920 759	18	748 400 323	93	753 050 819	65	753 061 020	66
724 920 760	18	748 400 330	93	753 050 820	65	753 061 021	66
724 920 761	18	748 400 331	93	753 050 821	65	753 061 022	66
724 920 771	18	748 400 332	93	753 050 822	65	753 061 023	66
724 920 772	18	748 400 333	93	753 050 823	65	753 061 024	66
727 700 206	90	753 000 813	62	753 050 824	65	753 061 025	66
727 700 207	90	753 000 814	62	753 050 825	65	753 061 026	66
727 700 208	90	753 000 815	62	753 050 826	65	753 061 027	66
727 700 209	90	753 000 816	62	753 050 827	65	753 061 028	66
727 700 210	90	753 000 817	62	753 050 828	65	753 061 029	66
727 700 211	90	753 000 818	62	753 050 829	65	753 070 813	64
727 700 212	90	753 000 819	62	753 051 008	64	753 070 814	64
727 700 313	90	753 000 820	62	753 051 009	64	753 070 815	64
727 700 314	90	753 000 821	62	753 051 010	64	753 070 816	64
727 700 315	90	753 000 822	62	753 051 011	64	753 070 817	64
727 700 406	90	753 000 823	62	753 051 012	64	753 070 818	64
727 700 407	90	753 000 824	62	753 051 013	64	753 070 819	64
727 700 408	90	753 000 825	62	753 051 014	64	753 070 820	64
727 700 409	90	753 000 826	62	753 051 015	64	753 070 821	64
727 700 410	90	753 000 827	62	753 051 016	64	753 070 822	64
727 700 411	90	753 000 828	62	753 051 017	64	753 070 823	64
727 700 412	90	753 000 829	62	753 051 018	64	753 070 824	64
727 700 513	90	753 000 830	62	753 051 019	64	753 070 825	64
727 700 514	90	753 000 831	62	753 051 020	64	753 070 826	64
727 700 515	90	753 001 008	62	753 051 021	64	753 070 827	64
727 700 516	90	753 001 009	62	753 051 022	64	753 070 828	64
727 700 517	90	753 001 010	62	753 051 023	64	753 070 829	64
727 700 518	90	753 001 011	62	753 051 024	64	753 071 008	63
727 700 519	90	753 001 012	62	753 051 025	64	753 071 009	63
727 700 520	90	753 001 013	62	753 051 026	64	753 071 010	63
727 700 521	90	753 001 014	62	753 051 027	64	753 071 011	63
727 700 522	90	753 001 015	62	753 051 028	64	753 071 012	63
727 700 523	90	753 001 016	62	753 051 029	64	753 071 013	63
727 700 524	90	753 001 017	62	753 060 813	66	753 071 014	63
727 700 525	90	753 001 018	62	753 060 814	66	753 071 015	63
727 700 716	90	753 001 019	62	753 060 815	66	753 071 016	63
727 700 717	90	753 001 020	62	753 060 816	66	753 071 017	63
727 700 718	90	753 001 021	62	753 060 817	66	753 071 018	63
727 700 719	90	753 001 022	62	753 060 818	66	753 071 019	63
727 700 720	90	753 001 023	62	753 060 819	66	753 071 020	63
727 700 721	90	753 001 024	62	753 060 820	66	753 071 021	63
727 700 722	91	753 001 025	62	753 060 821	66	753 071 022	63
727 700 723	91	753 001 026	62	753 060 822	66	753 071 023	63
727 700 724	91	753 001 027	62	753 060 823	66	753 071 024	63
727 700 725	91	753 001 028	62	753 060 824	66	753 071 025	63
748 400 305	93	753 001 029	62	753 060 825	66	753 071 026	63
748 400 306	93	753 001 030	62	753 060 826	66	753 071 027	63
748 400 307	93	753 001 031	62	753 060 827	66	753 071 028	63
748 400 308	93	753 002 001	63	753 060 828	66	753 071 029	63
748 400 309	93	753 002 002	63	753 060 829	66	753 080 813	67
748 400 310	93	753 002 003	63	753 061 008	66	753 080 814	67
748 400 311	93	753 002 004	63	753 061 009	66	753 080 815	67
748 400 312	93	753 003 001	65	753 061 010	66	753 080 816	67

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 080 817	67	753 091 018	68	753 120 819	60	753 151 007	59
753 080 818	67	753 091 019	68	753 120 820	60	753 151 008	59
753 080 819	67	753 091 020	68	753 120 821	60	753 151 009	59
753 080 820	67	753 091 021	68	753 120 822	60	753 151 010	59
753 080 821	67	753 091 022	68	753 120 823	60	753 151 011	59
753 080 822	67	753 091 023	68	753 120 908	60	753 151 012	59
753 080 823	67	753 091 024	68	753 120 909	60	753 151 013	59
753 080 824	67	753 091 025	68	753 120 910	60	753 151 014	59
753 080 825	67	753 091 026	68	753 120 911	60	753 151 015	59
753 080 826	67	753 091 027	68	753 120 912	60	753 151 016	59
753 080 827	67	753 091 028	68	753 120 913	60	753 151 017	59
753 080 828	67	753 091 029	68	753 120 914	60	753 151 018	59
753 080 829	67	753 100 813	58	753 120 915	60	753 151 019	59
753 081 008	67	753 100 814	58	753 120 916	60	753 151 020	59
753 081 009	67	753 100 815	58	753 120 917	60	753 151 021	59
753 081 010	67	753 100 816	58	753 120 918	60	753 151 608	11
753 081 011	67	753 100 817	58	753 120 919	60	753 151 609	11
753 081 012	67	753 100 818	58	753 120 920	60	753 151 610	11
753 081 013	67	753 100 819	58	753 120 921	60	753 151 611	11
753 081 014	67	753 100 820	58	753 120 922	60	753 151 612	11
753 081 015	67	753 100 821	58	753 120 923	60	753 151 813	11
753 081 016	67	753 100 822	58	753 140 813	61	753 151 814	11
753 081 017	67	753 100 823	58	753 140 814	61	753 151 815	11
753 081 018	67	753 100 922	58	753 140 815	61	753 151 817	11
753 081 019	67	753 100 923	58	753 140 816	61	753 151 818	11
753 081 020	67	753 101 001	58	753 140 817	61	753 151 819	11
753 081 021	67	753 101 006	58	753 140 818	61	753 151 820	11
753 081 022	67	753 101 007	58	753 140 819	61	753 151 821	11
753 081 023	67	753 101 008	58	753 140 820	61	753 200 024	69
753 081 024	67	753 101 009	58	753 140 821	61	753 200 025	69
753 081 025	67	753 101 010	58	753 140 822	61	753 200 026	69
753 081 026	67	753 101 011	58	753 140 823	61	753 200 027	69
753 081 027	67	753 101 012	58	753 141 008	61	753 200 124	69
753 081 028	67	753 101 013	58	753 141 009	61	753 200 125	69
753 081 029	67	753 101 014	58	753 141 010	61	753 200 126	69
753 090 813	68	753 101 015	58	753 141 011	61	753 200 127	69
753 090 814	68	753 101 016	58	753 141 012	61	753 200 801	76
753 090 815	68	753 101 017	58	753 141 013	61	753 200 802	69
753 090 816	68	753 101 018	58	753 141 014	61	753 200 803	69
753 090 817	68	753 101 019	58	753 141 015	61	753 200 808	70
753 090 818	68	753 101 020	58	753 141 016	61	753 200 809	70
753 090 819	68	753 101 606	10	753 141 017	61	753 200 810	76
753 090 820	68	753 101 607	10	753 141 018	61	753 200 811	76
753 090 821	68	753 101 608	10	753 141 019	61	753 200 812	76
753 090 822	68	753 101 609	10	753 141 020	61	753 200 813	69
753 090 823	68	753 101 610	10	753 141 021	61	753 200 814	69
753 090 824	68	753 101 611	10	753 141 022	61	753 200 815	69
753 090 825	68	753 101 612	10	753 141 023	61	753 200 816	69
753 090 826	68	753 101 813	10	753 150 813	59	753 200 817	69
753 090 827	68	753 101 814	10	753 150 814	59	753 200 818	69
753 090 828	68	753 101 815	10	753 150 815	59	753 200 819	69
753 090 829	68	753 101 817	10	753 150 816	59	753 200 820	69
753 091 008	68	753 101 818	10	753 150 817	59	753 200 821	69
753 091 009	68	753 101 819	10	753 150 818	59	753 200 822	76
753 091 010	68	753 101 820	10	753 150 819	59	753 200 823	76
753 091 011	68	753 101 821	10	753 150 820	59	753 200 824	76
753 091 012	68	753 120 813	60	753 150 821	59	753 200 825	76
753 091 013	68	753 120 814	60	753 150 822	59	753 200 826	76
753 091 014	68	753 120 815	60	753 150 823	59	753 200 827	76
753 091 015	68	753 120 816	60	753 150 922	59	753 200 828	73
753 091 016	68	753 120 817	60	753 150 923	59	753 200 829	73
753 091 017	68	753 120 818	60	753 151 006	59	753 200 831	73

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 200 832	73	753 201 020	69	753 201 104	75	753 201 820	12
753 200 833	73	753 201 021	72	753 201 105	75	753 201 821	12
753 200 834	73	753 201 022	72	753 201 106	75	753 201 827	73
753 200 835	73	753 201 023	72	753 201 107	75	753 201 873	73
753 200 836	73	753 201 024	72	753 201 108	75	753 201 874	73
753 200 837	73	753 201 025	72	753 201 109	75	753 201 875	73
753 200 838	73	753 201 026	72	753 201 110	75	753 201 876	73
753 200 839	73	753 201 027	72	753 201 111	75	753 201 878	73
753 200 840	73	753 201 028	72	753 201 112	75	753 201 879	73
753 200 841	73	753 201 029	72	753 201 113	75	753 201 920	70
753 200 842	73	753 201 031	72	753 201 114	75	753 201 921	70
753 200 843	73	753 201 032	72	753 201 115	75	753 202 810	70
753 200 844	73	753 201 033	72	753 201 120	69	753 202 811	70
753 200 845	76	753 201 034	72	753 201 121	69	753 202 812	70
753 200 846	76	753 201 035	72	753 201 356	74	753 202 813	70
753 200 847	76	753 201 036	72	753 201 357	74	753 211 034	13
753 200 848	76	753 201 037	72	753 201 358	74	753 211 035	13
753 200 849	76	753 201 038	72	753 201 359	74	753 211 037	13
753 200 850	76	753 201 039	72	753 201 360	74	753 211 039	13
753 200 851	73	753 201 040	72	753 201 361	74	753 211 040	13
753 200 852	73	753 201 041	72	753 201 362	74	753 211 059	13
753 200 853	73	753 201 042	72	753 201 363	74	753 211 060	13
753 200 854	73	753 201 043	72	753 201 364	74	753 211 063	13
753 200 855	76	753 201 048	72	753 201 365	74	753 211 069	13
753 200 856	76	753 201 049	72	753 201 366	74	753 211 070	13
753 200 857	76	753 201 050	72	753 201 367	74	753 211 073	13
753 200 858	76	753 201 051	72	753 201 368	74	753 211 080	13
753 200 859	76	753 201 052	72	753 201 369	74	753 211 083	13
753 200 860	76	753 201 053	72	753 201 370	74	753 211 606	12
753 200 861	76	753 201 054	72	753 201 371	74	753 211 607	12
753 200 862	76	753 201 055	72	753 201 372	74	753 211 608	12
753 200 863	76	753 201 069	75	753 201 373	74	753 211 609	12
753 200 864	76	753 201 070	75	753 201 404	74	753 211 610	12
753 200 865	76	753 201 072	75	753 201 412	74	753 211 611	12
753 200 866	76	753 201 073	72	753 201 414	74	753 211 612	12
753 200 867	76	753 201 074	72	753 201 422	74	753 251 010	71
753 200 868	76	753 201 075	72	753 201 424	74	753 251 011	71
753 200 869	76	753 201 076	72	753 201 432	74	753 251 012	71
753 200 870	76	753 201 077	75	753 201 434	74	753 251 013	71
753 200 902	69	753 201 078	72	753 201 442	74	753 251 014	71
753 200 903	69	753 201 079	72	753 201 444	74	753 251 044	77
753 200 908	69	753 201 080	75	753 201 452	74	753 251 063	71
753 200 909	69	753 201 081	75	753 201 454	74	753 251 064	71
753 201 001	69	753 201 084	75	753 201 462	74	753 700 611	89
753 201 002	75	753 201 085	75	753 201 464	74	753 700 612	89
753 201 003	75	753 201 086	75	753 201 606	14	753 700 613	89
753 201 004	75	753 201 087	75	753 201 607	14	753 700 614	89
753 201 005	75	753 201 089	75	753 201 608	14	753 700 615	89
753 201 006	69	753 201 090	75	753 201 609	14	753 700 616	89
753 201 007	69	753 201 091	75	753 201 610	14	753 700 617	89
753 201 008	69	753 201 092	75	753 201 611	14	753 700 618	89
753 201 009	69	753 201 093	75	753 201 613	14	753 700 619	89
753 201 010	69	753 201 094	75	753 201 614	14	753 700 620	89
753 201 011	69	753 201 095	75	753 201 615	14	753 700 621	89
753 201 012	69	753 201 096	75	753 201 617	14	753 700 622	89
753 201 013	69	753 201 097	75	753 201 618	14	753 700 623	89
753 201 014	69	753 201 098	75	753 201 813	12	753 700 624	89
753 201 015	69	753 201 099	75	753 201 814	12	753 700 625	89
753 201 016	69	753 201 100	75	753 201 815	12	753 700 626	89
753 201 017	69	753 201 101	75	753 201 817	12	753 700 627	89
753 201 018	69	753 201 102	75	753 201 818	12	753 700 628	89
753 201 019	69	753 201 103	75	753 201 819	12	753 700 629	89

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 798 210	87	753 800 018	82	753 900 824	79	753 901 020	78
753 798 211	87	753 800 019	82	753 900 825	79	753 901 022	78
753 798 212	87	753 800 020	82	753 900 826	79	753 901 024	78
753 798 213	87	753 800 021	82	753 900 827	79	753 901 025	78
753 798 214	87	753 800 022	82	753 900 828	80	753 901 026	78
753 798 215	87	753 800 023	82	753 900 829	80	753 901 027	78
753 798 216	87	753 800 028	82	753 900 831	79	753 901 029	78
753 798 217	87	753 800 029	82	753 900 832	79	753 901 030	78
753 798 218	87	753 800 030	82	753 900 833	80	753 901 032	77
753 798 219	87	753 800 033	82	753 900 834	80	753 901 033	78
753 798 220	87	753 800 085	84	753 900 835	80	753 901 034	78
753 798 221	87	753 800 086	84	753 900 836	80	753 901 038	77
753 798 222	87	753 800 087	84	753 900 837	80	753 901 039	78
753 798 223	87	753 800 088	84	753 900 838	80	753 901 040	78
753 798 224	87	753 800 089	84	753 900 839	80	753 901 041	77
753 798 225	87	753 800 090	84	753 900 840	80	753 901 042	77
753 798 226	87	753 800 091	84	753 900 841	80	753 901 043	78
753 798 227	87	753 800 092	84	753 900 842	80	753 901 044	78
753 798 306	85	753 800 093	84	753 900 843	80	753 901 045	78
753 798 307	85	753 800 094	84	753 900 844	80	753 901 046	77
753 798 308	85	753 800 095	84	753 900 866	79	753 901 047	77
753 798 309	85	753 800 096	84	753 900 867	79	753 901 048	77
753 798 310	85	753 800 097	84	753 900 868	79	753 901 049	78
753 798 311	85	753 800 098	84	753 900 870	79	753 901 050	78
753 798 312	85	753 800 103	84	753 900 872	79	753 901 052	77
753 798 313	85	753 800 104	84	753 900 873	79	753 901 053	77
753 798 314	85	753 800 105	84	753 900 874	79	753 901 054	77
753 798 315	85	753 800 106	84	753 900 875	79	753 901 055	77
753 798 316	85	753 800 107	84	753 900 876	79	753 901 058	77
753 798 317	85	753 800 108	84	753 900 877	79	753 901 059	77
753 798 318	85	753 800 224	82	753 900 880	79	753 901 060	77
753 798 319	85	753 800 225	82	753 900 881	79	753 901 063	77
753 798 320	85	753 800 226	82	753 900 882	79	753 901 064	77
753 798 321	85	753 800 227	82	753 900 884	79	753 901 065	77
753 798 322	85	753 800 299	84	753 900 885	79	753 901 066	78
753 798 323	85	753 800 300	84	753 900 886	79	753 901 067	78
753 798 324	85	753 800 301	84	753 900 887	79	753 901 068	78
753 798 325	85	753 800 302	84	753 900 888	79	753 901 070	77
753 798 326	85	753 900 800	79	753 900 889	79	753 901 071	77
753 798 327	85	753 900 801	79	753 900 890	79	753 901 072	77
753 798 833	85	753 900 802	79	753 900 891	79	753 901 073	78
753 798 834	85	753 900 803	79	753 900 892	79	753 901 074	78
753 798 835	85	753 900 804	79	753 900 893	79	753 901 075	78
753 798 836	85	753 900 805	79	753 900 894	79	753 901 076	77
753 798 858	87	753 900 806	79	753 900 895	79	753 901 077	77
753 798 859	87	753 900 807	79	753 900 896	79	753 901 078	77
753 798 860	87	753 900 808	79	753 900 898	79	753 901 080	77
753 798 861	87	753 900 809	79	753 900 899	79	753 901 081	77
753 798 862	87	753 900 810	79	753 901 000	78	753 901 082	77
753 798 863	87	753 900 811	79	753 901 001	78	753 901 083	77
753 800 006	82	753 900 812	79	753 901 002	78	753 901 084	77
753 800 007	82	753 900 813	79	753 901 003	78	753 901 085	77
753 800 008	82	753 900 814	79	753 901 004	78	753 901 086	77
753 800 009	82	753 900 815	79	753 901 005	78	753 901 087	77
753 800 010	82	753 900 816	79	753 901 012	78	753 901 088	77
753 800 011	82	753 900 817	79	753 901 013	78	753 901 089	77
753 800 012	82	753 900 818	79	753 901 014	78	753 901 090	77
753 800 013	82	753 900 819	79	753 901 015	78	753 901 091	78
753 800 014	82	753 900 820	79	753 901 016	78	753 901 092	78
753 800 015	82	753 900 821	79	753 901 017	78	753 901 094	78
753 800 016	82	753 900 822	79	753 901 018	78	753 901 095	78
753 800 017	82	753 900 823	79	753 901 019	78	753 901 096	78

Коды продукции по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 901 097	78	753 911 817	8	753 961 021	80
753 901 098	78	753 911 818	8	753 961 606	17
753 901 099	78	753 911 819	8	753 961 607	17
753 901 639	15	753 911 820	8	753 961 608	17
753 901 640	15	753 911 821	8	753 961 609	17
753 901 641	15	753 911 822	8	753 961 610	17
753 901 644	15	753 911 823	8	753 961 611	17
753 901 645	15	753 911 852	8	753 961 617	17
753 901 646	15	753 911 853	8	753 961 619	17
753 901 651	15	753 911 854	8	753 961 620	17
753 901 652	15	753 911 950	9	753 961 621	17
753 901 656	15	753 911 951	9	753 961 712	17
753 901 657	15	753 911 952	9	753 961 713	17
753 901 658	15	753 911 953	9	753 961 714	17
753 901 831	15	753 911 954	9	753 961 715	17
753 901 832	15	753 960 810	81	753 961 716	17
753 901 833	15	753 960 811	81	753 961 717	17
753 901 836	15	753 960 812	81	753 961 718	17
753 901 837	15	753 960 813	81	753 961 719	17
753 901 838	15	753 960 814	81	753 961 720	17
753 901 839	15	753 960 815	81	775 641 502	22
753 901 840	15	753 960 816	81	775 641 507	22
753 901 841	15	753 960 817	81	775 641 510	22
753 901 842	15	753 960 818	81	775 641 514	22
753 901 845	15	753 960 819	81	775 641 518	22
753 901 864	15	753 960 820	81	775 641 524	22
753 901 865	15	753 960 821	81	775 641 632	22
753 911 606	6	753 960 822	81	775 641 636	22
753 911 607	6	753 960 823	81	775 641 640	22
753 911 608	6	753 960 824	81	775 641 641	22
753 911 609	6	753 960 825	81	775 641 645	22
753 911 610	6	753 960 826	81	775 641 655	22
753 911 611	6	753 960 827	81	775 641 659	22
753 911 612	6	753 960 828	81	775 642 664	22
753 911 613	6	753 960 829	81	775 642 665	22
753 911 614	6	753 960 830	81	775 642 666	22
753 911 615	6	753 960 831	81	775 642 669	22
753 911 616	6	753 960 832	81	775 642 672	22
753 911 617	6	753 960 833	81	775 642 673	22
753 911 618	6	753 960 922	80	775 642 675	22
753 911 619	6	753 960 923	80	775 642 678	22
753 911 620	6	753 960 924	80	790 160 176	24
753 911 621	6	753 960 925	80	799 100 061	47
753 911 622	6	753 960 926	80	799 100 062	47
753 911 623	6	753 960 927	80	799 198 047	47
753 911 652	7	753 960 928	80	799 198 079	47
753 911 704	7	753 960 929	80	799 198 080	47
753 911 705	7	753 961 006	80	799 198 091	47
753 911 706	7	753 961 007	80	799 199 282	47
753 911 707	7	753 961 008	80	799 199 283	47
753 911 708	7	753 961 009	80	799 199 286	47
753 911 709	7	753 961 010	80	799 199 287	47, 52
753 911 710	7	753 961 011	80	799 199 288	52
753 911 711	7	753 961 012	80	799 199 289	52
753 911 804	8	753 961 013	80	799 199 321	52
753 911 805	8	753 961 014	80	799 199 322	52
753 911 806	8	753 961 015	80	799 199 323	52
753 911 807	8	753 961 016	80	799 199 327	52
753 911 808	8	753 961 017	80	799 199 328	52
753 911 809	8	753 961 018	80		
753 911 810	8	753 961 019	80		
753 911 811	8	753 961 020	80		

Notes

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

1 Общие положения

- 1.1 Настоящие общие условия должны применяться ко всей Продукции, поставляемой компанией Geog 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 Geog 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 Geog 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 Geog Fischer, и может использоваться только в согласованных целях или с согласия компании Geog 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 Geog 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 Geog 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 Geog 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 Geog Fischer до тех пор, пока Покупатель не урегулировал все имеющиеся и возможные претензии, которые компания Geog Fischer может ему предъявить.
- 9.2 Если Покупатель повторно продает Продукцию, правовой титул которой защищен, в порядке обычной деятельности, он автоматически несет ответственность перед компанией Geog Fischer за действия, связанные с продажей вместе со всеми дополнительными правами, гарантиями и сохранением правового титула до тех пор, пока все претензии, выдвинутые компанией Geog Fischer, не будут урегулированы. Такая передача права, до его отзыва компанией Geog 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 Geog Fischer в отношении Покупателя более чем на 20%, и компания Geog 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 Geog Fischer не была предоставлена своевременно информация, необходимая для выполнения контракта, либо если последующие изменения, вызвавшие задержку, были внесены Покупателем.
 - б) если компания Geog Fischer не может выполнить обязательства в силу действия форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорными обстоятельствами считаются любые непредвиденные события, находящиеся вне контроля компании Geog Fischer, которые делают деятельность компании Geog 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 Geog Fischer, такие как полное или частичное разрушение завода и оборудования, или разрушение важных объектов, транспортных линий, например, непроезжие дороги.

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

Компания Geog Fischer не несет ответственности за неисправности или ущерб, возникшие в результате приостановки действия или расторжения, оставшаяся за компанией Geog 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 обособованное продление будут превышены по причинам, относящимся на счет компании Geog Fischer, то компания Geog Fischer не будет считаться невыполнившей свои обязательства, пока Покупатель не предоставит компании Geog 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 Geog 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 Geog 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 Geog Fischer имеет право на использование данной Продукции.

10.6 Если Покупатель необоснованно аннулирует заказ, и компания Geog Fischer не настаивает на выполнении контракта, то компания Geog Fischer имеет право на возмещение заранее оцененных убытков в сумме 10% от контрактной цены; компания Geog 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 Geog Fischer (с предприятия, Международные правила толкования торговых терминов Международной торговой палаты, последнее издание), включая случаи организации и осуществления транспортировки или монтажа произойдет Geog Fischer.

12.2 Если происходит задержка доставки по причинам, находящимся вне контроля компании Geog 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 Geog Fischer, оно будет считаться переданным на основании заказа за счет Покупателя и на его риск.
- 13.3 В компании Geog Fischer своевременно должны быть переданы особые требования относительно транспортировки и страхования груза. В противном случае транспортировка будет организована компанией Geog Fischer по ее усмотрению, при этом, не принимая на себя ответственности, наиболее быстрым и дешевым способом.
- Организация транспортировки осуществляется компанией Geog 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 Geog Fischer. Дополнительные испытания, необходимые Покупателю, должны согласовываться в письменной форме и проводиться за счет Покупателя.
- 14.2 Одним из условий соблюдения обязательств компании Geog Fischer согласно гарантиям, указанным ниже, является то, что компания Geog 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 Geog Fischer.
- 14.4 При запросе компания Geog 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 Geog 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 Geog Fischer, эта продукция должна сопровождаться формой о безопасности изделия. Бланк формы можно получить в местном представительстве компании Geog Fischer или на сайте www.piping.georgfischer.com.
- Замененные детали становятся собственностью компании Geog Fischer, за исключением случая, когда Geog Fischer отклоняет претензию.
- 15.2 Для Продукции, изготовленной в соответствии со спецификациями, чертежами или схемами, представленными Покупателем, гарантия компании Geog 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 Geog Fischer согласно контракту, гарантия компании Geog 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 не соответствующей рабочей средой, 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 Geog Fischer.
- 15.6 В отношении компании Geog 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 Geog Fischer.
- 15.7 В случае использования продукции в бытовой или коммунальной сфере:
 - компания Geog 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 Geog 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 сохранят 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 Geog 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 Geog 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
gfccentral.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. 6
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

Georg 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
gfccentral.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